



upra

Unidad de Planificación
Rural Agropecuaria

Presentación UPRA 2015

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

SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS

upra 2014 - 2015 #RendicuentasUPRA

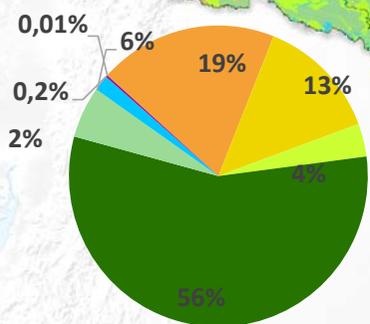
 MINAGRICULTURA

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

¿Cómo se usa el suelo en Colombia?

¿Para qué sirven?

| | |
|-------------------------------|--------|
| Agrícola | 15' ha |
| Ganadera | 8' ha |
| Agroforestal | 19' ha |
| Forestal de producción | 4' ha |
| Protección (forestal y Otros) | 67' ha |



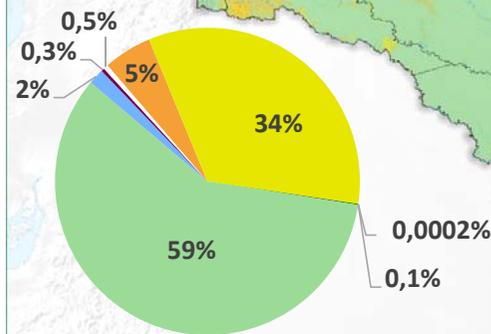
Cuerpos de agua

Zona urbana

Fuente: IGAC et. Al. 2012. Conflictos de uso del territorio colombiano. Mapa nacional de vocación de uso de la tierra, escala 1:100.000.

¿Cómo se están usando?

| | |
|------------------------|---------|
| Agrícola | 6' ha |
| Áreas de pastoreo | 38' ha |
| Agro y Silvopastoril | 216' ha |
| Forestal de producción | 121' ha |
| Protección | 67' ha |



Cuerpos de agua

Zona urbana

Fuente: IDEAM. 2013. Mapa nacional de cobertura de la tierra, imágenes 2005 - 2009, escala 1:100.000 versión 1.0.

Vs.

¿Cuál es el problema del uso del suelo en Colombia?

SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS

Junio 2014 - 2015

¿Para qué sirven?
(Vocación del suelo)

15 millones ha (13%)
con vocación agrícola

8 millones ha (7%)
con vocación ganadera

19 millones ha (16%)
con vocación agroforestal

4 millones ha (3%)
con vocación forestal de producción

67 millones ha (58%)
con vocación para protección (forestal y otras)

2 millones ha (2%)
cuerpos de agua

232 mil ha (0,2%)
zona urbana

10 mil ha (0,01%)
no suelo

¿Cómo se están usando?
(Coberturas 2009)

6 millones ha (5%)
agricultura

38 millones ha (34%)
áreas de pastoreo

0,2 millones ha (0,0002%)
agro y silvopastoril

121 mil ha (0,1%)
forestal de producción

67 millones ha (59%)
protección

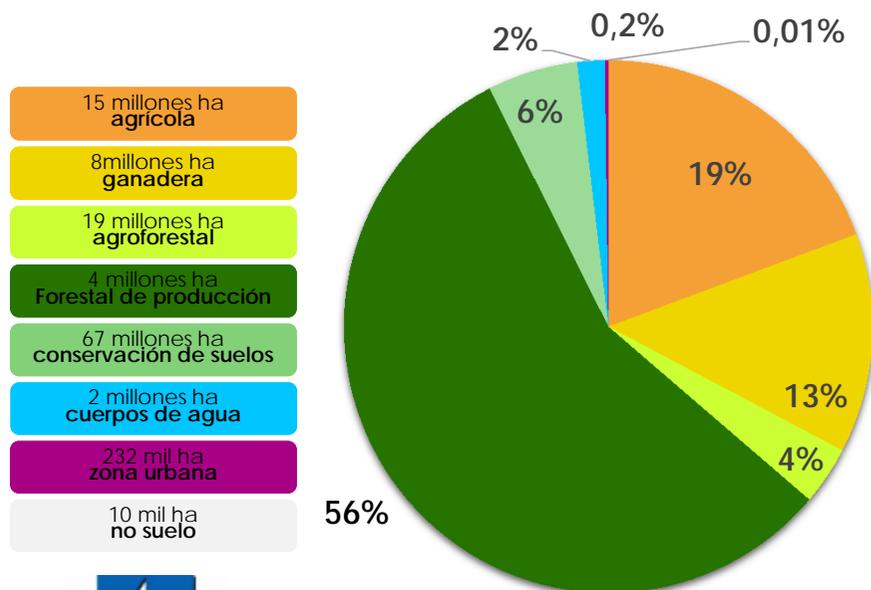
2 millones ha (2%)
Cuerpos de agua

375 mil ha (0,3%)
zona urbana

561 mil ha (0,5%)
nubes

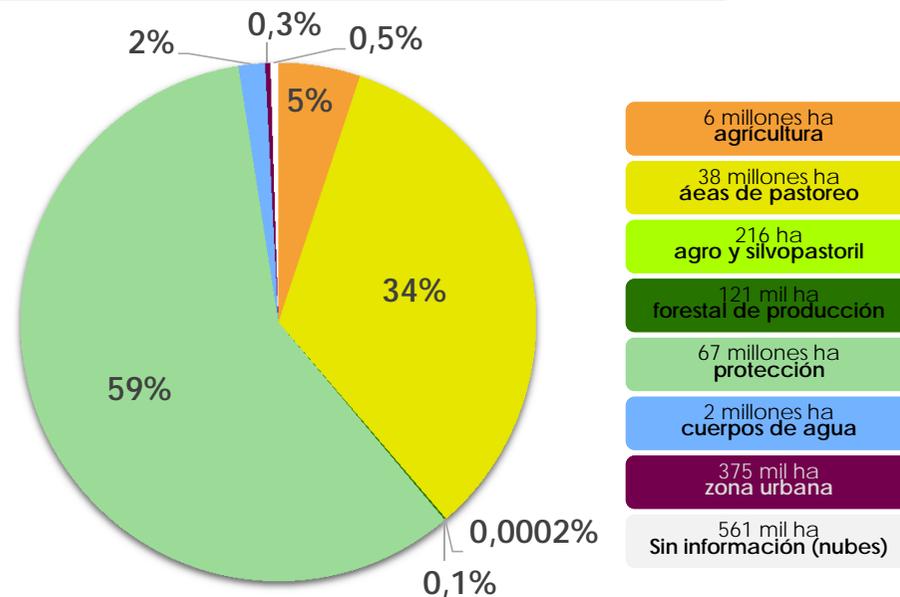
¿Cómo se usa del suelo en Colombia?

¿Para qué sirven?
(Vocación del suelo)



Fuente Estudio de conflictos de uso del territorio en Colombia, escala 1:100.000 (IGAC et. al., 2012)

¿Cómo se están usando?
(Coberturas 2009)



Fuente: Mapa nacional de cobertura de la tierra, imágenes 2005 - 2009, escala 1:100.000 versión 1.0. (IDEAM, 2013)

Colombia tiene 114 millones ha

Los valores de área y porcentuales son de referencia, pueden no coincidir con el área oficial.

Conflictos de uso del suelo

Uso Adecuado

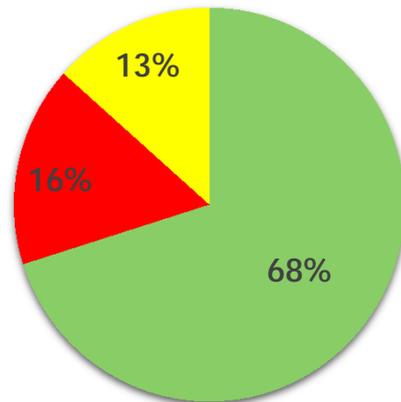
77'082.339 ha (68%)

Sobreutilización

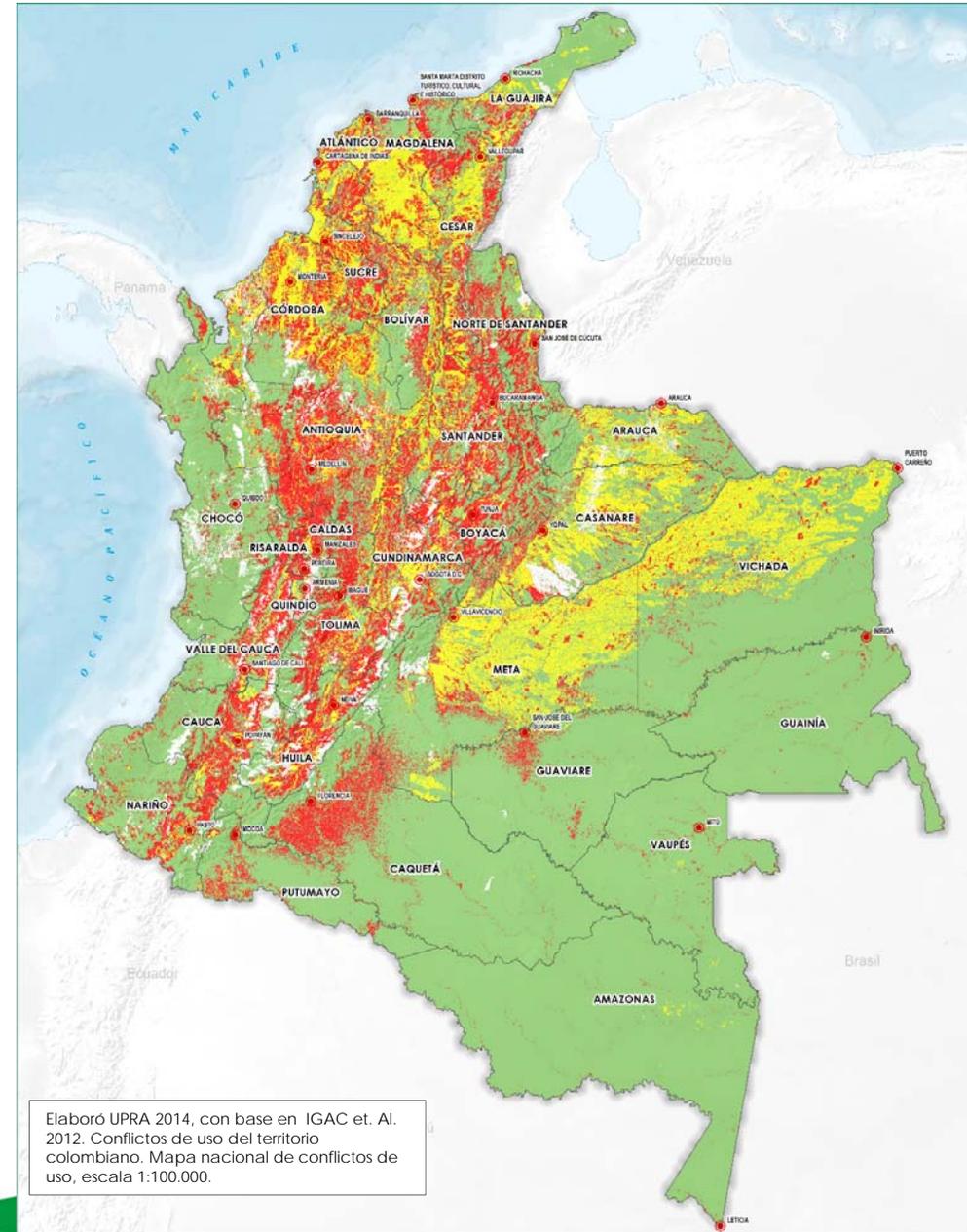
18'382.792 ha (16%)

Subutilización

14'905.040 ha (13%)



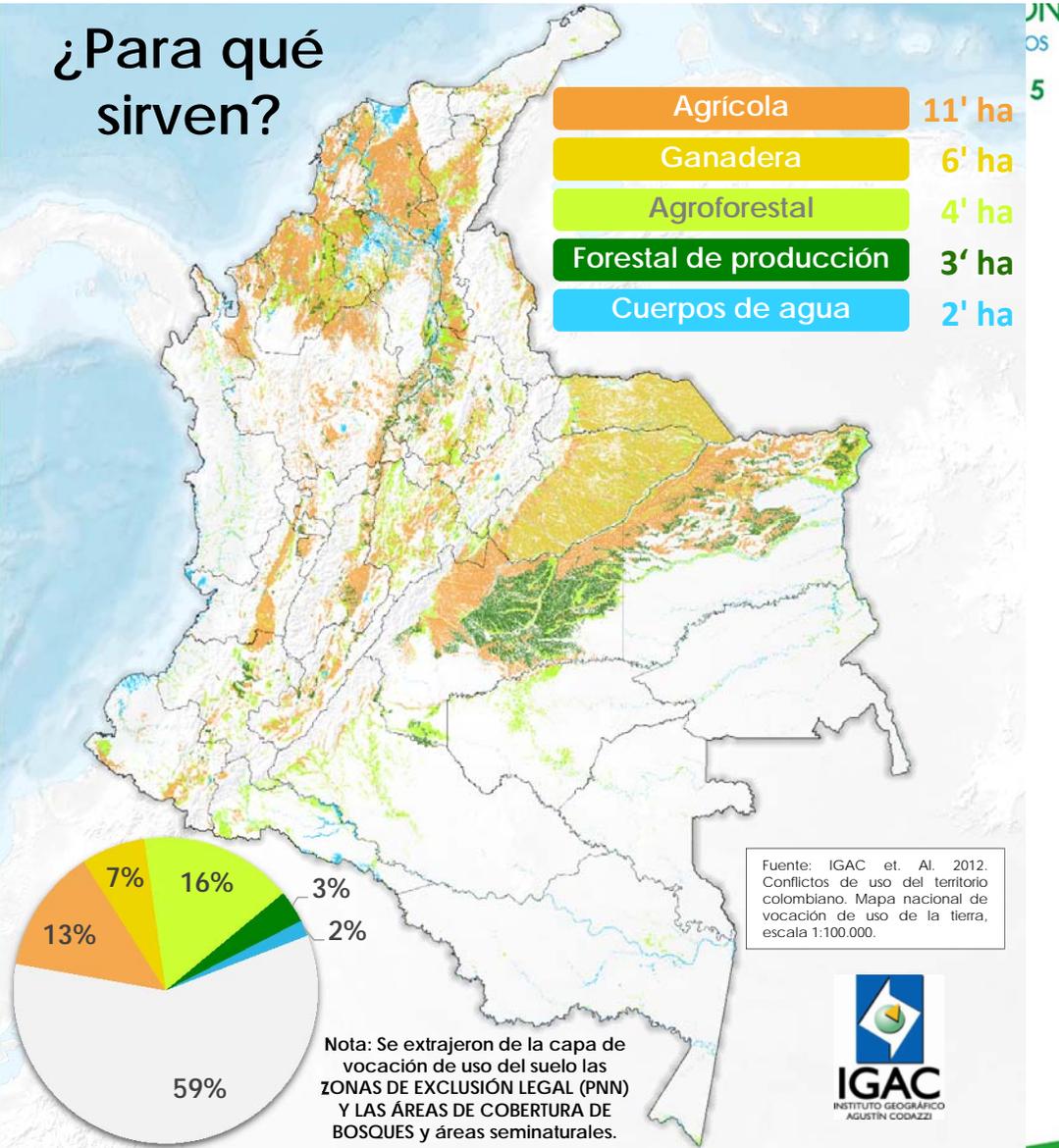
El mapa de conflictos evidencia la problemática pero no la resuelve



¿Cuál es el problema del uso del suelo en Colombia?

¿Para qué sirven?

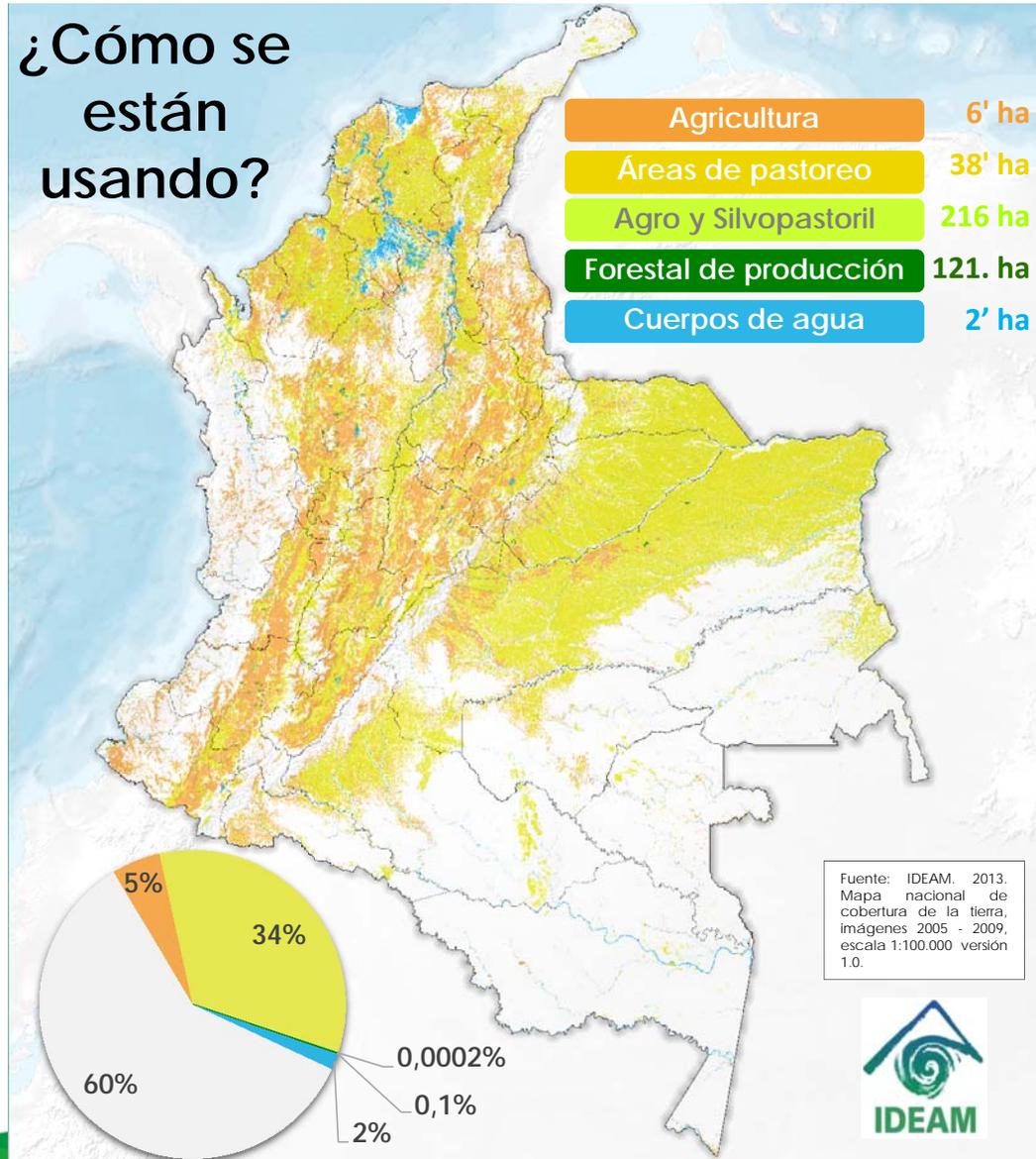
| | |
|------------------------|--------|
| Agrícola | 11' ha |
| Ganadera | 6' ha |
| Agroforestal | 4' ha |
| Forestal de producción | 3' ha |
| Cuerpos de agua | 2' ha |



Vs.

¿Cómo se están usando?

| | |
|------------------------|---------|
| Agricultura | 6' ha |
| Áreas de pastoreo | 38' ha |
| Agro y Silvopastoril | 216 ha |
| Forestal de producción | 121. ha |
| Cuerpos de agua | 2' ha |



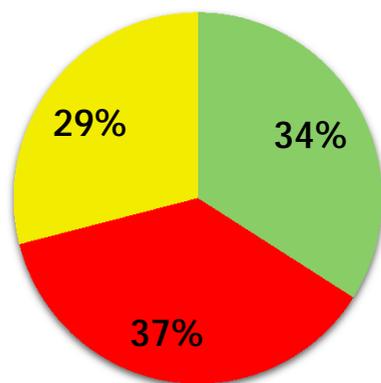


#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015

Conflictos de uso del suelo en zonas diferentes a áreas naturales

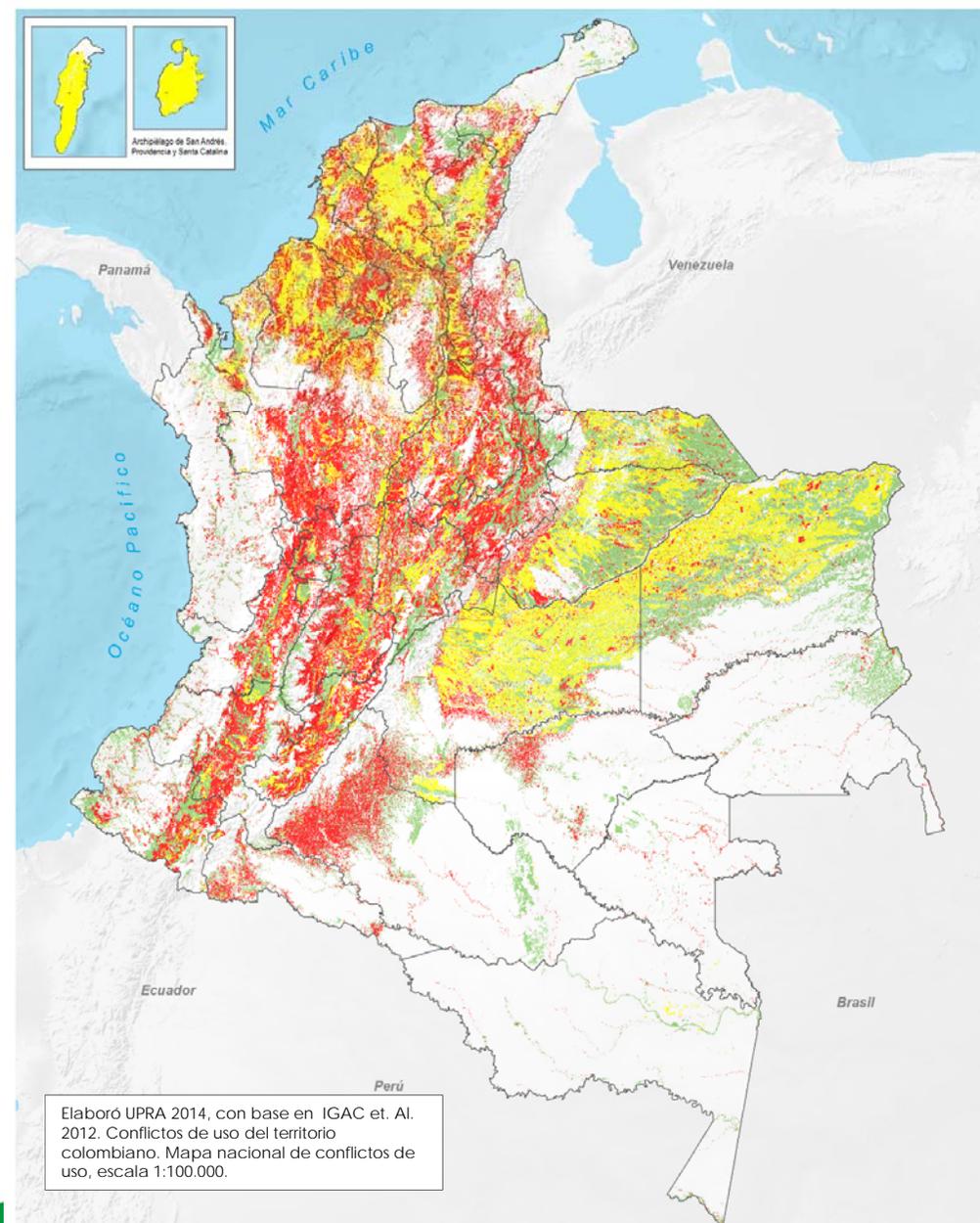
| | |
|------------------|---------------------|
| Uso Adecuado | 15'286.036 ha (34%) |
| Sobreutilización | 16'893.986 ha (37%) |
| Subutilización | 13'449.286 ha (29%) |

Uso ineficiente del suelo



Áreas naturales o sin información
68'445.662 ha

Total conflictos de uso del suelo sin bosques ni áreas seminaturales: 45'629.308 ha (40%)





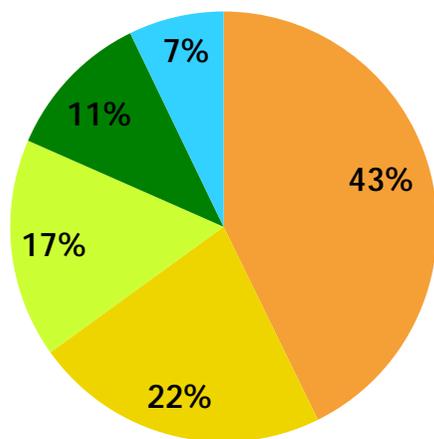
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015

¿Cuáles son los suelos agropecuarios?

26'555.513 ha (23,3%)

| | | |
|------------------------|--------|-----|
| Agrícola | 11' ha | 10% |
| Ganadera | 6' ha | 5% |
| Agroforestal | 4' ha | 4% |
| Forestal de producción | 3' ha | 3% |
| Cuerpos de agua | 2' ha | 2% |

Proporción de vocación neta

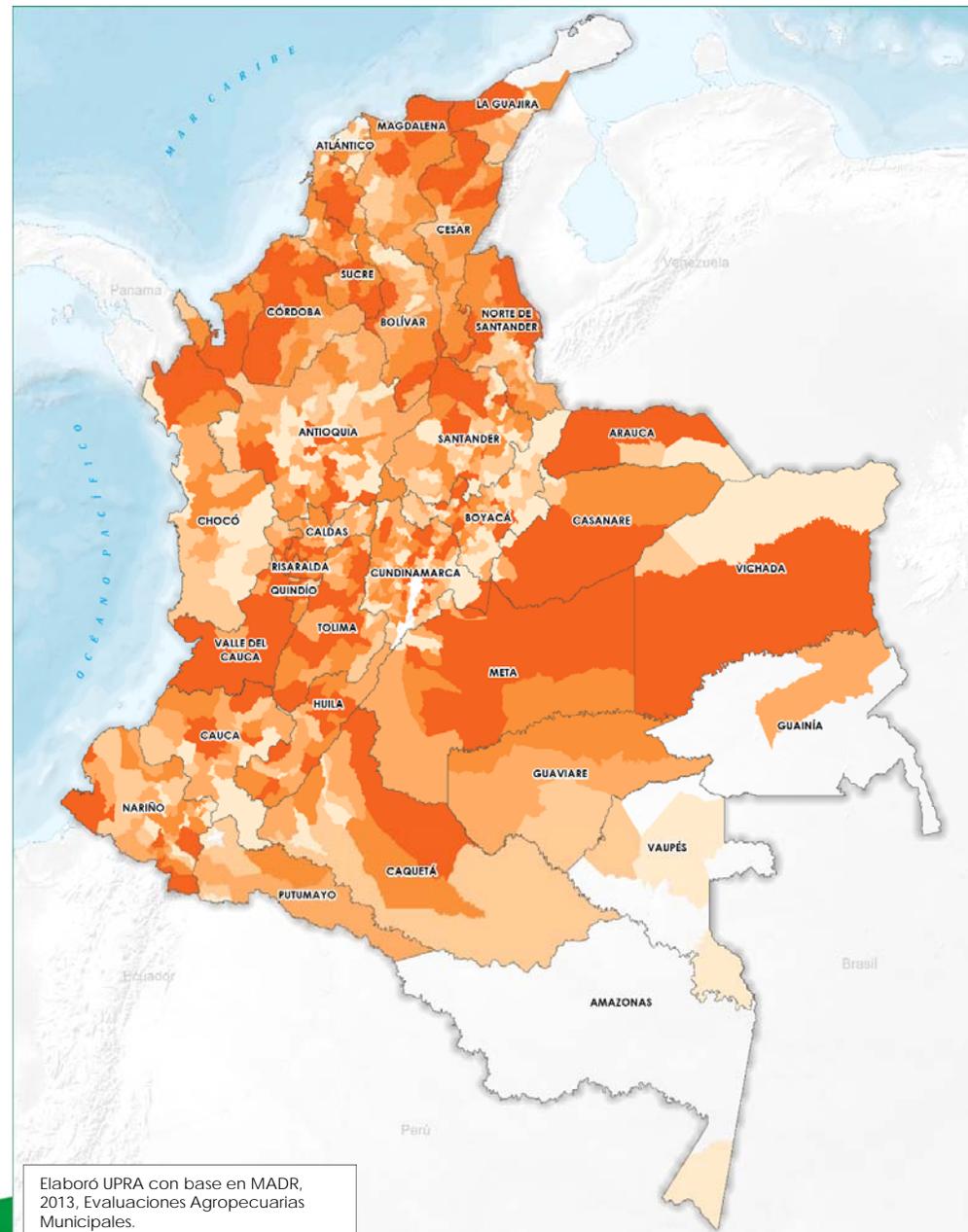
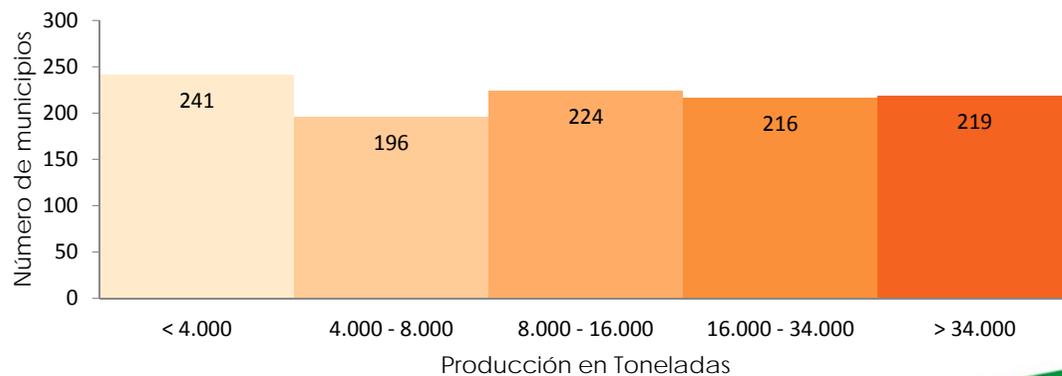
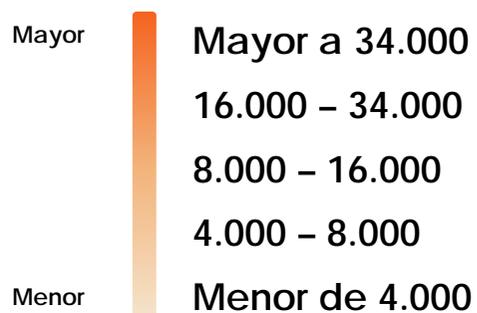


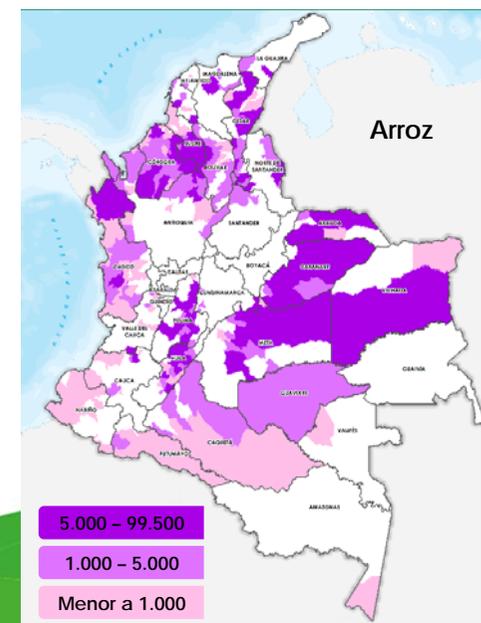
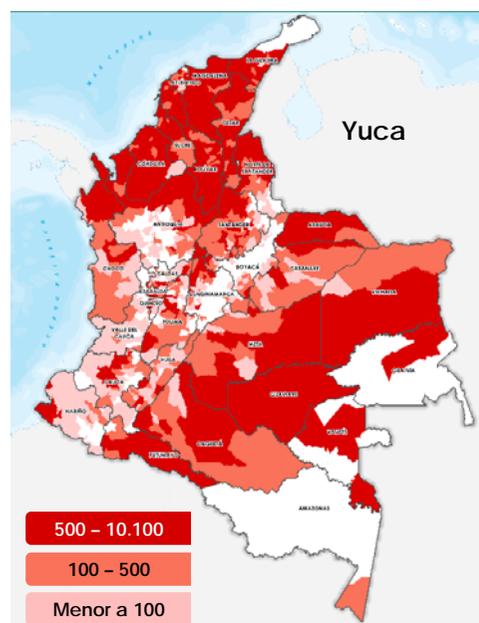
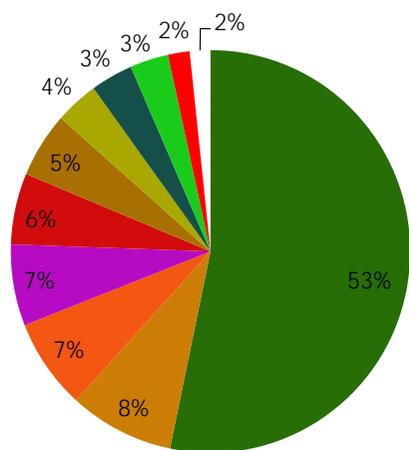
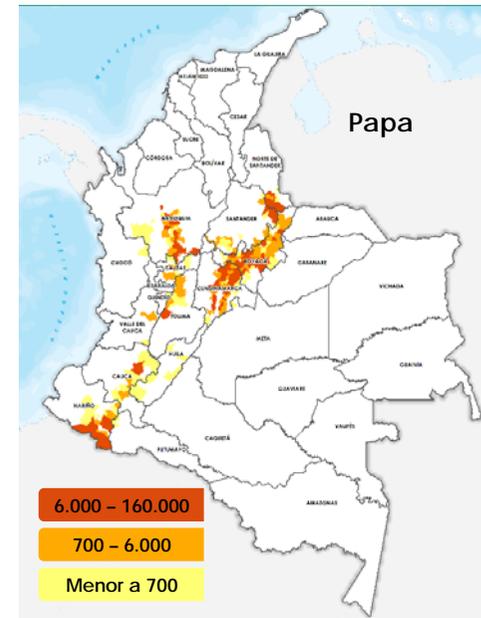
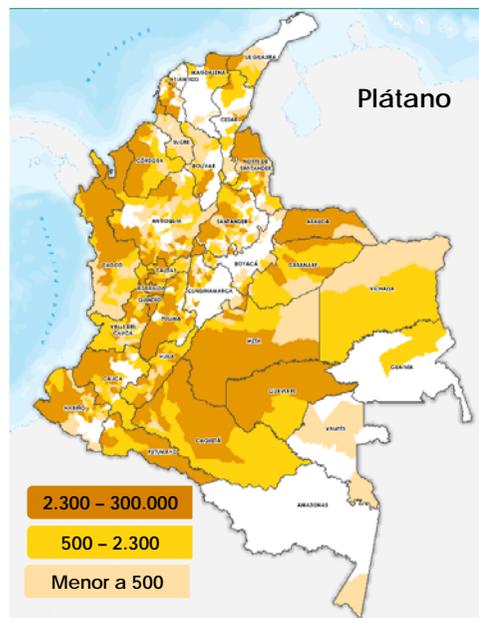
Nota: Se extrajeron de la capa de vocación de uso del suelo las zonas de exclusión legal (PNN) y las áreas de cobertura de bosques y áreas seminaturales.

Elaboró UPRA 2014, con base en IGAC, et. al. 2012. Conflictos de uso del territorio colombiano. Mapa nacional de vocación de uso de la tierra, escala 1:100.000.

Producción agrícola municipal (2013)

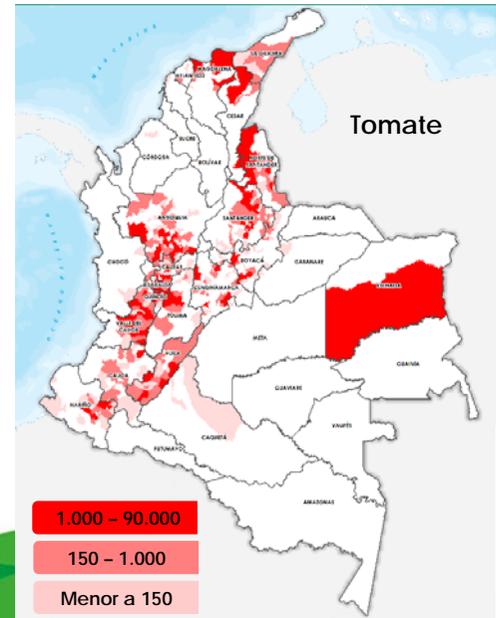
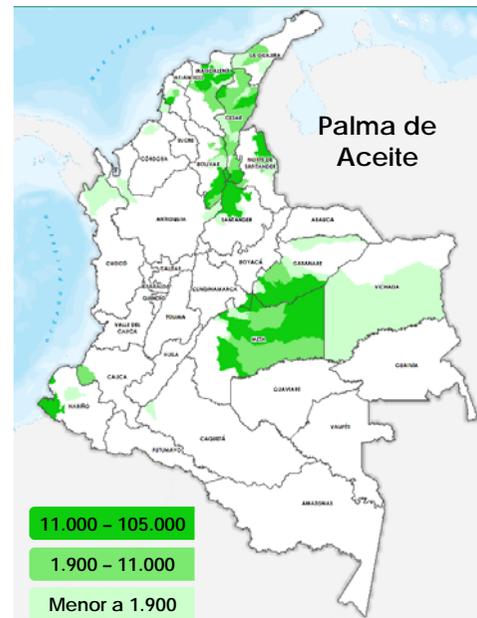
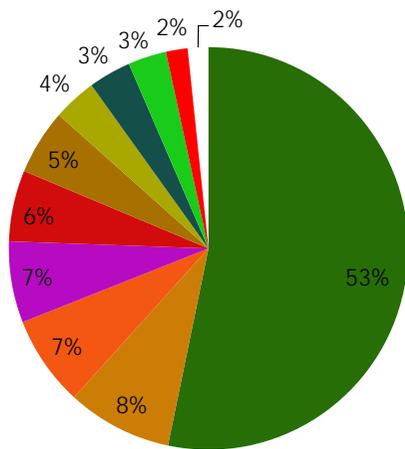
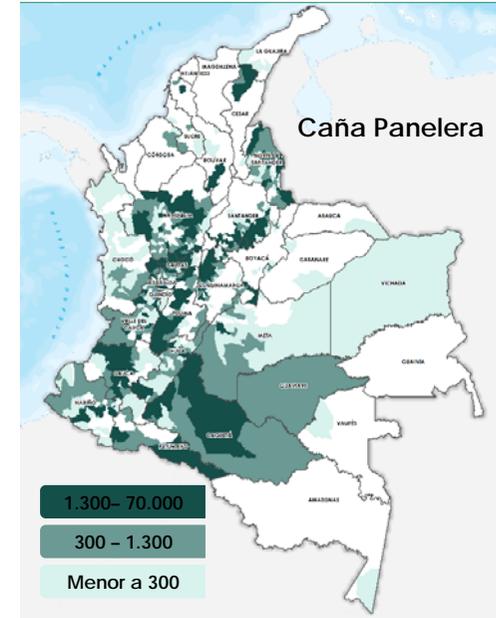
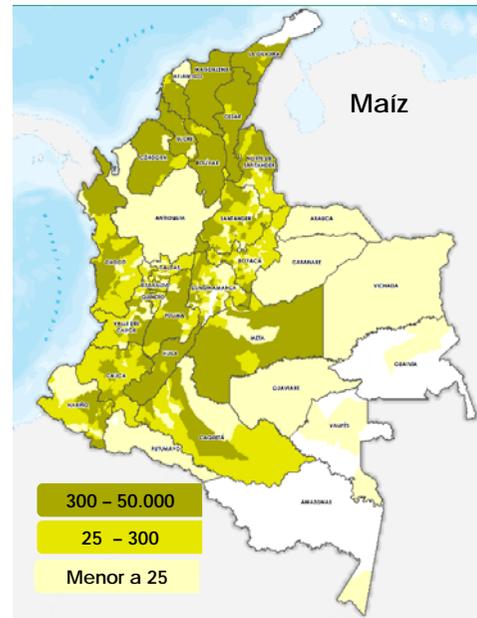
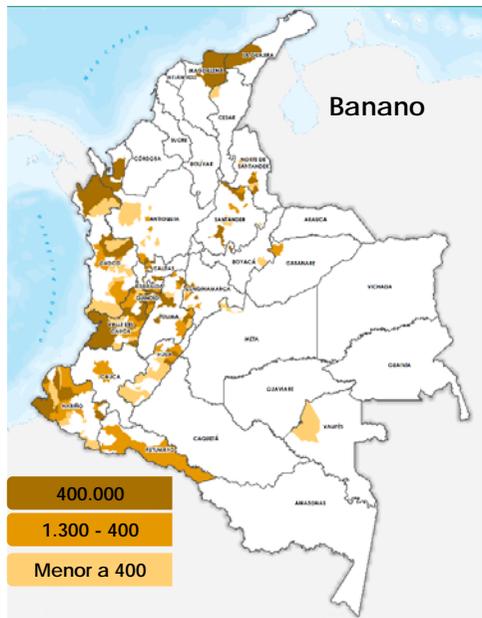
Producción total 45.253.794 ton





Elaboró UPRA con base en MADR, 2013, Evaluaciones Agropecuarias Municipales.

| CULTIVO | Producción (t) | CULTIVO | Producción (t) |
|----------------|----------------|---------|----------------|
| Caña de Azúcar | 20'724.348 | Arroz | 2'538.430 |
| Plátano | 3'306.740 | Yuca | 2'226.798 |
| Papa | 2'831.094 | | |



Elaboró UPRA con base en MADR, 2013, Evaluaciones Agropecuarias Municipales.

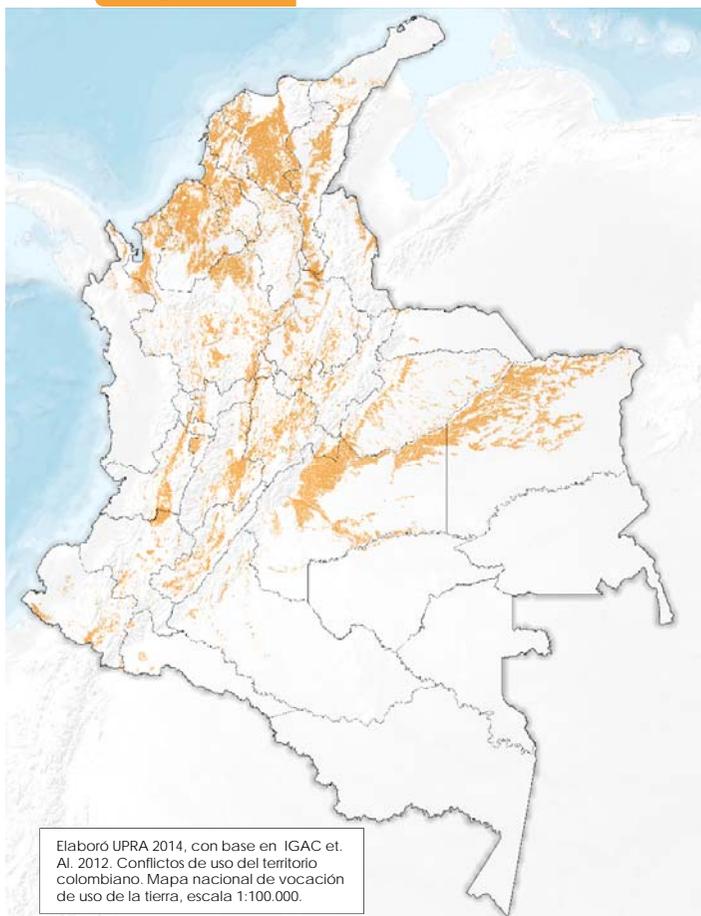
| CULTIVO | Producción (t) | CULTIVO | Producción (t) |
|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| Banano | 2'038.748 | Palma de Aceite | 1'210.468 |
| Maíz | 1'266.055 | Tomate | 682.572 |
| Caña Panelera | 1'330.808 | Otros | 651.090 |

#RendicuentasUPRA
EVALUACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
UPRA 2014-2015

Suelos agrícolas vs. Áreas agrícolas

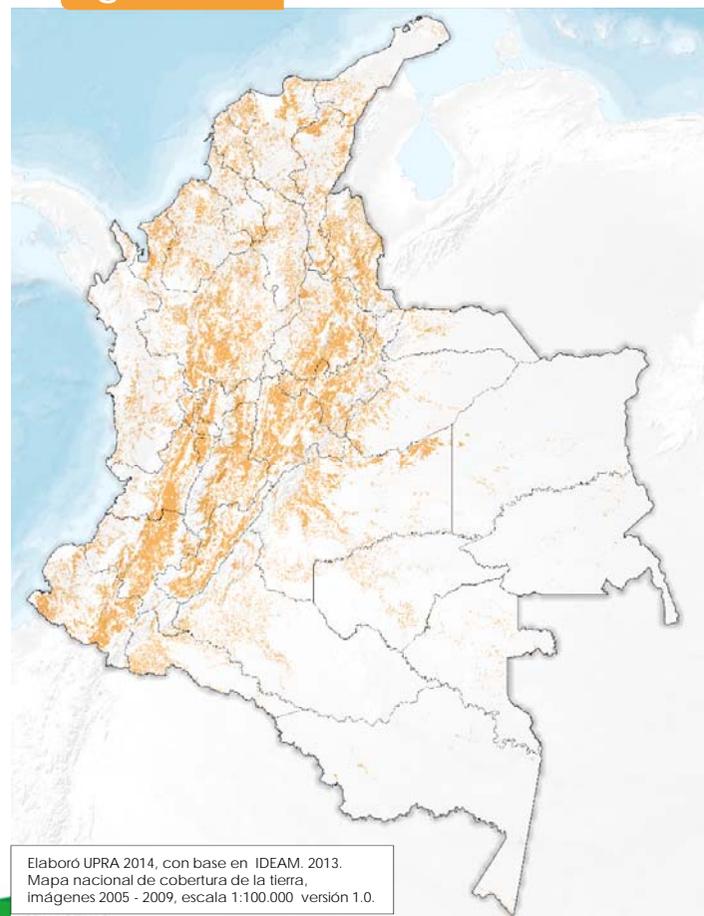
¿Dónde están los suelos agrícolas?

Agrícola 10% 11.345.299 ha



¿Dónde están las áreas agrícolas?

Agricultura 5% 5'850.562 ha



Suelos agrícolas disponibles

11'345.299 ha (10%)

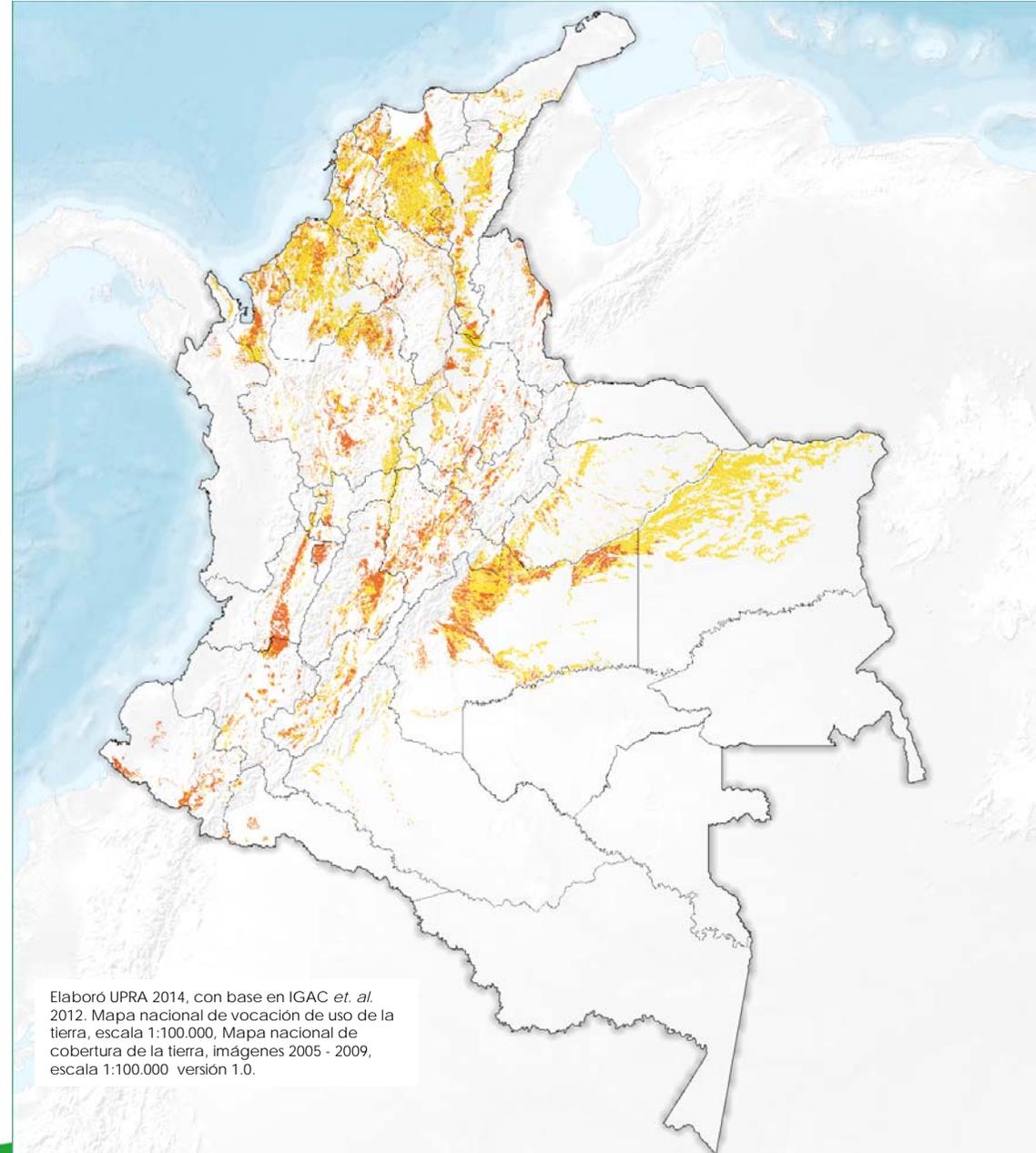
Cultivos en suelos
agrícolas

3'919.807 ha (35%)

Suelos agrícolas en otras
actividades

7'425.493 ha (65%)

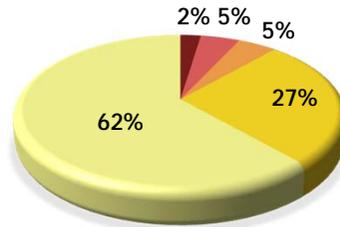
7'4 millones ha
objeto de
reconversión agrícola



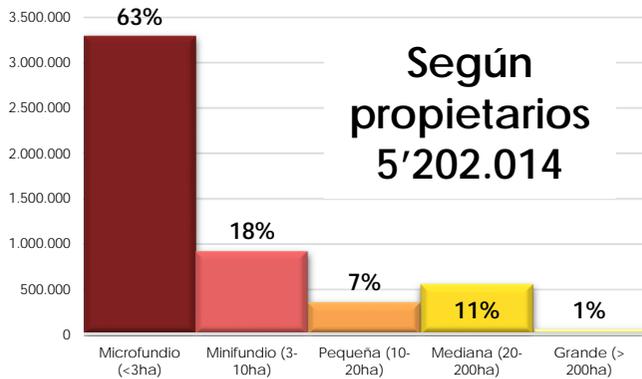


Clasificación de predios rurales

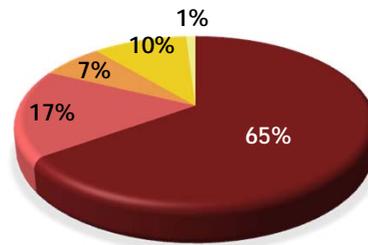
| | |
|---|-------------|
| Microfundio 2'313.327 predios (65%) | < 3 ha |
| Minifundio 603.293 predios (17%) | 3 - 10 ha |
| Pequeña 236.826 predios (7%) | 10 - 20 ha |
| Mediana 361.626 predios (10%) | 20 - 200 ha |
| Grande 35.267 predios (1%) | > 200 ha |
| Municipios sin formar | |
| Sin Información | |



Según tamaño
74'231.516 ha
(65%)

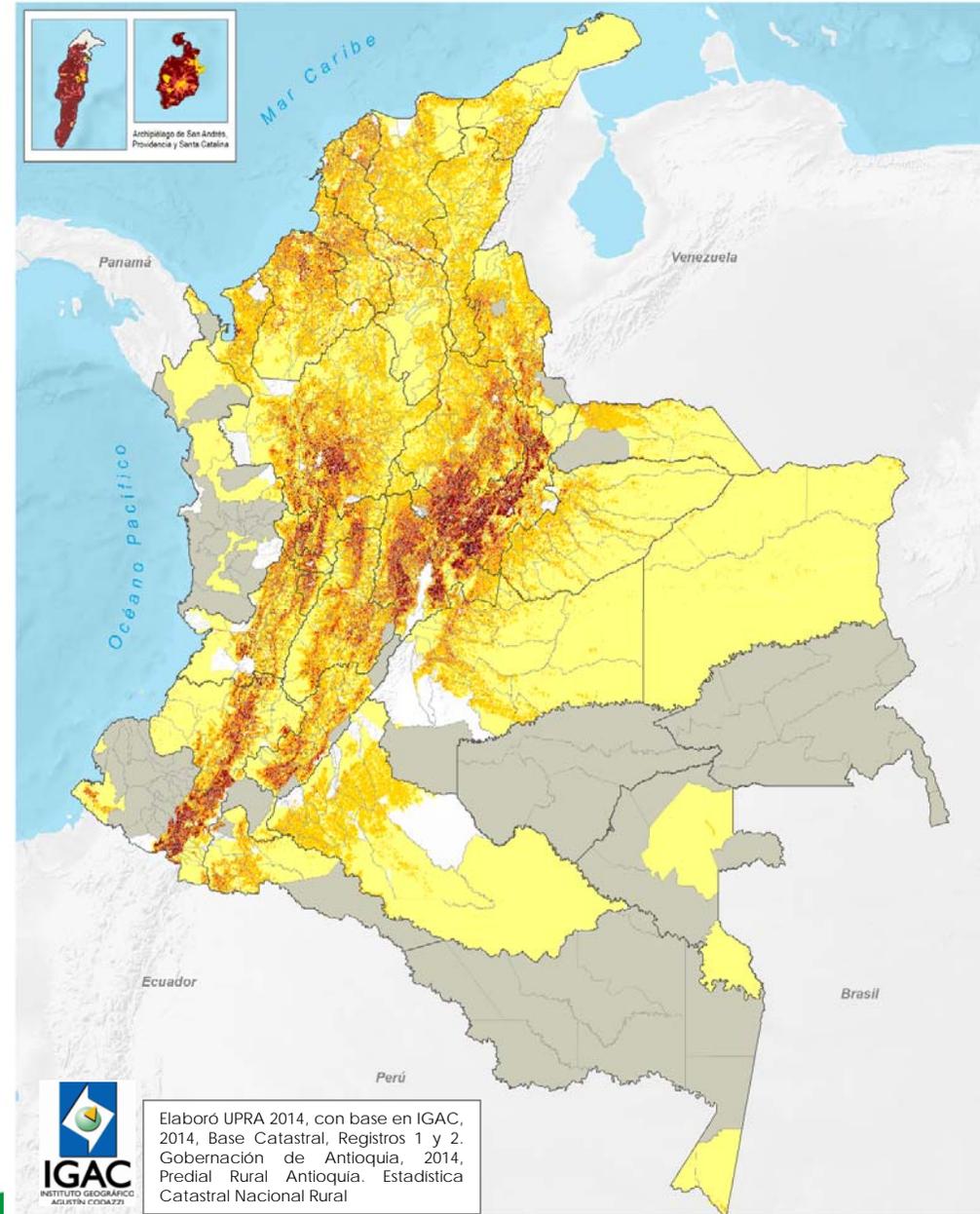


Según propietarios
5'202.014

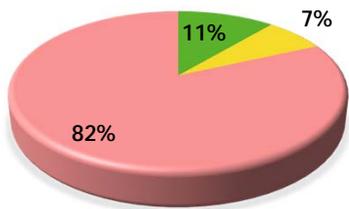


Según cantidad
3'550.339

No incluye Bogotá, Medellín y Cali; predios del catastro fiscal ni mejoras en predio ajeno



Tamaño predial vs. UAF (Resolución 41/1996)



Dentro de la UAF
401.190 Predios

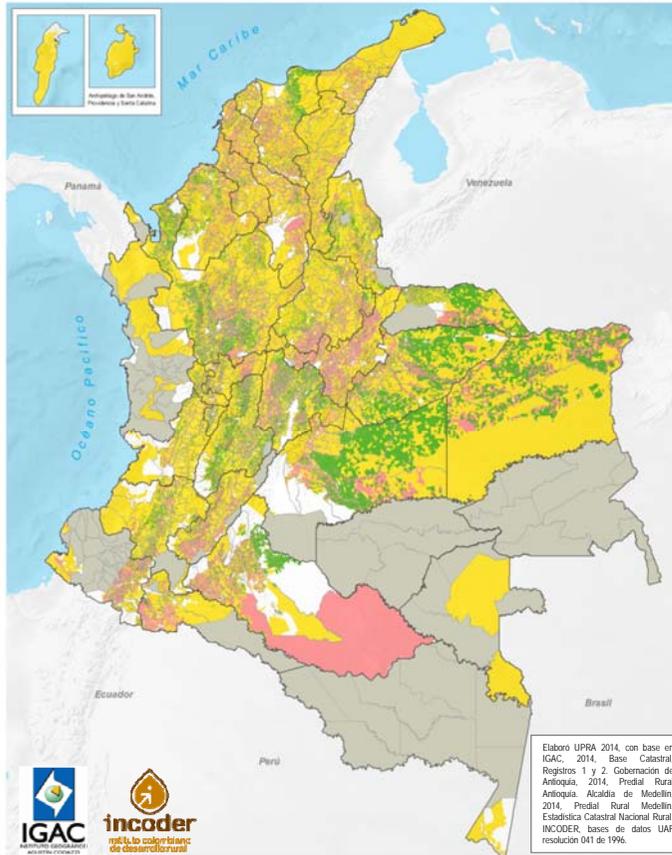
Mayor a la UAF
251.908 Predios

Menor a la UAF
2'929.510 Predios

Municipios Sin Formar

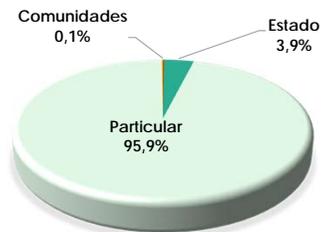
Sin Información

No incluye catastró descentralizados, exceptuando Antioquia y Medellín



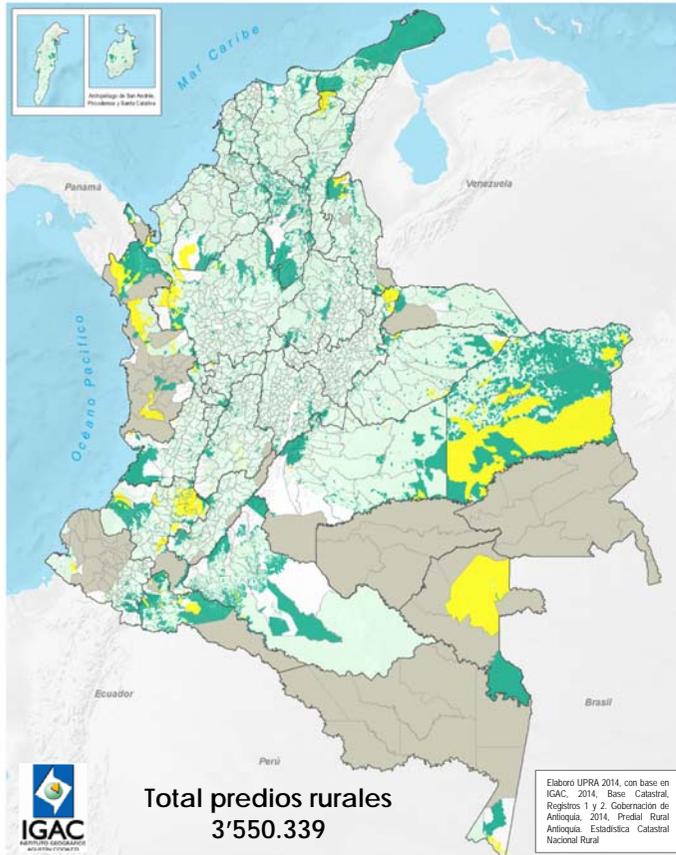


Tipos de propietario rural



*Incluye predios de comunidades indígenas que no se han constituido como resguardos, pero que aparecen como propiedad de comunidades indígenas

No incluye catastros descentralizados, exceptuando Antioquia

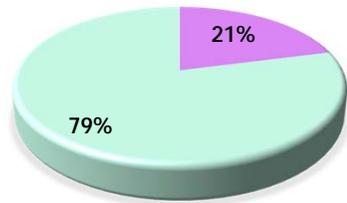




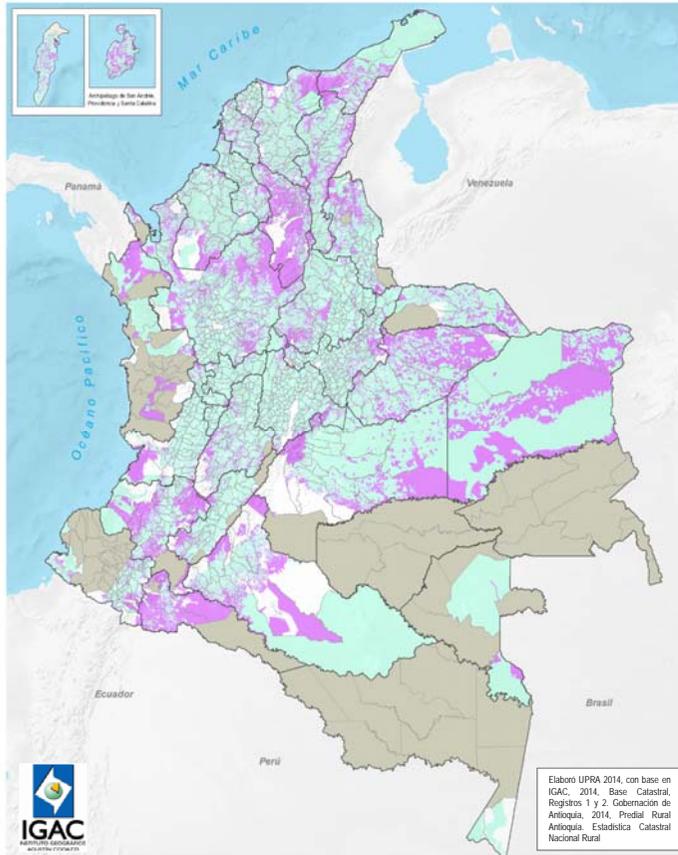
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015

Predios con matrícula inmobiliaria registrados en catastro

- Con matrícula Inmobiliaria
2'805.373 Predios
- Sin Matrícula Inmobiliaria
744.966 Predios
- Municipios Sin Formar
- Sin Información



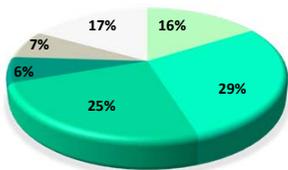
No incluye catastros descentralizados, exceptuando Antioquia





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015

Índice municipal de formalidad estimado a partir de ICARE

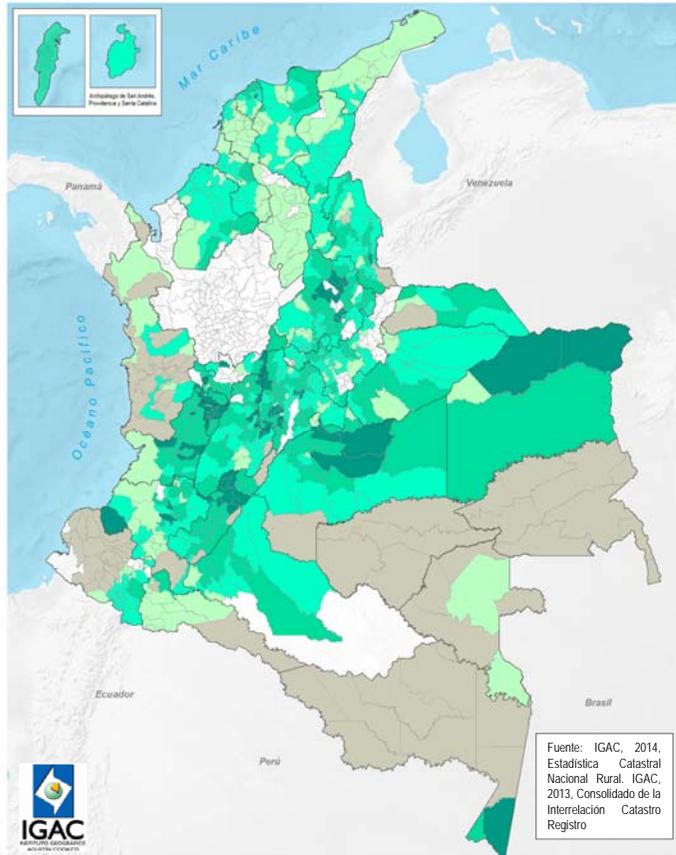


| | |
|-----------------|-----|
| 75 - 100% | 71 |
| 50 - 75 % | 276 |
| 25 - 50 % | 325 |
| 0 - 25 % | 181 |
| Sin Formar | 79 |
| Sin Información | 190 |

* Con base en la información de Interrelación Rural Catastro - Registro

No incluye los catastros descentralizados

Total Territorios que incluye municipios y corregimientos departamentales 1.122



Fuente: IGAC, 2014, Estadística Catastral Nacional Rural. IGAC, 2013, Consolidado de la Interrelación Catastro Registro

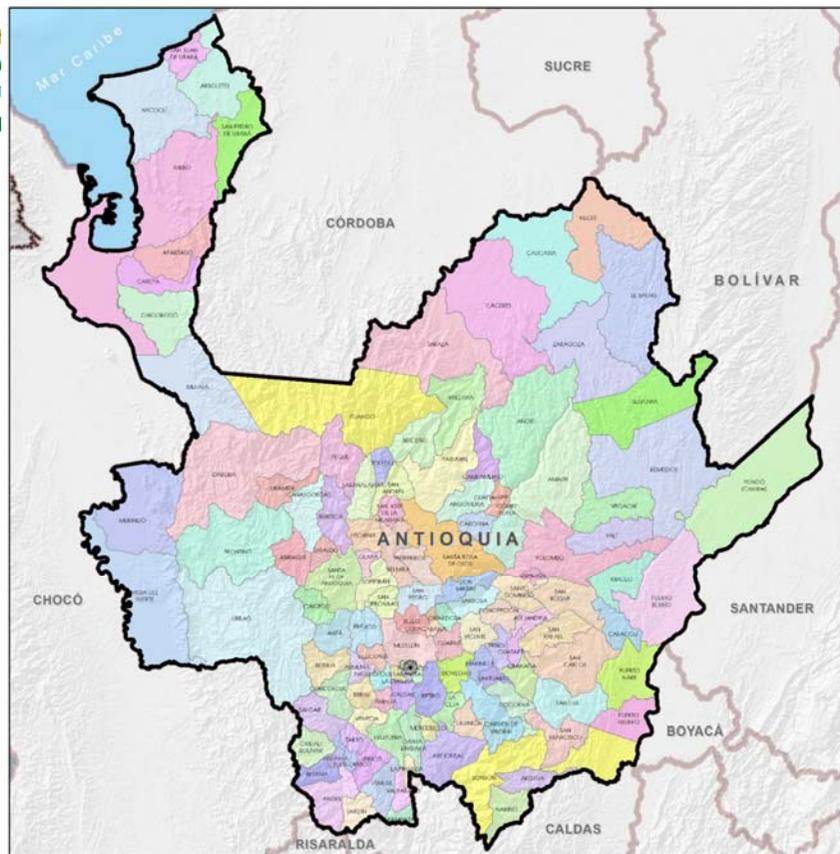




#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS 1
upra 2014

Departamento de Antioquia

| | |
|-----------------|--|
| Área (ha) | 6'296.299 (5,5% del total Nacional) |
| Municipios | 125 (11,1% del total Nacional) |
| Población Total | 5'682.276 (13,2% del total Nacional) |
| Población Rural | 1'358.241 (12,4% del total Nacional) |

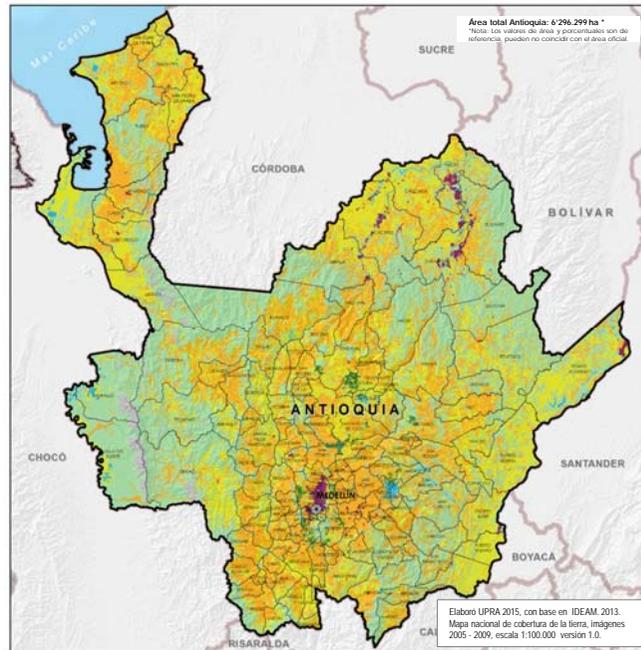
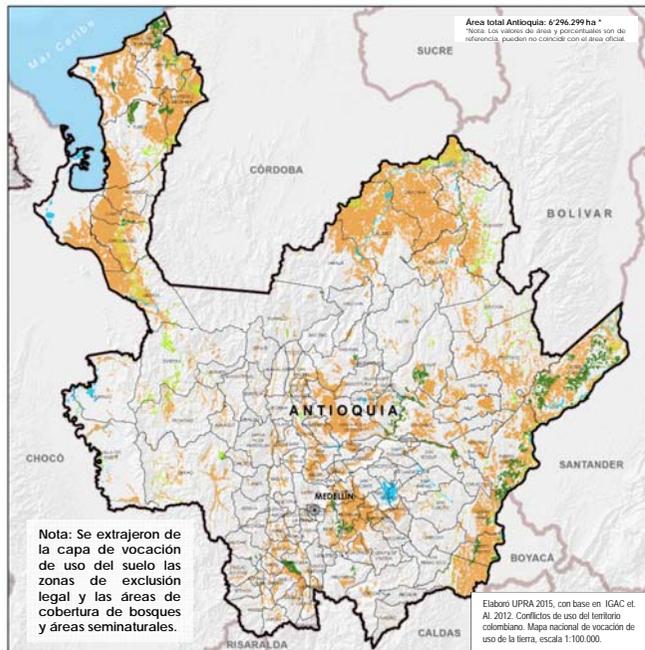


¿Cuál es el problema del uso del suelo en Antioquia?

¿Para qué sirven?



¿Cómo se están usando?





#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

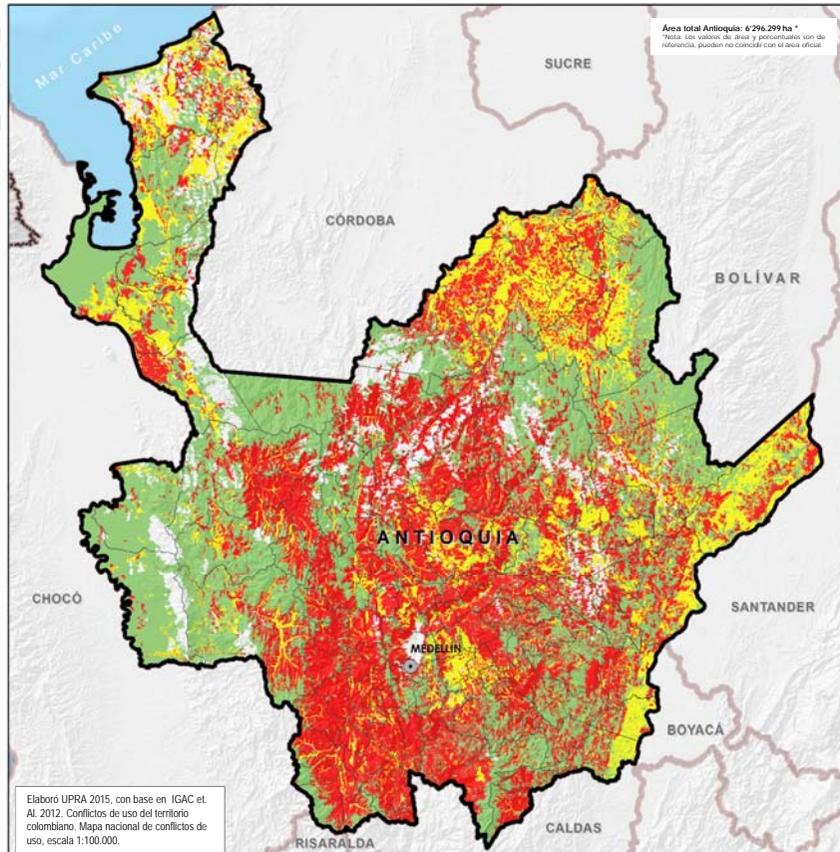
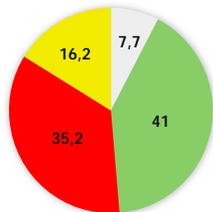
Conflictos de Uso del Suelo

41,0% 2'579.358 ha **Uso Adecuado**

35,2% 2'215.257 ha **Sobreutilización**

16,2% 1'018.950 ha **Subutilización**

Zonas urbanas y Áreas sin información
482.734 ha (7,7%)



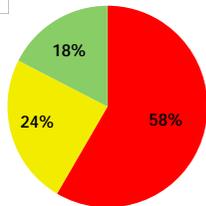


#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS 1
upra 2014

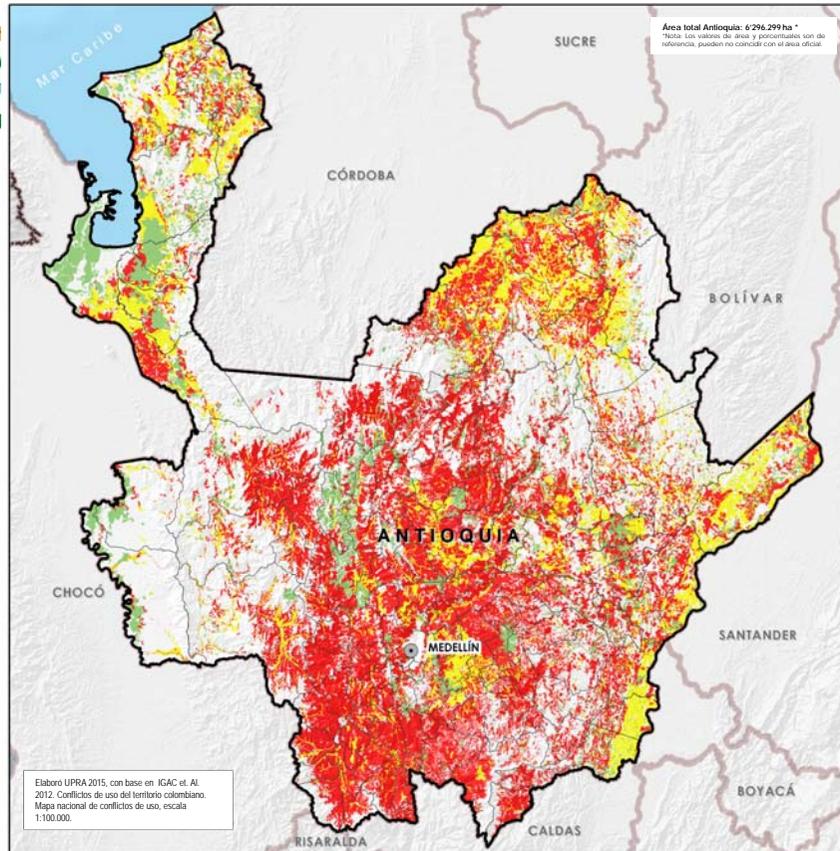
Conflictos de uso del suelo en zonas diferentes a áreas naturales

| | | |
|-------|--------------|------------------|
| 17,5% | 610.438 ha | Uso Adecuado |
| 58,4% | 2'041.151 ha | Sobreutilización |
| 24,1% | 842.401 ha | Subutilización |

Áreas naturales y sin información
2'802.311 ha (44,5%)



Total conflictos de uso del suelo sin bosques ni áreas seminaturales: 3'493.989 ha (55,5 %)

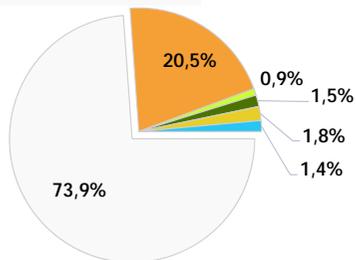




#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS 1
upra 2014

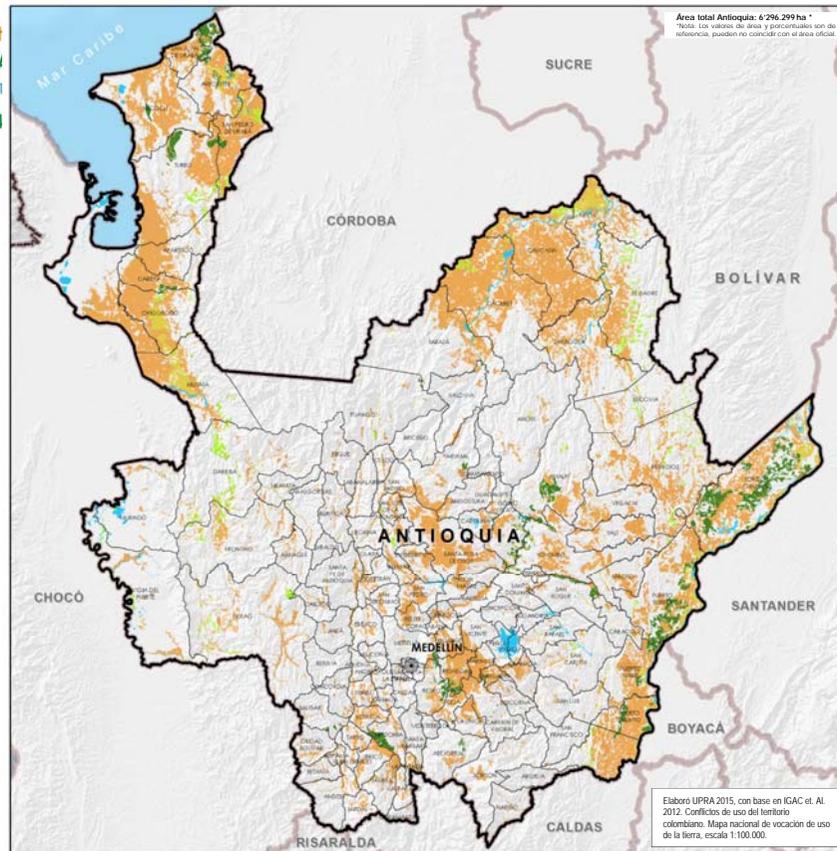
¿Cuáles son los suelos agropecuarios?

| | | |
|------------------------|-------|--------------|
| Agrícola | 20,5% | 1'292.549 ha |
| Ganadera | 1,8% | 114.833 ha |
| Forestal de Producción | 1,5% | 95.207 ha |
| Agroforestal | 0,9% | 53.988 ha |
| Superficies de agua | 1,4% | 89.798 ha |
| Otras | 73,9% | 4'649.926 ha |



Total zonas disponibles para actividades agropecuarias: 1'646.374 ha (26,1%)

Nota: Se extrajeron de la capa de vocación de uso del suelo las zonas de exclusión legal y las áreas de cobertura de bosques y áreas seminaturales.





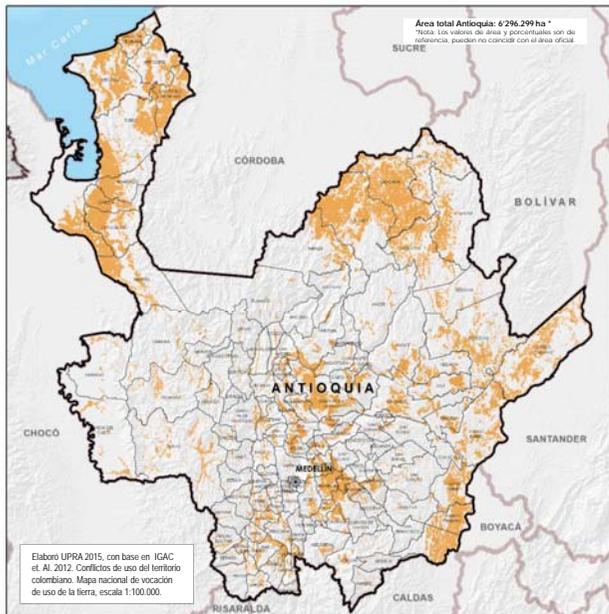
#RendicuentasUPRA
 SÍNTESIS DE RESULTADOS TÉCNICOS
 Octubre 2014 - 2015

Suelos agrícolas vs. Áreas de agricultura



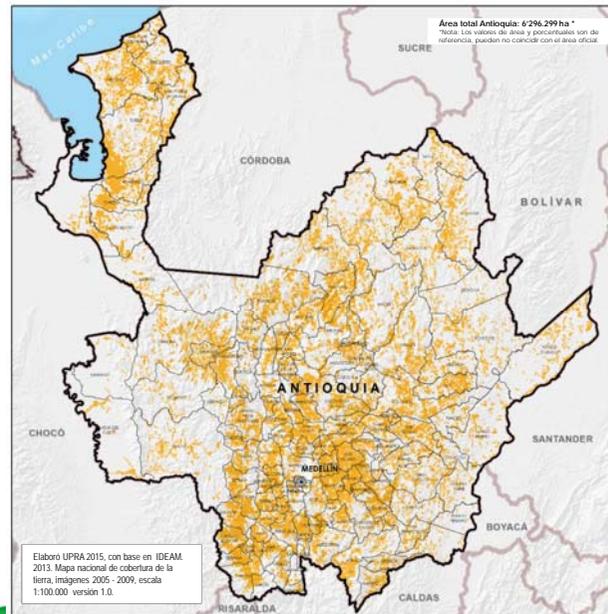
¿Dónde están los suelos agrícolas?

Agrícola 20,5% 1'292.549 ha



¿Dónde están las áreas de Agricultura?

Agricultura 29,2% 1'838.136 ha





#Rendicuen
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Suelos Agrícolas Disponibles

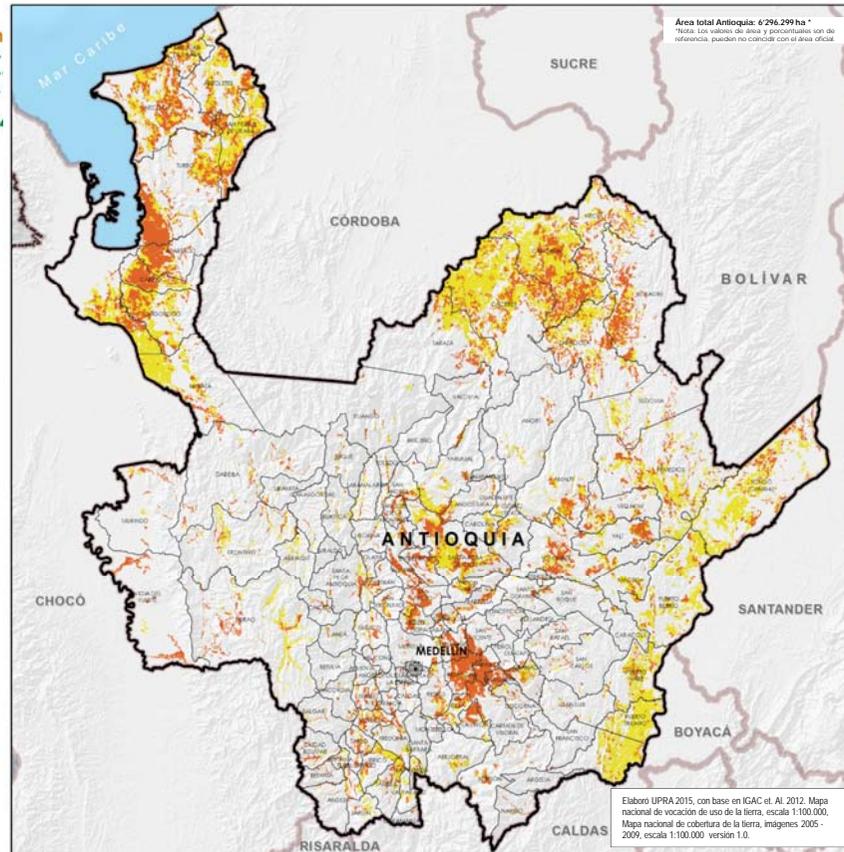
46% 594.168 ha

Agricultura
Adecuadamente
Desarrollada

54% 698.381 ha

Potencial para
Actividades Agrícolas

Suelos agrícolas disponibles:
1'292.549 ha (20,5%)



Suelos para Ganadería vs. Áreas de pastoreo

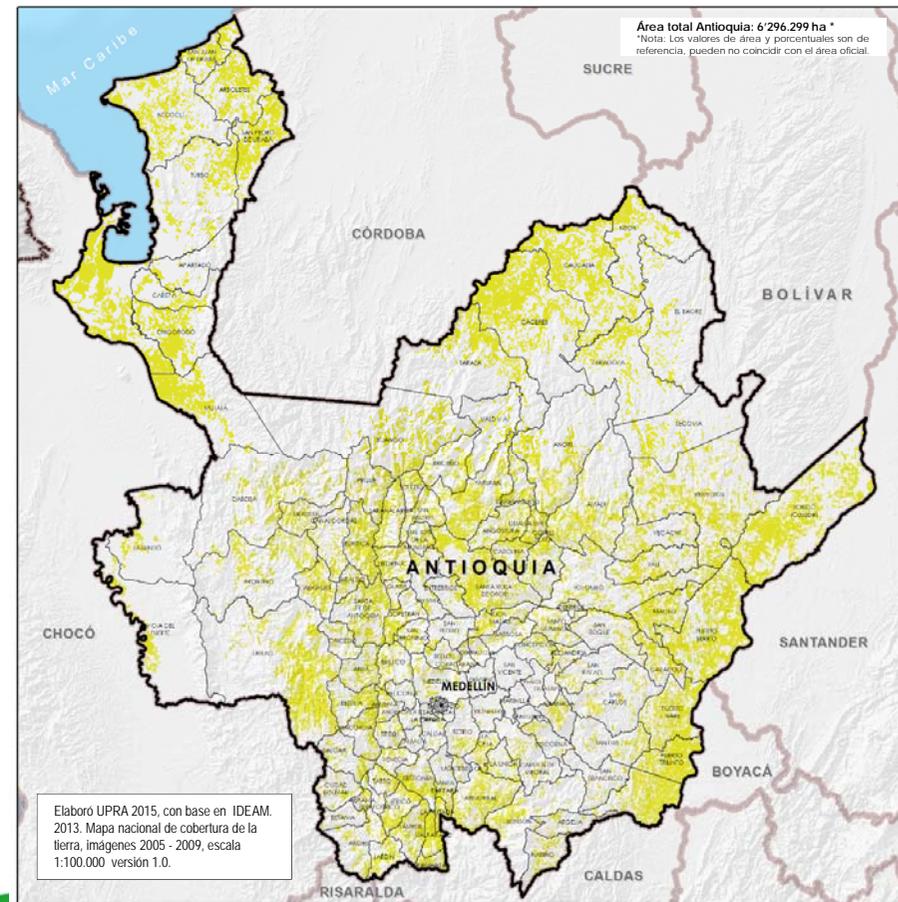
¿Dónde están los suelos para ganadería?

Ganadería 1,8% 114.833 ha



¿Dónde están las áreas de pastoreo?

Áreas de pastoreo 26,3% 1'652.817 ha





#Rendicuen!
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Suelos Disponibles Para Ganadería

63,8% 73.309 ha **Ganadería Adecuadamente Desarrollada**

36,2% 41.524 ha **Potencial para Actividades Ganaderas**

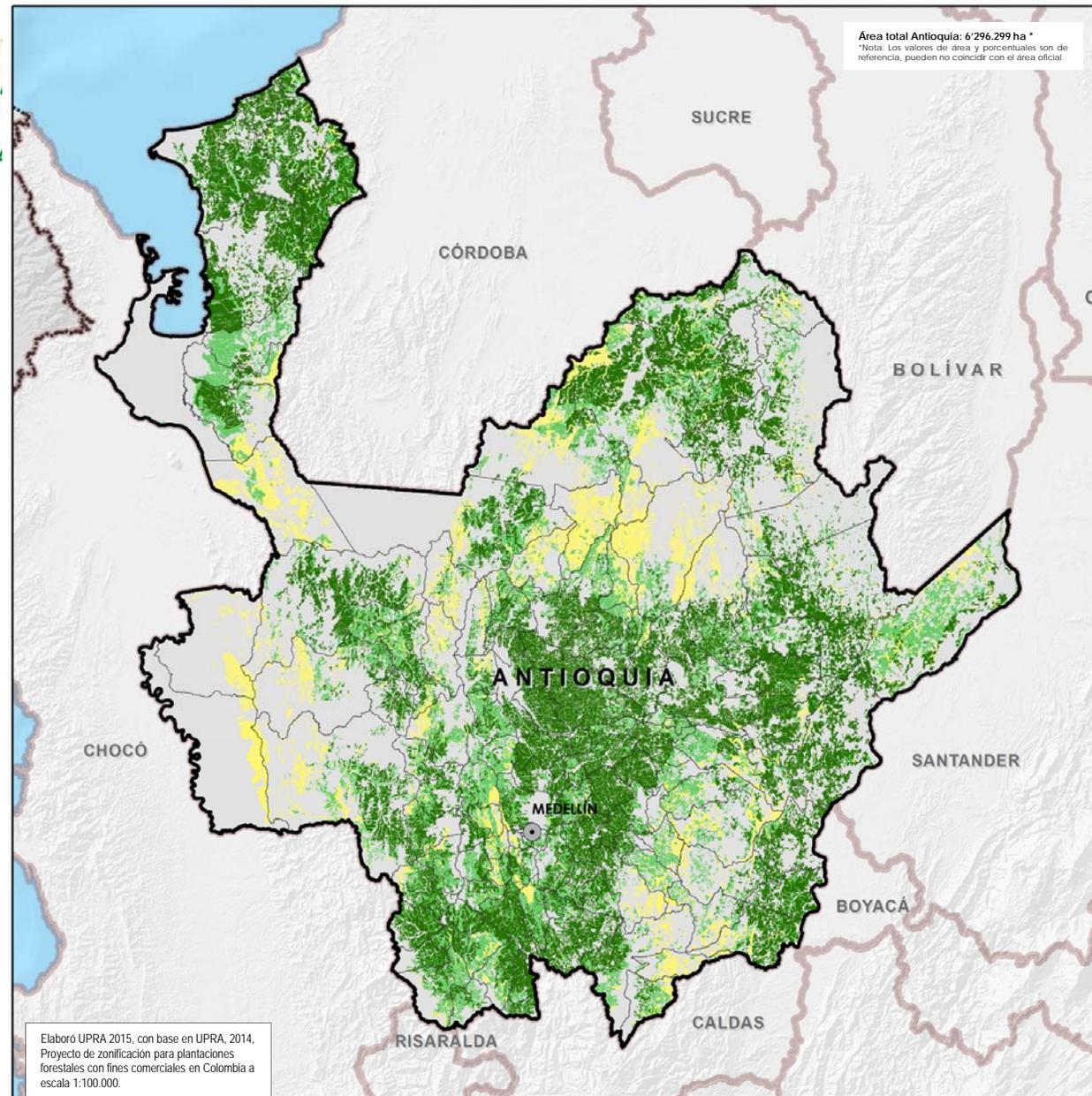
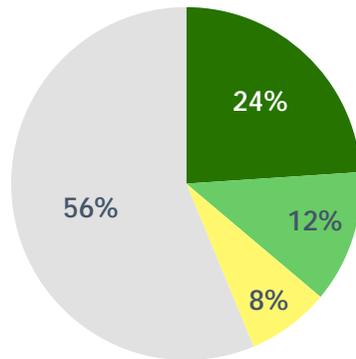
Suelos ganaderos disponibles:
114.833 ha (1,8%)



Zonificación General para Plantaciones Forestales con fines Comerciales 1:100.000

2'751.715 ha aptas

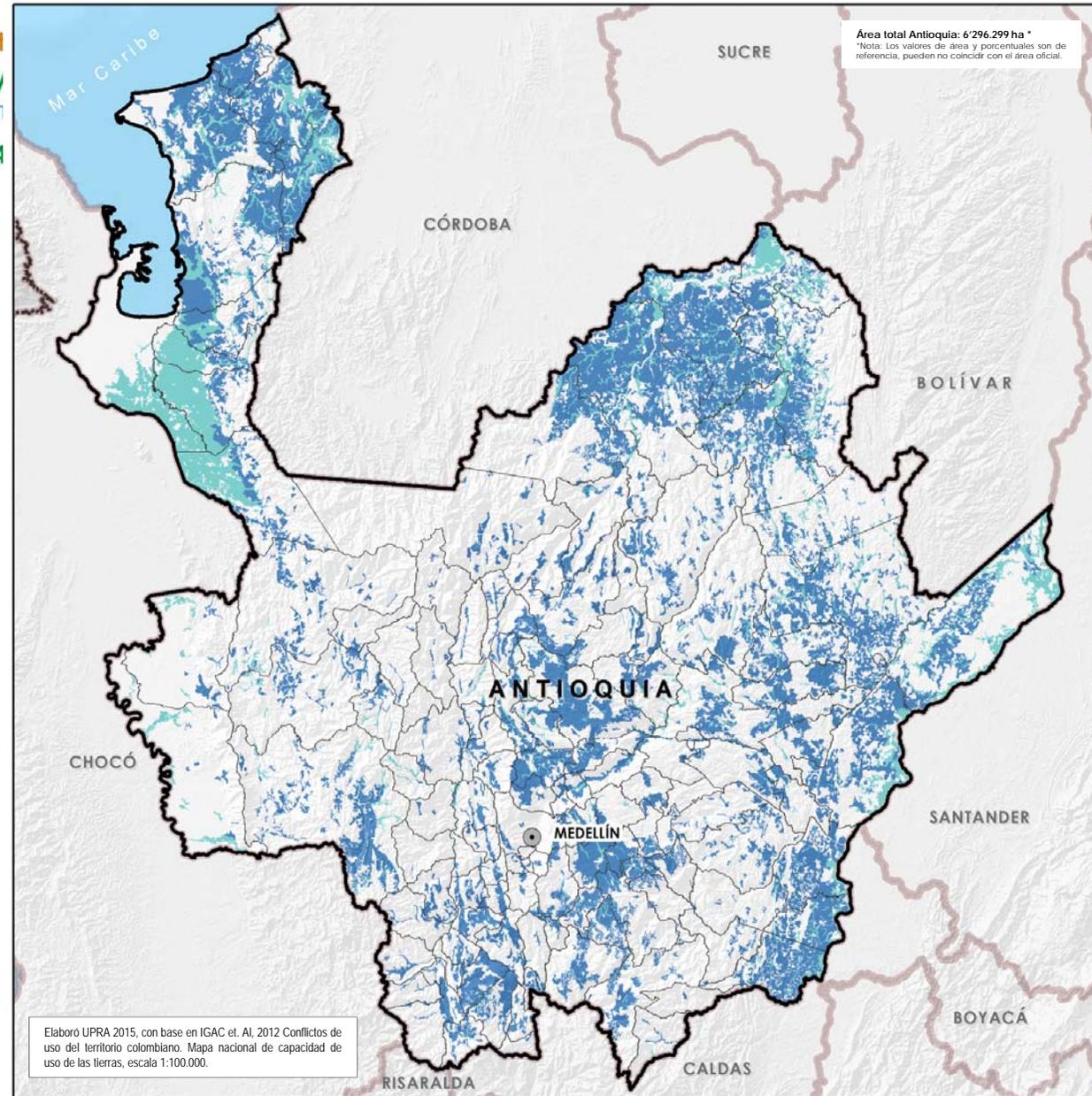
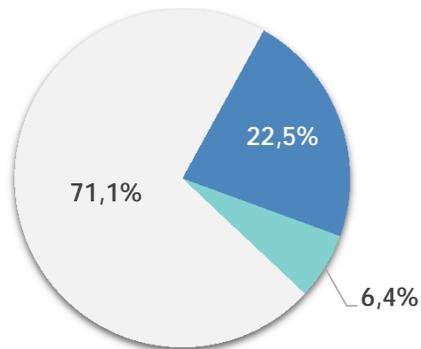
| Categoría | Descripción | Área (ha) | % |
|-----------|-------------|-----------|------|
| A1 | Alta | 1'507.453 | 23,9 |
| A2 | Media | 764.671 | 12,1 |
| A3 | Baja | 479.591 | 7,6 |
| N | No apto | 3'543.090 | 56,3 |



Suelos con Potencial para Riego y Drenaje

1'819.041 ha aptas

| | | |
|-------|--------------|--|
| 22,5% | 1'414.549 ha | Suelos con potencial para Distritos de Riego |
| 6,4% | 404.492 ha | Suelos con potencial para Distritos de Drenaje |
| 71,1% | 4'477.258 ha | Sin potencialidad |



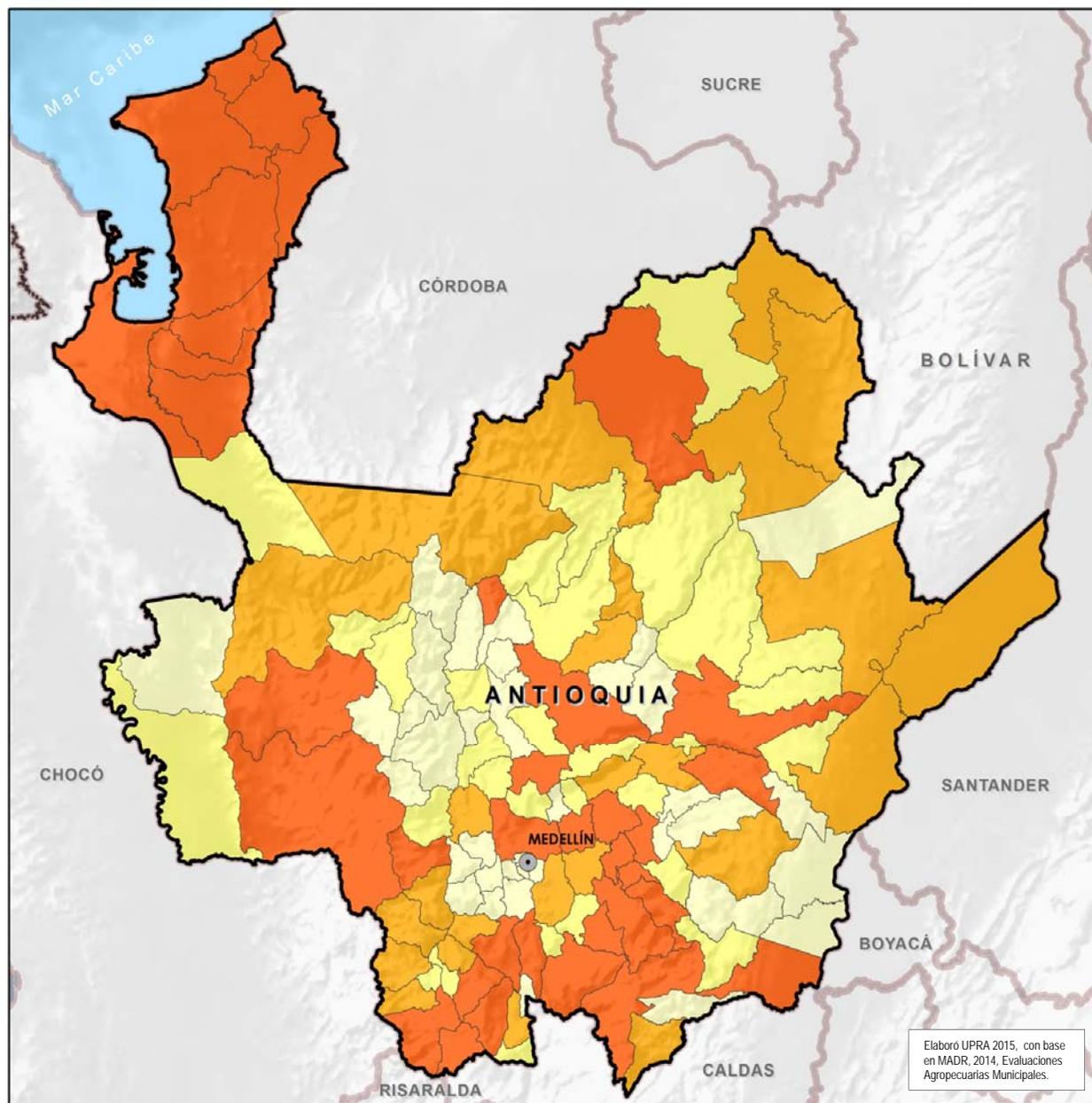
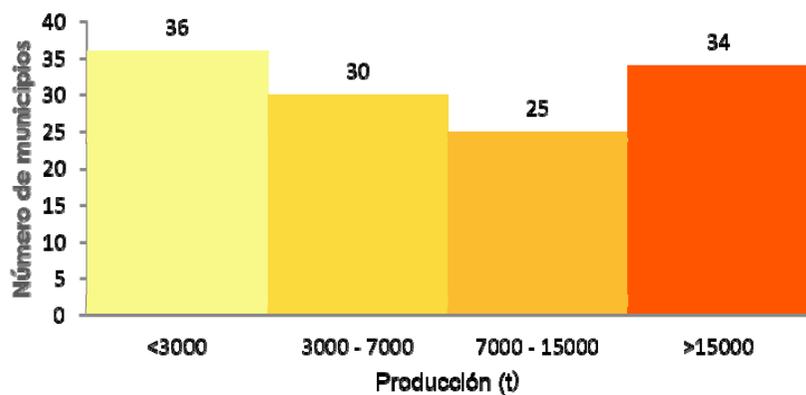


#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Producción Agrícola Municipal 2013



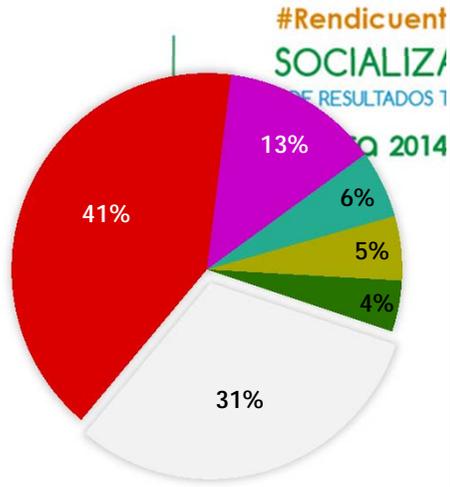
Producción total **3.036.773 toneladas**



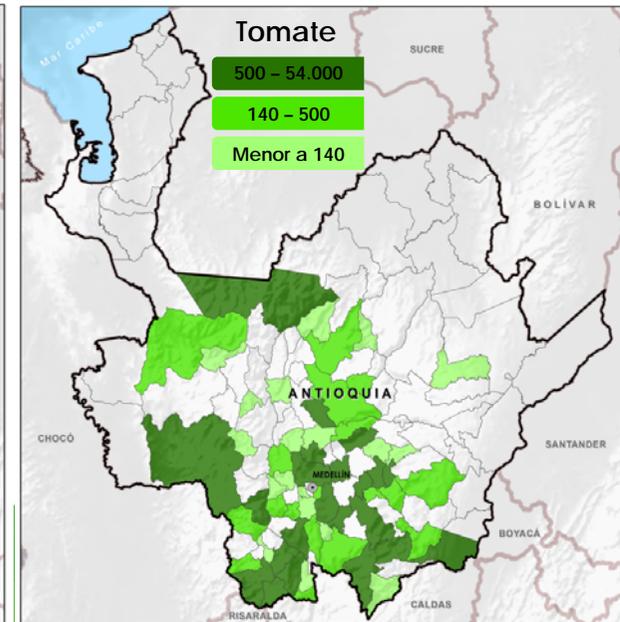
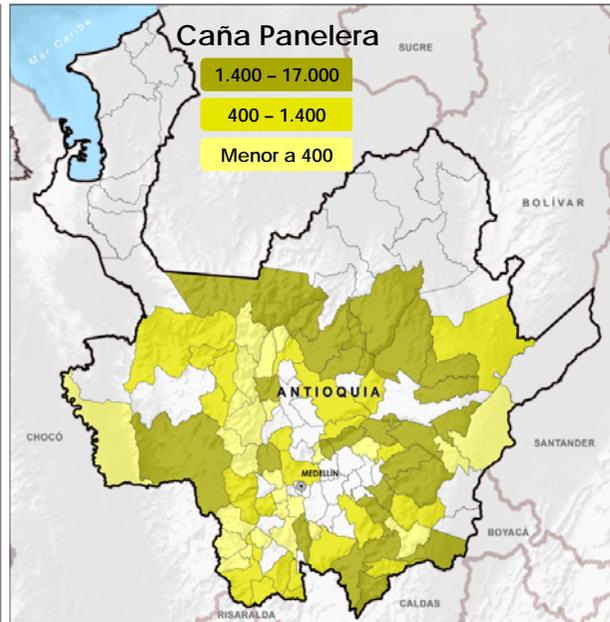
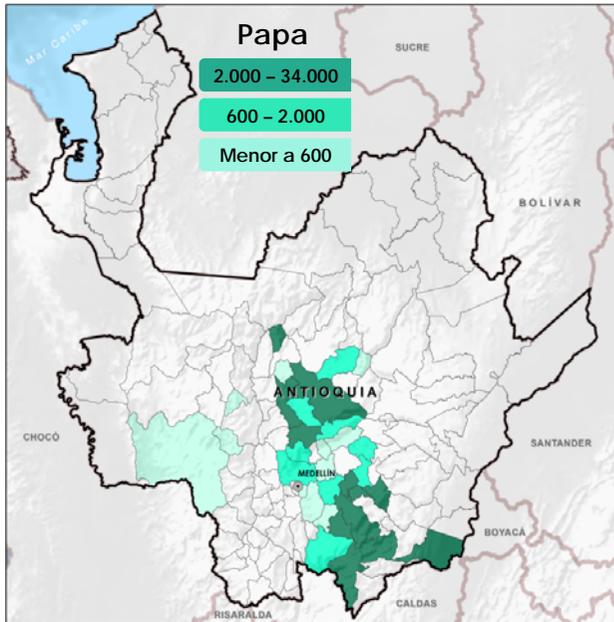
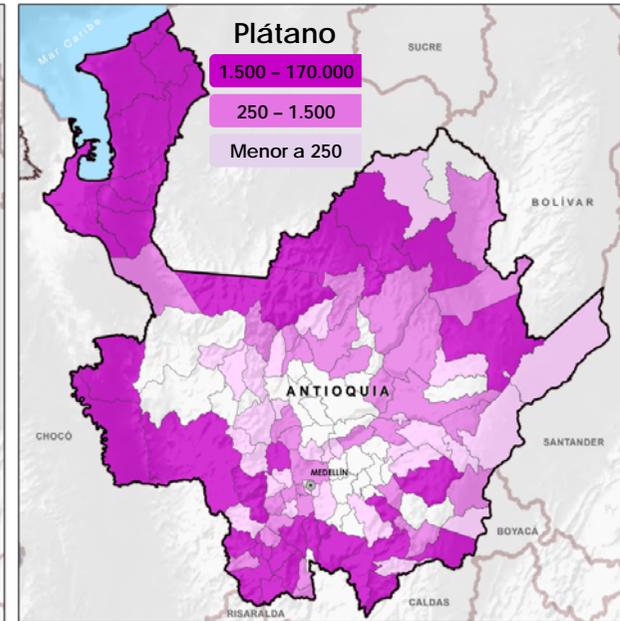
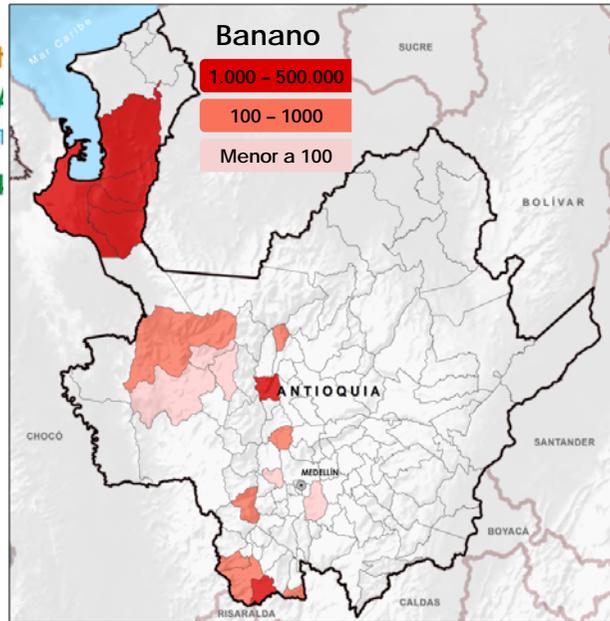
Elaboro UPRA 2015, con base en MADR, 2014, Evaluaciones Agropecuarias Municipales.



Principales Productos Cosechados (t) 2013



Producción total 3'036.773 toneladas



| CULTIVO | Producción (t) |
|---------------|----------------|
| BANANO | 1'241.156 |
| PLÁTANO | 395.664 |
| PAPA | 169.618 |
| CAÑA PANELERA | 161.216 |
| TOMATE | 127.775 |
| RESTO | 941.344 |

Elaboró UPRA 2015, con base en MADR, 2014, Evaluaciones Agropecuarias Municipales.



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Ordenamiento Social de la Propiedad





#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Área Disponible Para Formalización de Propiedad Privada

4 246.948 ha (67,5%)

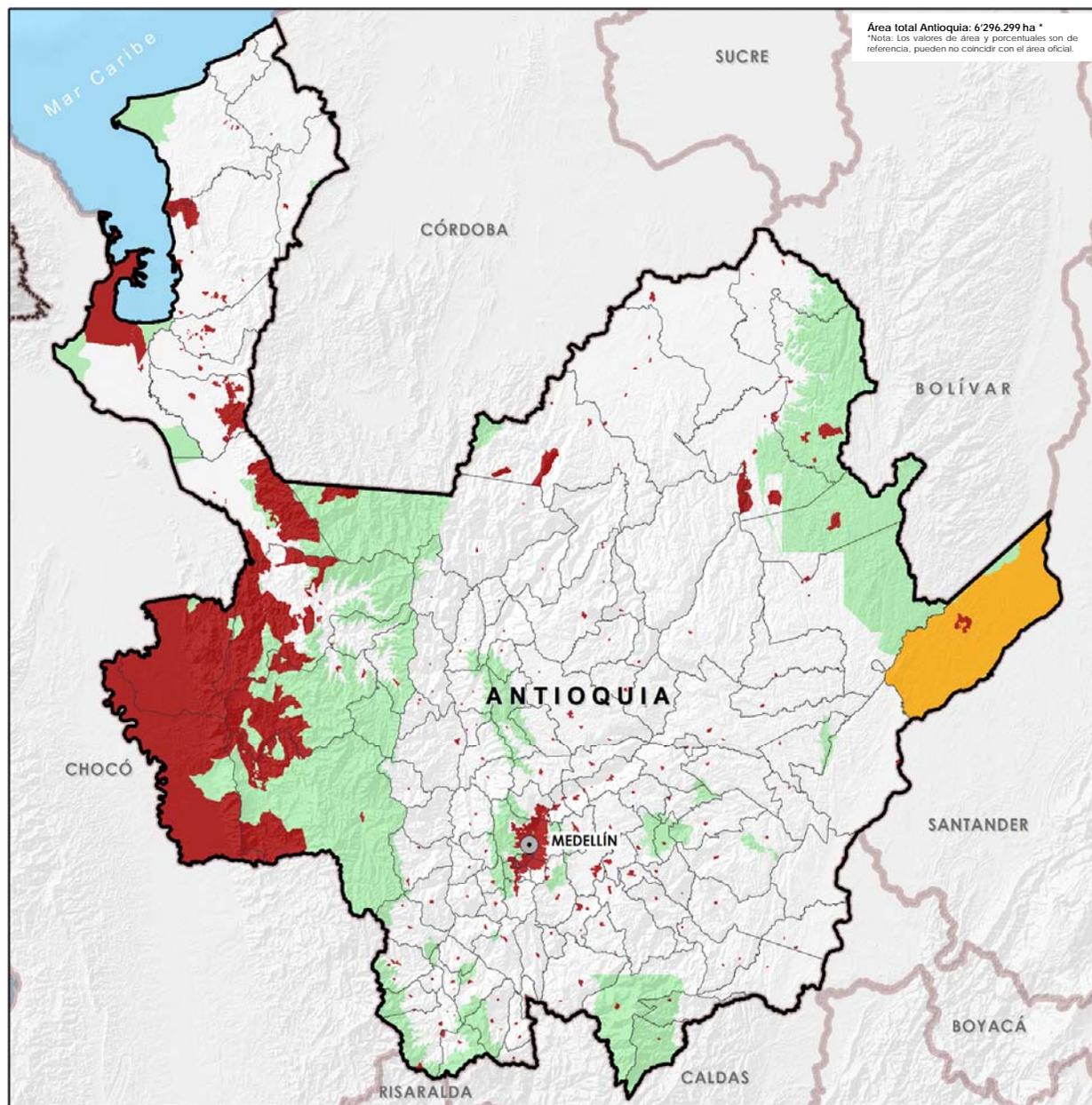
Área con
Restricción
2'049.351 ha
(32,5%)

Restricciones Ambientales
1 889.644 ha (30%)

Restricciones Étnicas y
Zonas Urbanas
770.083 ha (12,2%)

ZRC
178.482 ha (2,8%)

Elaboró UPRA 2015, con base en UAEPNN, 2013, Parques Nacionales Naturales v4, RUNAP, RNSC. en Instituto Alexander Von Humboldt, 2012, Páramos a escala 1:100.000. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2010, 2014, Sitios RAMSAR. IGAC-SIGOT, 2012, Reservas Forestales de ley 2ª de 1959 a escala 1:100.000. INCODER, 2012, Resguardos Indígenas, Comunidades Negras. IDEAM, 2013, Mapa nacional de cobertura de la tierra, imágenes 2005-2009, escala 1:100.000. IGAC et. al. 2012. Conflictos de uso del territorio colombiano. Mapa Áreas de reglamentación especial.



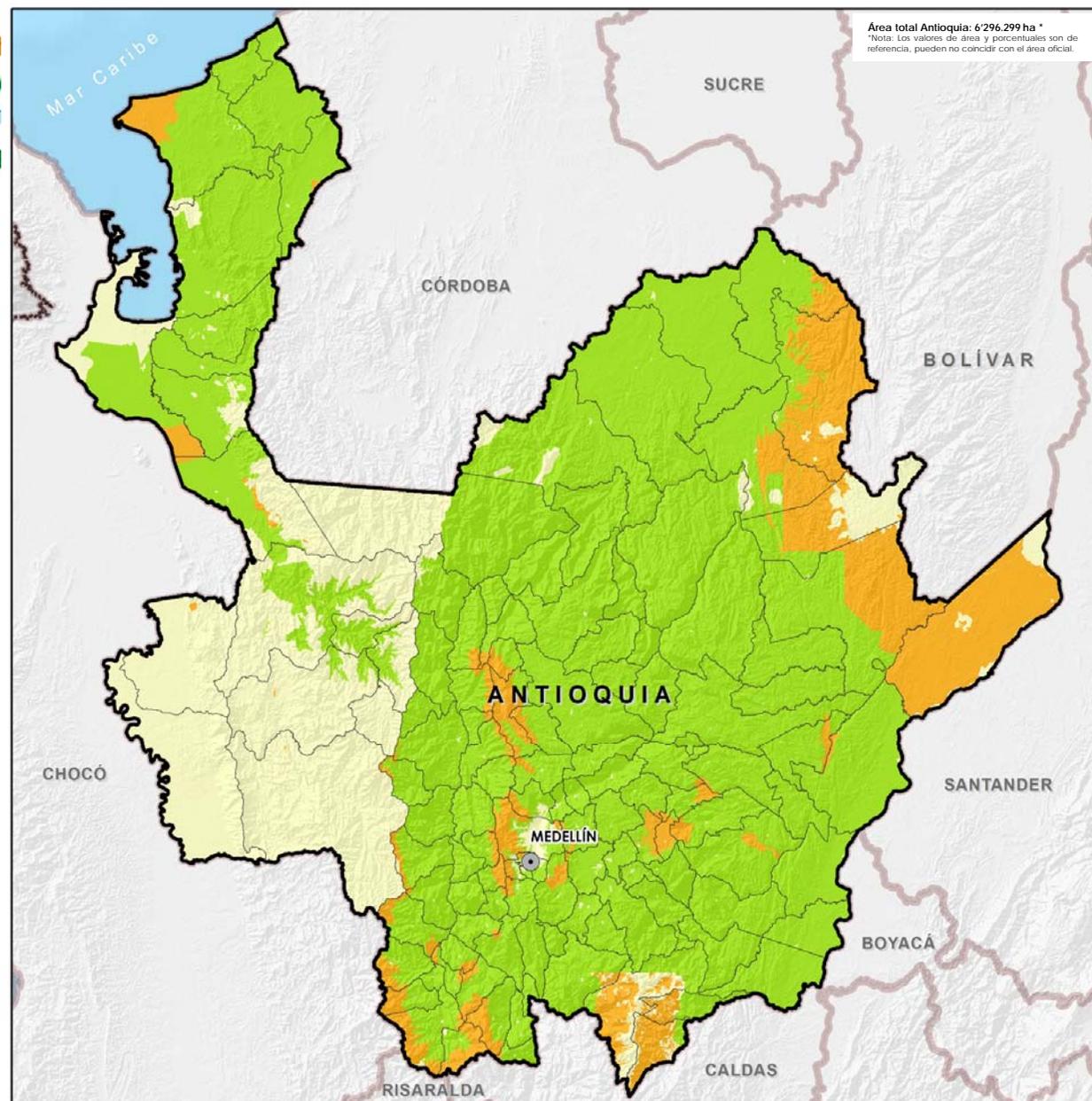
Territorios incluidos, condicionados y excluidos en el observatorio de mercado de tierras

Territorios Incluidos
4'246.603 ha (67,4%)

Territorios Condicionados
761.202 ha (12,1%)

Territorios Excluidos
1'288.495 ha (20,5%)

Elaboró UPRA 2015, con base en Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales, Parques Nacionales Naturales v4, RUNAP 2013. IDEAM, Mapa nacional de cobertura de la tierra, imágenes 2005-2009, escala 1:100.000, 2013. ICANH, Áreas arqueológicas protegidas, 2012. : Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Sitios RAMSAR, 2010, 2014. Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales, RUNAP 2013. IGAC et. al. Conflictos de uso del territorio colombiano. Mapa Áreas de reglamentación especial, 2012. INCODER, Resguardos Indígenas a escala 1:500.000, 2012. INCODER, Comunidades Negras a escala 1:500.000, 2012. IGAC-SIGOT, Reservas Forestales de ley 2° de 1959 a escala 1:100.000, 2012. Instituto Alexander Von Humboldt, 2012, Páramos a escala 1:100.000. MADS Resolución 2090 del 19 de Diciembre de 2014 Delimitación Páramo de Santurbán. MADS, 2013-2014, Zonificación Reservas Forestales Amazonia, Central, Cocuy, Río Magdalena, Pacífico, Motilones y Sierra Nevada.





Vigencias catastrales

2010 - 2014
43 municipios

2005 - 2009
61 municipios

2000 - 2004
9 municipios

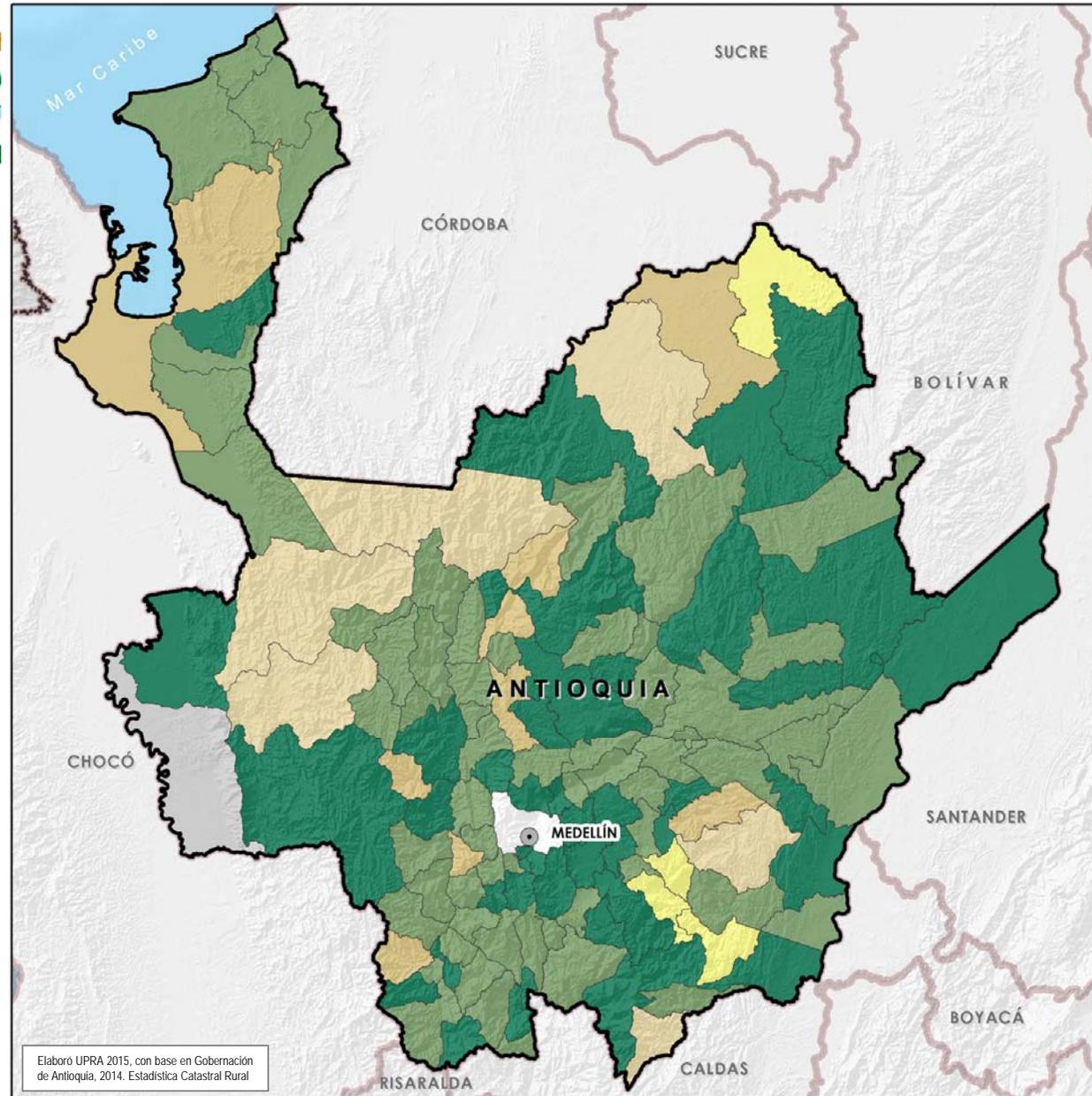
1995 - 1999
6 municipios

1990 - 1994
4 municipios

Municipios Sin Formar
1 municipio

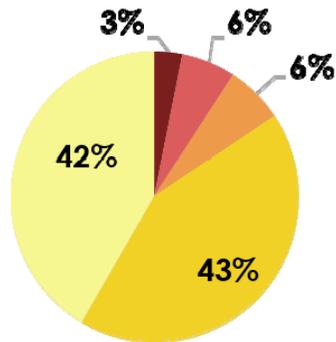
No incluye Medellín.

#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014



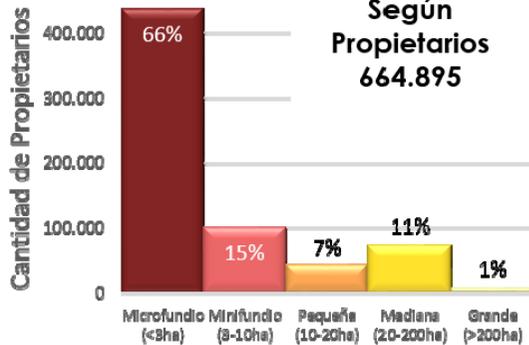
Tamaño de la Propiedad Rural

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Microfundio 259.815 predios | Menor a 3 ha |
| Minifundio 64.090 predios | Entre 3 y 10 ha |
| Pequeña 26.966 predios | Entre 10 y 20 ha |
| Mediana 45.070 predios | Entre 20 y 200 ha |
| Grande 3.464 predios | Mayor de 200 ha |
| Municipios sin formar | |
| Sin Información | |

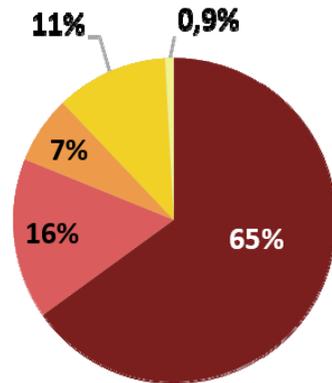


Según Tamaño
5'933.312 ha

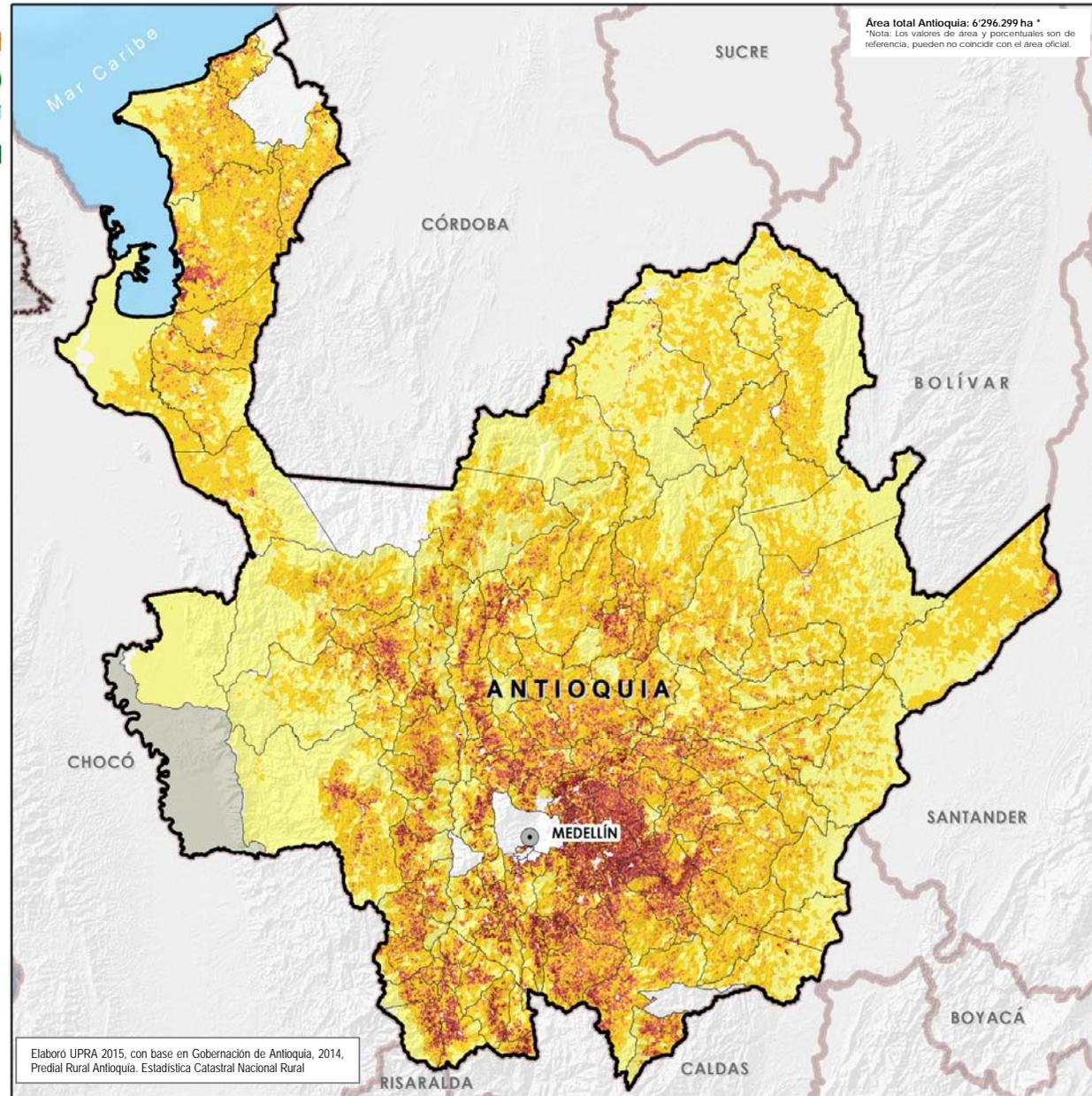
Propietarios Rurales



Municipio sin formar: Vigía del Fuerte
No incluye Medellín.



Según Predios
399.405





#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

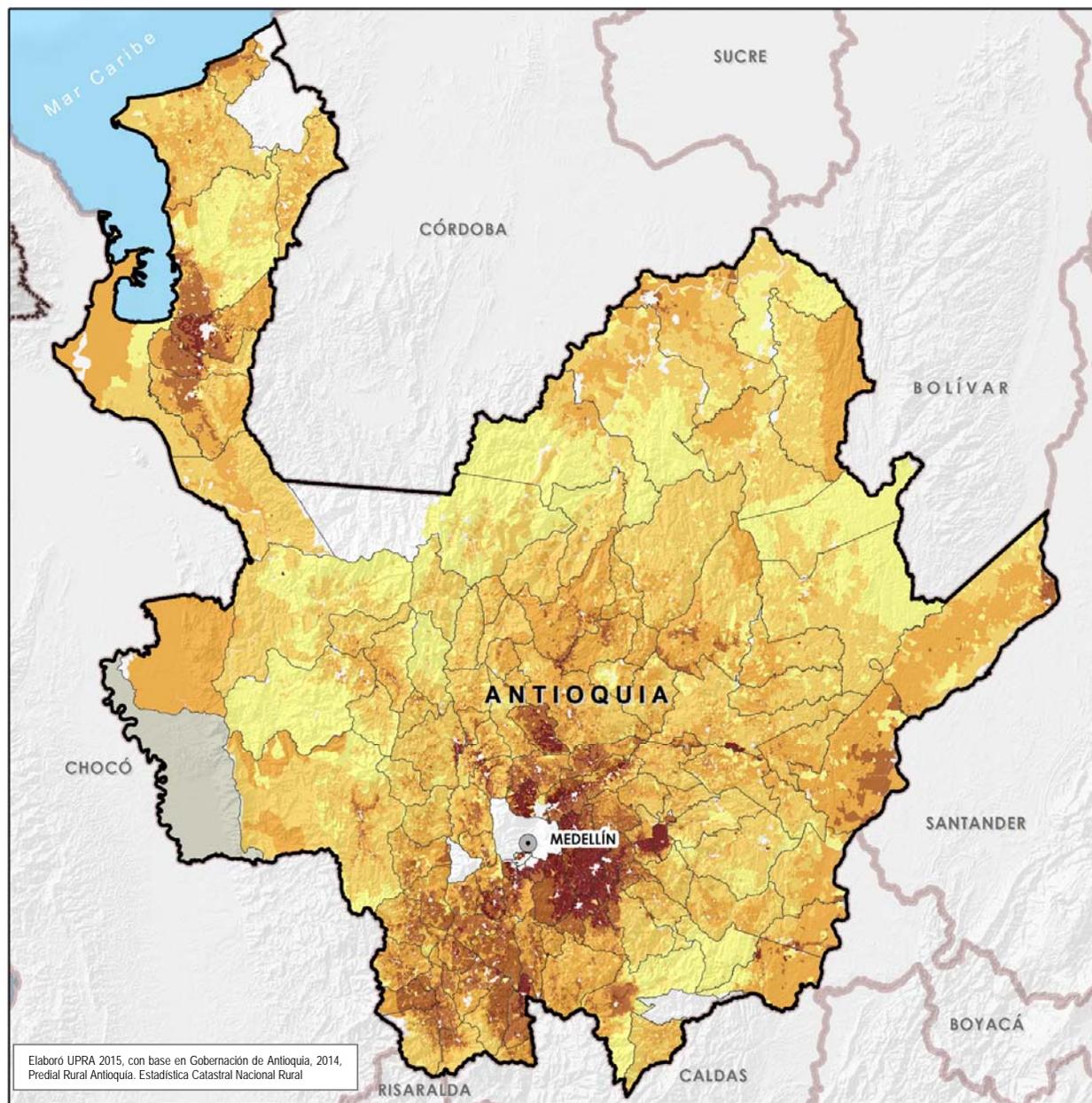
Avalúos Catastrales por ha

Avalúo Predio /
Área Terreno



Total predios rurales 399.405

| Valor Catastral Pesos / ha | Cantidad de Predios | |
|-------------------------------|---------------------|-----|
| > 10'000.000 | 129.238 | 32% |
| 2'000.000 - 10'000.000 | 90.155 | 23% |
| 500.000 - 2'000.000 | 95.591 | 24% |
| 100.000 - 500.000 | 57.284 | 14% |
| <100.000 | 27.137 | 7% |



Elaboró UPRA 2015, con base en Gobernación de Antioquia, 2014, Predial Rural Antioquia, Estadística Catastral Nacional Rural



#Rendicuen
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Presencia Institucional

Oficinas de Catastro (OC), Registro (ORIP), Notarías e INCODER

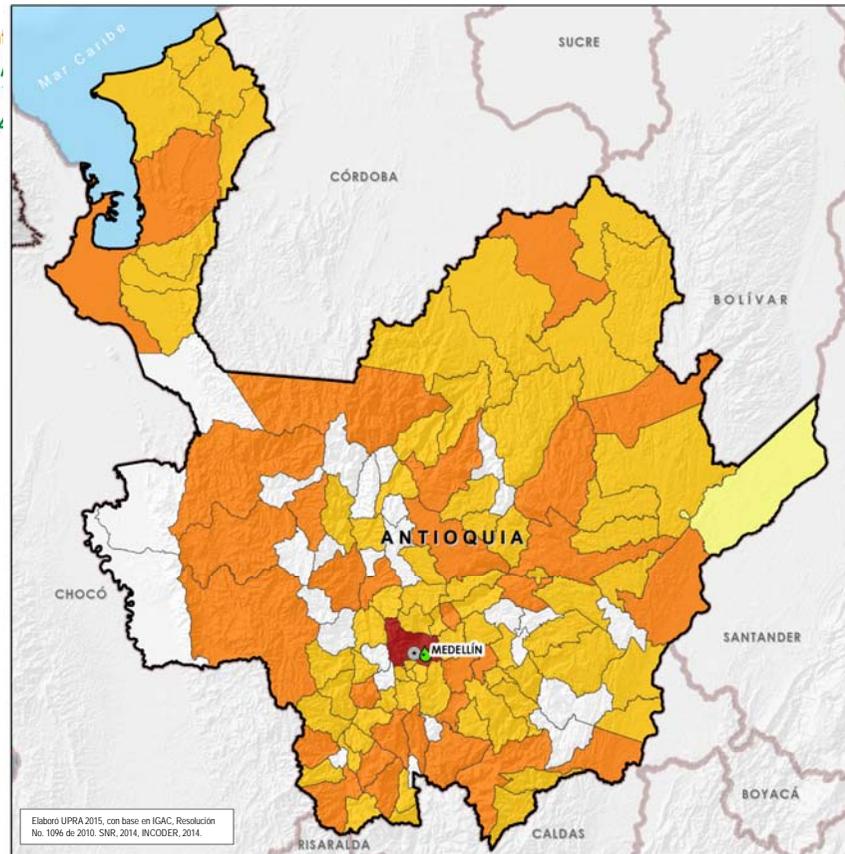
| OC | ORIP | NOTARIA |
|----|------|---------|
| ✓ | ✓ | ✓ |
| X | ✓ | ✓ |
| X | X | ✓ |
| X | ✓ | X |
| X | X | X |

Territoriales del INCODER

1 municipios cuentan con sedes simultaneas de Catastro y Registro

Sedes por entidad:

Catastro: 1 municipios
Registro: 31 municipios
Notaria: 97 municipios





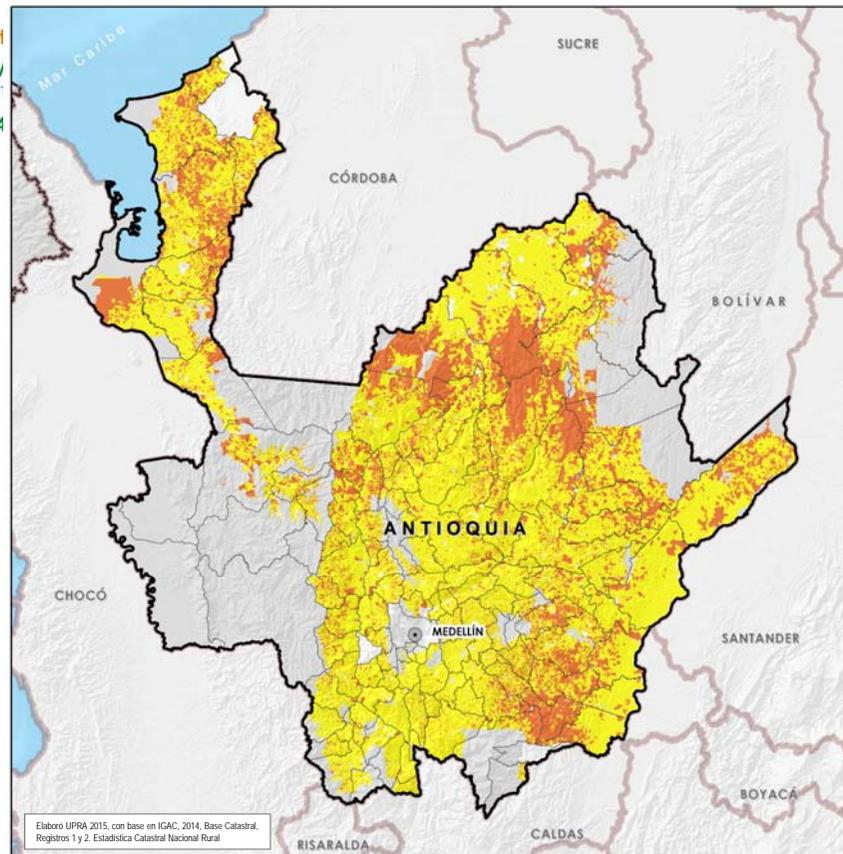
#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Sin Matrícula Inmobiliaria en Catastro

Sin Matrícula Inmobiliaria
88.276 predios rurales

Con Matrícula Inmobiliaria
253.455 predios rurales

Total predios rurales
399.405

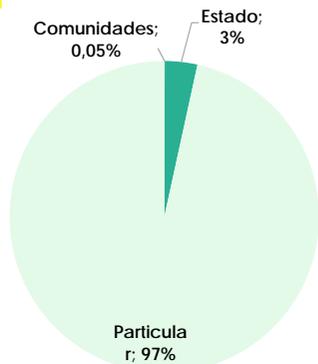




#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

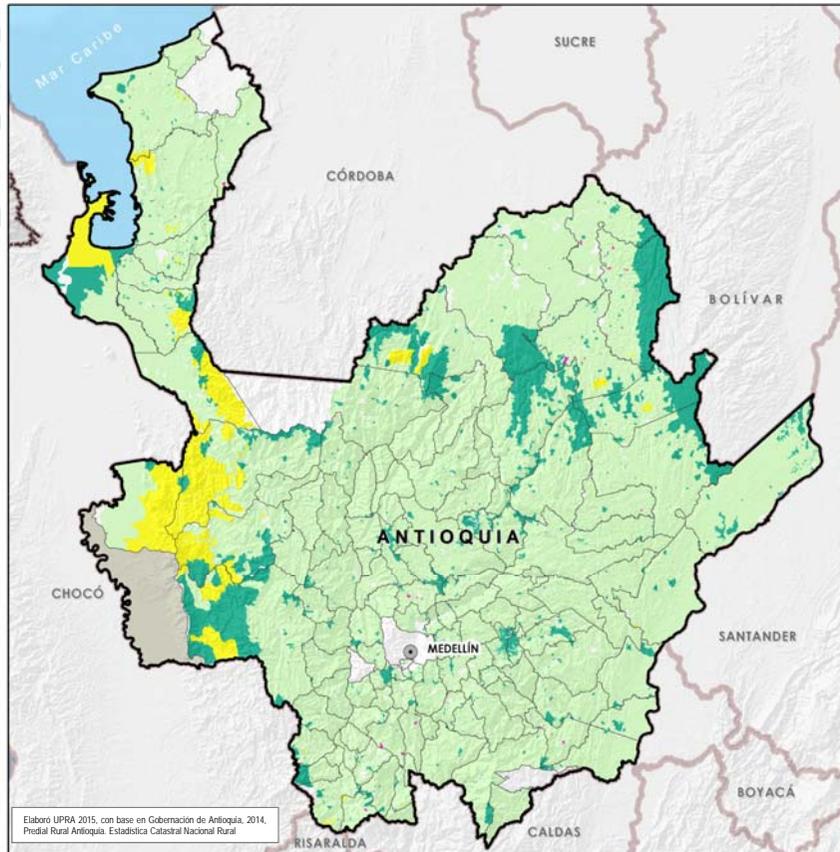
Clasificación de Predios según Tipo de propietario rural

- Particular
385.630 Predios (96,6%)
- Estado
13.586 Predios (3,4%)
- Comunidades*
189 Predios (0,05%)
- Sin Información
- Municipios sin formar



Total predios rurales 399.405

*Incluye predios de comunidades indígenas que no se han constituido como resguardos, pero que aparecen como propiedad de comunidades indígenas



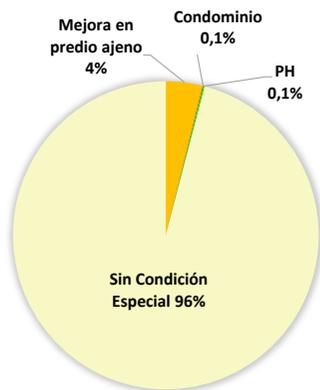
Elabora UPRA 2015, con base en Gobernación de Antioquia, 2014, Predial Rural Antioquia. Estadística Catastral Nacional Rural



#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS 1
upra 2014

Condición Predial

- Mejora
15.561 Predios
- Condominio
247 Predios
- PH
578 Predios
- Sin condición Especial
383.019 Predios
- Sin Información
- Municipios sin formar



Condominios y PH hace referencia a la cantidad de terreno

Total predios rurales 399.405



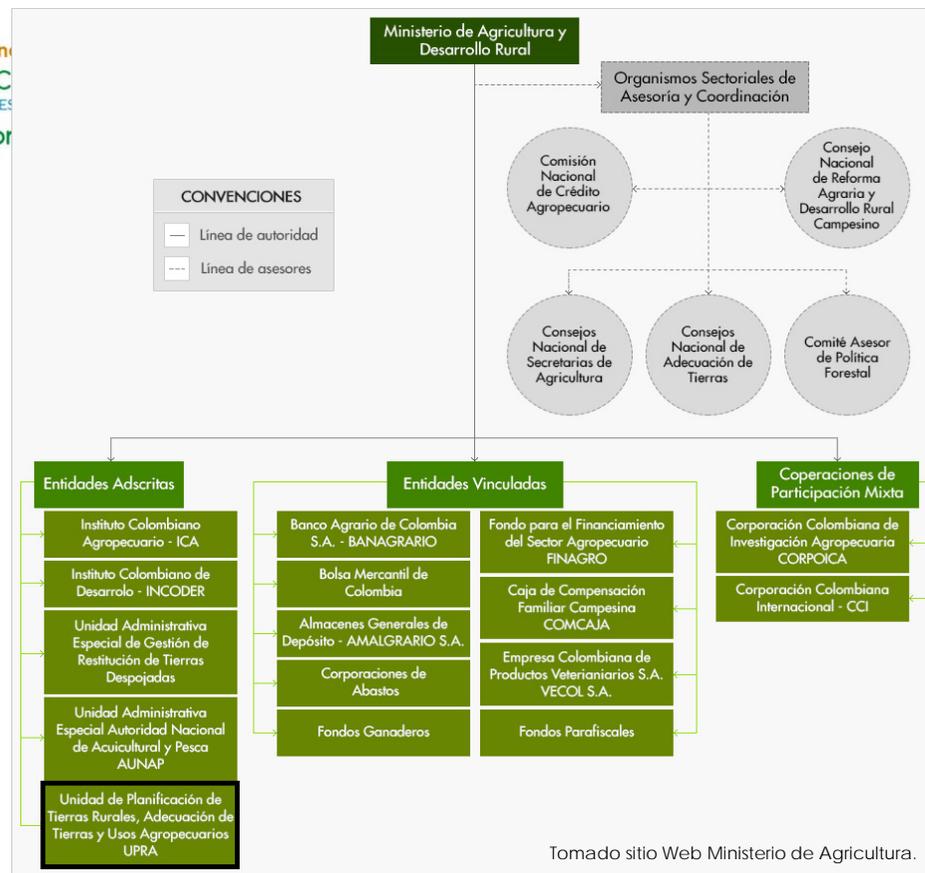


#Ren
SOC
DE RES
upr

¿Qué es la UPRA?

Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios, es una **unidad administrativa especial de carácter técnico y especializado**, sin personería jurídica, adscrita al **Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural**, con autonomía presupuestal, administrativa, financiera y **técnica**.

Decreto Ley 4145 de 2011





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



MISIÓN

Orientar la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de la política de gestión del territorio para usos agropecuarios, a través de la **planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad**, y la definición de lineamientos, criterios e instrumentos, que promuevan el uso eficiente del suelo para el **desarrollo rural con enfoque territorial**.

VISIÓN

La UPRA en 2018 se posicionará como la entidad referente del país, en la **orientación de políticas públicas de gestión del territorio para usos agropecuarios (GESTUA)**.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



¿Por qué se creó la UPRA?

Una de las causas de la problemática del sector agropecuario es la debilidad en **proceso de planificación del uso del suelo rural** para actividades agropecuarias, el cual **carece de los instrumentos técnicos** que le permitan orientar y definir políticas sectoriales y territoriales.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
MPOFO 2014 - 2015



Problemática sectorial del ordenamiento productivo y social de la propiedad rural

Conflictos de uso del suelo rural



Concentración y fraccionamiento de la propiedad



Informalidad en la tenencia y transacciones



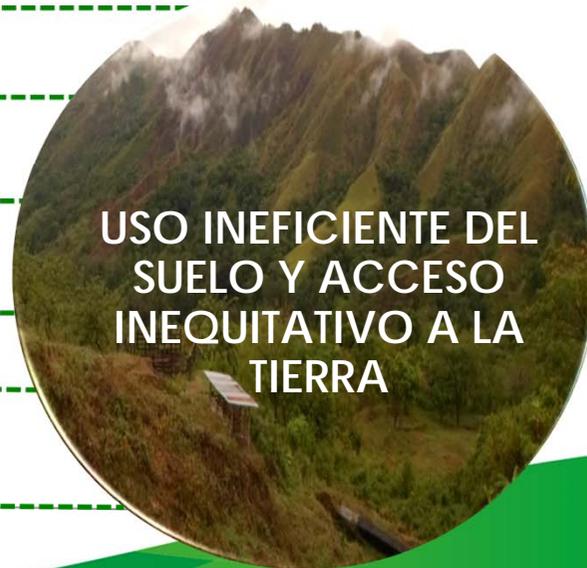
Visión parcializada y de corto plazo del territorio



Debilidad información para toma de decisiones



Debilidad en el proceso de planificación del uso del suelo para actividades agropecuaria



USO INEFICIENTE DEL SUELO Y ACCESO INEQUITATIVO A LA TIERRA



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



¿Cuál es el objetivo del Ministerio?

Decreto 1985 de 2013, reestructuración del MADR

CAPITULO II.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ARTICULO 2º. OBJETIVOS. El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural le compete dentro del marco de sus competencias desarrollar los siguientes objetivos:

- Promover el desarrollo rural con enfoque territorial y el fortalecimiento de la productividad y competitividad de los productos agropecuarios, a través de acciones integrales que mejoren las condiciones de vida de los pobladores rurales, permitan el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, generen empleo y logren el crecimiento sostenido y equilibrado de las regiones.
- Propiciar la articulación de las acciones institucionales en el medio rural de manera focalizada y sistemática, bajo principios de competitividad, equidad, sostenibilidad, multisectorialidad y descentralización, para el desarrollo socioeconómico del País.



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Función vinculante con Planes de Ordenamiento Territorial

Decreto Ley 4145 de 2011

3. Definir **criterios** y diseñar **instrumentos** para el ordenamiento del suelo rural **APTO** para el desarrollo agropecuario, que sirvan de base para la definición de **políticas a ser consideradas por las entidades territoriales en los planes de Ordenamiento territorial.**

Estatuto Municipal, Ley 1551 de 2012, Artículo 3.

Funciones de los municipios:

Numeral 9: “**Formular y adoptar los planes de ordenamiento territorial**, reglamentando de manera específica los usos del suelo en las áreas urbanas, de expansión y rurales, de acuerdo con las leyes... y **teniendo en cuenta los instrumentos definidos por la UPRA para el ordenamiento y el uso EFICIENTE del suelo rural...**”



#RendicuentasUPRA

PARTES INTERESADAS



| Clase | Categoría | Descripción | Definiciones |
|----------|--|--|--|
| Próximos | FORMULADORES, EJECUTORES Y EVALUADORES DE POLÍTICA Y/O PLANIFICADORES DE LA GESTIÓN DEL TERRITORIO | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Entidades Territoriales, INCODER, AUNAP, ICA, URT, Finagro, Banco Agrario, Corpoica, CCI, Departamento Nacional de Planeación,. | Organismos formuladores, ejecutores y evaluadores de política agropecuaria y/o planificadores del orden nacional y territorial que emplean o aplican, en el desarrollo de sus competencias y funciones, los productos de la UPRA: -Para la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas para la planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad. - En Aplicación de lineamientos, criterios e instrumentos que promuevan el uso eficiente del suelo, para planes de desarrollo PD y planes de ordenamiento territorial POT. - En la <u>gestión para el uso eficiente agropecuario</u> del territorio rural. |
| Finales | CIUDADANOS | Asociaciones campesinas y de productores, agricultores, ganaderos, organizaciones comunitarias locales, gremios, pobladores rurales, formadores de opinión, expertos medios de comunicación. | Persona o grupos de personas que forman parte de una comunidad que consultan y/o utilizan la información y conocimiento que genera o dispone la UPRA, en forma particular o colectiva y son los receptores o beneficiarios de la ejecución de las políticas estatales del sector agropecuario. |
| | INSTITUCIONALES | Ministerios, departamentos administrativos, institutos, Unidades Administrativas, Agencias, Autoridades Ambientales, Entidades Territoriales. | Conjunto de organismos Estales del orden nacional y territorial, que consultan y/o utilizan información y conocimiento, que genera o dispone la UPRA. |
| | CIENCIA Y TECNOLOGIA | Universidades, centros de investigación institutos técnicos, ONG especializadas, Organismos internacionales de cooperación. | Conjunto de Entidades u organismos de carácter técnico o tecnológico, de educación, investigación, público o privado, nacional o internacional, que consultan y/o utilizan información y conocimiento que genera o dispone la UPRA. |



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
PRODUCTOS
 upra 2014 - 2015



| | TIPO | DIVULGACIÓN |
|---|---|---|
| <p>LINEAMIENTOS CRITERIOS INSTRUMENTOS</p> | <p>CONCEPTOS METODOLOGIAS ZONIFICACIONES PARA PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA PLANES DE DESARROLLO EVALUACIONES DE POLITICA INSTRUMENTOS JURIDICOS INSTRUMENTOS ECONOMICOS INSTRUMENTOS DE GESTION INSTRUMENTOS FISCALES LINEA BASE (Diagnostico e Indicadores) SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACTOS ADMINISTRATIVOS</p> | <p>INFORMES MAPAS ESTUDIOS TECNICOS GUÍAS MANUALES BASES DE DATOS BASES DE DATOS GEOGRAFICAS LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES AUDIOVISUALES INFOGRAFIAS SERVICIOS WEB</p> |
| <p>PLANES SECTORIALES</p> | <p>NACIONALES TERRITORIALES PROGRAMAS PROYECTOS LINEA BASE (Diagnostico e Indicadores) SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACTOS ADMINISTRATIVOS</p> | <p>INFORMES MAPAS ESTUDIOS TECNICOS GUÍAS MANUALES BASES DE DATOS BASES DE DATOS GEOGRAFICAS DECRETOS, ACUERDOS, ORDENANZAS AUDIOVISUALES INFOGRAFIAS SERVICIOS WEB</p> |



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
JUNIO 2014 - 2015

**MARGO CONCEPTUAL
MISIONAL**

MINAGRICULTURA



**PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO
PRODUCTIVO**

Dirección de Uso Eficiente del Suelo y
Adecuación de Tierras

**PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO
SOCIAL DE LA PROPIEDAD**

Dirección de Ordenamiento Social de la
Propiedad y Mercado de Tierras

GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO
Oficina TIC

Planificación del ordenamiento territorial
Desarrollo rural con enfoque territorial



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
UPRA 2014-2015



MARCO CONCEPTUAL MISIONAL





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO PRODUCTIVO



http://photos.end.com.ni/2009/04/639x360_1238987694_Papa.jpg

El ordenamiento productivo agropecuario se define como un **proceso participativo de planificación multisectorial**, de carácter técnico, administrativo y político, que busca contribuir al uso sostenible de los recursos en el territorio con el propósito de **mejorar la productividad agropecuaria**, la seguridad alimentaria y la competitividad local, regional, nacional e internacional bajo principios de responsabilidad social y sostenibilidad ambiental (UPRA, CORPOICA, ICA, AUNAP, INCODER, IGAC, IDEAM, 2014).





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



VISIÓN DEL ORDENAMIENTO PRODUCTIVO

“En el año 2030 la producción agropecuaria de Colombia se enmarca en un **proceso participativo, planificado y ordenado que garantiza la sostenibilidad y competitividad** del sector, contribuyendo a su vez al mejoramiento en la **calidad de vida de la población rural, en armonía con el medio ambiente**”

(Fuente: Taller Interinstitucional, 2014)



http://photos.end.com.ni/2009/04/639x360_1238987694_Papa.jpg



ETAPAS ORDENAMIENTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO

Preguntas a resolver en cada etapa

1. ¿Cuáles son los sist. productivos de importancia en el mercado?
¿Qué y en dónde desarrollar producción agropecuaria?
¿Dónde se necesita adecuación de tierras y reconversión productiva?
2. ¿Cuál es la capacidad de producción?
¿Cuáles son los desafíos actuales y futuros?
¿Qué puede hacerse en el tiempo fijado y con los medios disponibles?
¿Cuáles es la mejor opción para el futuro?
¿Cómo prepararnos para los cambios?
3. ¿Cuál es la estrategia para lograr la mejor opción?
¿Quiénes son los responsables implicados?
¿Cuáles son los planes, programas y proyectos para lograr el uso eficiente del suelo?
¿Cuáles son las variables estructurales para seguimiento y monitoreo del éxito del POP?
4. ¿Cuáles son los instrumentos nuevos o existentes a través de los cuáles se formalicen la ejecución y evaluación del POP?
¿Cuáles son los actores sociales y del Estado definitivos para el desarrollo?

Estrategia para el agro y el desarrollo rural
del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

COMPONENTE ESTRATÉGICO NACIONAL DEL ORDENAMIENTO PRODUCTIVO AGROPECUARIO

upra
Unidad de Planificación
Rural Agropecuario

PARTICIPACIÓN

Mi Agricultura
PROSPERIDAD
PARA TODOS



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO PRODUCTIVO

Enfoque territorial:
Desde la región





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



Encuentro Regional
Política para la Gestión Integral Ambiental del Suelo y Planificación del Uso Del Suelo Rural

Programación

- 8:00 Inicio del evento.
- 8:30 Plan estratégico UPRA.
- 9:30 Metodología del Taller.
- 9:45 Refrigerio.
- 10:00 Ejercicio de cartografía social para realizar el análisis del uso actual del suelo rural y distribución de la propiedad.
- 12:00 Almuerzo.
- 1:00 Análisis de propuestas para la planificación del uso eficiente del suelo agropecuario rural y el ordenamiento social de la propiedad.
- 3:00 Refrigerio.
- 4:00 Análisis estratégico para la implementación de propuesta de planificación del uso eficiente del suelo agropecuario rural y el ordenamiento social de la propiedad.

Objetivo General

Construir de manera participativa los criterios para la planificación del uso del suelo agropecuario rural y el ordenamiento social de la propiedad empleados por los actores en los Llanos Orientales, como insumo para orientar la formulación de políticas de uso eficiente del suelo y ordenamiento social de la propiedad para la región y el país.

Objetivos específicos

- Socializar el plan estratégico de la UPRA.
- Identificar los criterios empleados por los diferentes actores en la planeación del uso del suelo rural, a través del análisis del uso actual del suelo y el ordenamiento social de la propiedad.
- Priorizar los actores estratégicos para el ordenamiento y uso eficiente del suelo.

Productos esperados.

- Criterios que inciden en la planeación del uso agropecuario del suelo rural y en la distribución de la propiedad, como insumo para la formulación de criterios e instrumentos de uso eficiente del suelo para el país y la región.
- Actores estratégicos en el ordenamiento social de la propiedad y uso eficiente de los suelos priorizados.

18 DE octubre de 2013
 Caja De Compensación
 COFREM Edificio Multiservicios,
 AV. Circunvalar - AV. Calama - Parque de la vida
 Villavicencio, Meta.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



Encuentro para la Planificación del USO del Suelo Rural en el Eje cafetero



Objetivos general.

Realizar una revisión de la propuesta de criterios técnicos para la planificación del suelo rural a la luz de las lecciones aprendidas en el marco de los procesos de revisión y ajuste de los POT.

Productos esperados.

1. Criterios para la planificación de "suelo rural" ajustados.
2. Factores que influyen en la implementación de los criterios.

Objetivos específicos

1. Socializar el plan estratégico de la UPRA.
2. Identificar las lecciones aprendidas del componente rural en los procesos de revisión y ajuste de los POT.
3. Reorientar la propuesta de criterios para el uso eficiente del suelo rural y ordenamiento social de la propiedad en el marco del proceso de formulación de los Planes de Ordenamiento Territorial.

upra.gov.co



100 años PROSPERIDAD PARA TODOS





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Encuentro
para la planificación del
uso del suelo rural
en el
Norte del Cauca

ACUERDO ESTRATÉGICO DEL CONTRATO PLAN NORTE DEL CAUCA

Departamento del Cauca

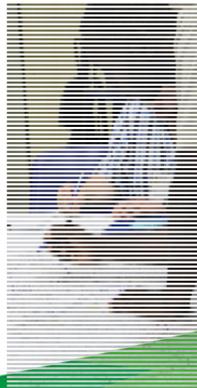
Objetivo general:
Constituir de manera participativa los criterios para la planificación del uso del suelo agropecuario rural y el ordenamiento social de la propiedad empleadas por los actores en el Norte del Cauca, como insumo para orientar la formulación de políticas de uso eficiente del suelo y ordenamiento social de la propiedad para la región y el país.

Lugar del evento:
Cantafloca
Sanlender de Quilichao
20 de septiembre de 2013

upra.gov.co

UPRA Colombia

PROSPERIDAD PARA TODOS



Encuentro para la planificación del uso del suelo rural en el Norte del Cauca

ACUERDO ESTRATÉGICO DEL CONTRATO PLAN NORTE DEL CAUCA
20 de Septiembre de 2013
Lugar del evento: Comfacaucava
Santander de Quilichao

Productos esperados

1 Criterios que inciden en la planeación del uso agropecuario del suelo rural y en la distribución de la propiedad en el Norte del Cauca, como insumo para la formulación de criterios e instrumentos de uso eficiente del suelo para el país y la región.

2 Actores estratégicos en el ordenamiento social de la propiedad y uso eficiente de los suelos priorizados.

Productos esperados

- 8:00 Llegada de los participantes.
- 8:30 Presentación de los asistentes y la agenda.
- 9:00 Apertura del taller.
- 9:15 Objetivos del desarrollo rural agropecuario del Acuerdo Estratégico Contrato Plan Norte del Cauca - Presentación del DNP.
- 9:40 Plan estratégico de la UPRA y alcances en las intervenciones en el marco del Contrato Plan - Presentación de la UPRA.
- 10:00 Refrigerio.
- 10:15 Ejercicio de cartografía social para realizar el análisis del uso actual del suelo rural y distribución de la propiedad.
- 12:00 Almuerzo.
- 1:00 Análisis y priorización de criterios para la planificación del uso eficiente del suelo agropecuario rural y el ordenamiento social de la propiedad.
- 3:00 Refrigerios.
- 4:00 Identificar y priorizar los actores estratégicos.



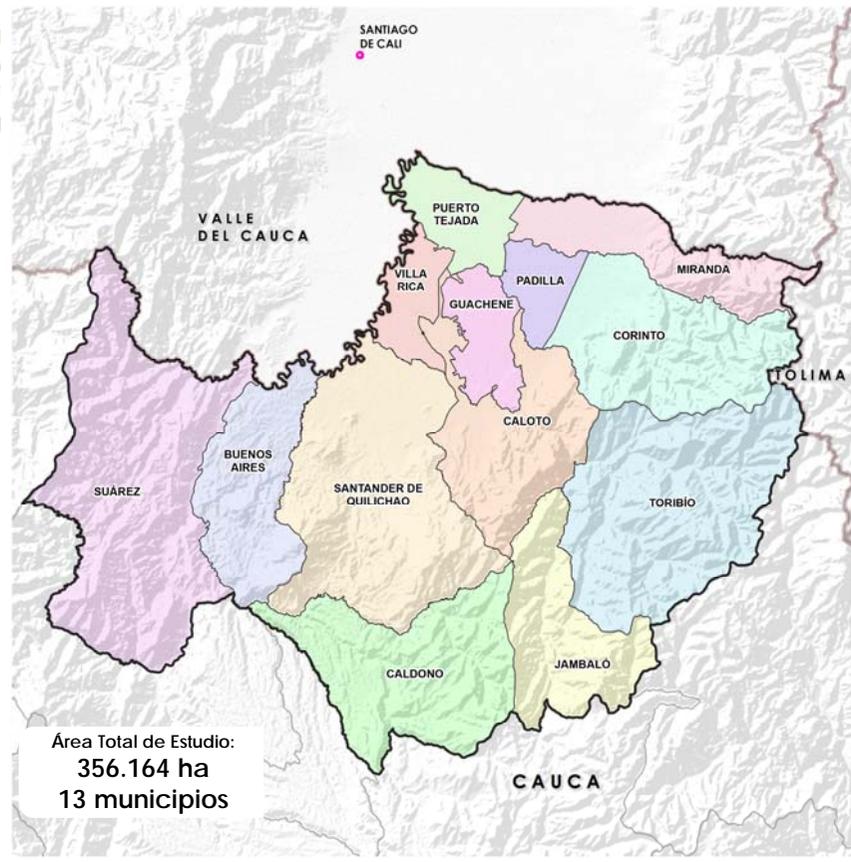
Objetivo general

Construir de manera participativa los criterios para la planificación del uso del suelo agropecuario rural y el ordenamiento social de la propiedad empleados por los actores en el Norte del Cauca, como insumo para orientar la formulación de políticas de uso eficiente del suelo y ordenamiento social de la propiedad para la región y el país.

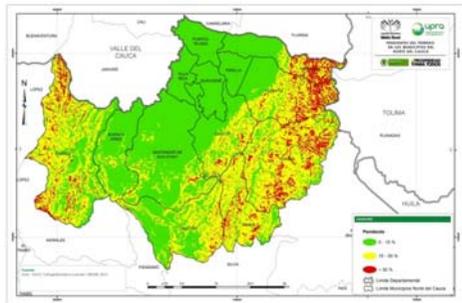
Objetivos específicos

- 1 Socializar el plan estratégico de la UPRA y el alcance de las intervenciones en el marco del desarrollo del Contrato Plan.
- 2 Identificar los criterios empleados por los diferentes actores en la planeación del uso del suelo rural, a través del análisis del uso actual del suelo y el ordenamiento social de la propiedad en el Norte del Cauca.
- 3 Prioritar los actores estratégicos para el ordenamiento y uso eficiente del suelo.

cent
LIZ/
ADOS
2014



Planimetría



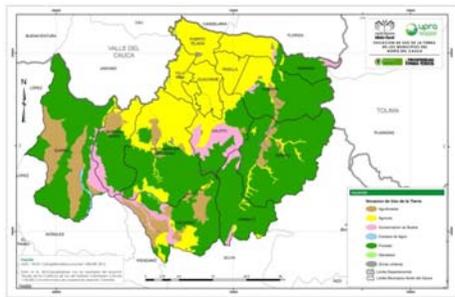
Áreas de Protección



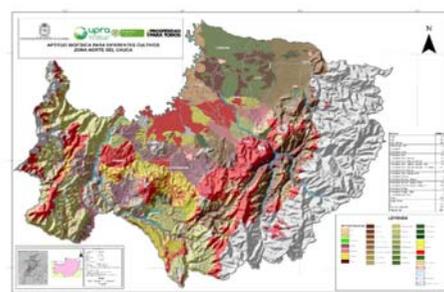
Reservas Forestales



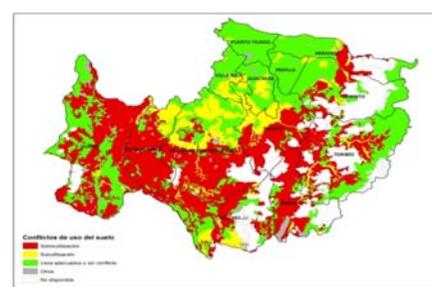
Vocación de Uso



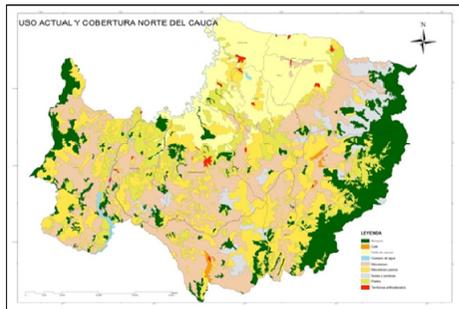
Aptitud Biofísica



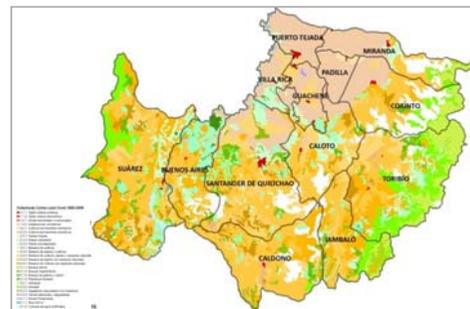
Conflictos de Uso



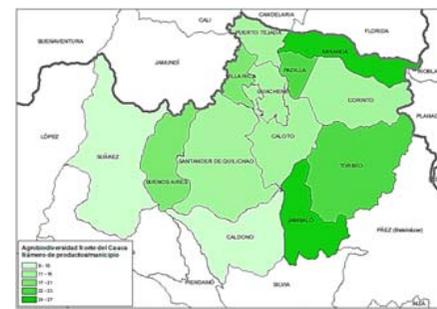
Uso Actual y Cobertura



Usos Agropecuarios



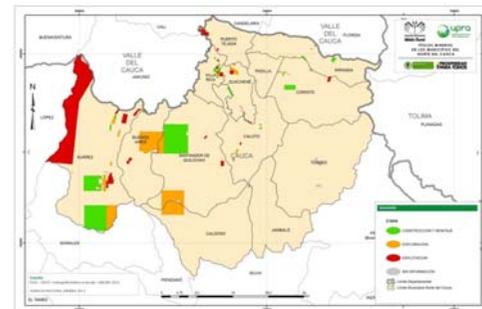
Agrobiodiversidad



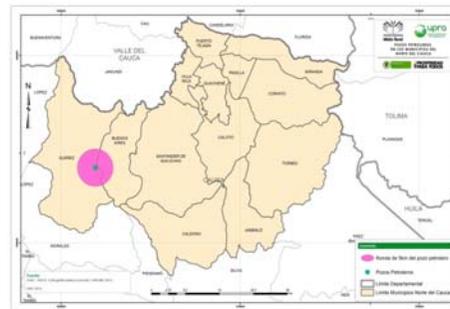
Ganadería



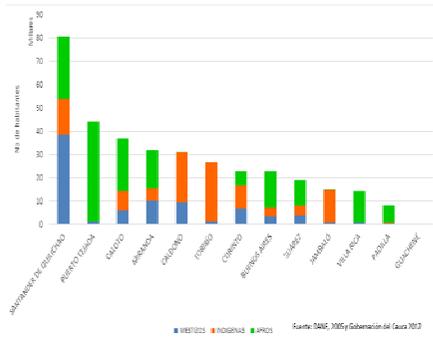
Títulos Mineros



Hidrocarburos



Población Multiétnica



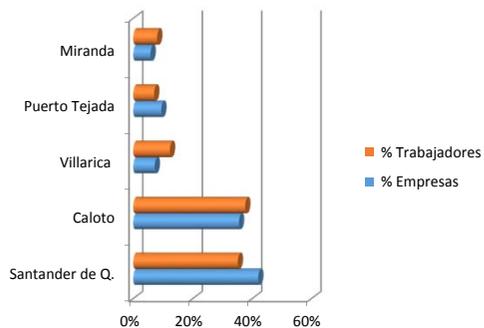
Desarrollo Social

| Indicador | Cauca | | Nacional | |
|--|-----------|-------|-----------|-------|
| | 2002 | 2010 | 2002 | 2010 |
| Pobreza extrema | 24,2% | 35,9% | 17,7 | 12,3 |
| Incidencia de pobreza | 57,8% | 64,7% | 49,7 | 37,2 |
| Concentración del ingreso (Gini) | 0,522 | 0,565 | 0,572 | 0,560 |
| Esperanza de vida al nacer (2010-2015) | 71,9 Años | | 75,2 Años | |

Seguridad Alimentaria

| Municipio | Área y cultivo predominante | Área agrícola dedicada a la producción de alimentos | Problemática |
|---------------|---|---|--|
| Santander | 82% café de arábica | 8% | Escasez de agua, erosión severa |
| Buenos Aires | ND | ND | ND |
| Suarez | Países, papayas, plátano, etc. | 27% | 87% superficie productiva perdida |
| Caloto | Café de arábica | ND | ND |
| Toribio | 80% café de arábica | ND | ND |
| Puerto Tejada | 80% café de arábica | 4,2% | Escasez producción local de alimentos |
| Padilla | 80,52% café de arábica | 3,46% | YUCA, plátano, maíz, productos básicos de primera necesidad (medicinas, etc.) |
| Corinto | 73,5% café de arábica | 26,5% | Escasez de cultivos básicos |
| Miranda | 70,20% | 5% | La parte alta tiene características de cultivo por cultivos básicos |
| Jambaló | 87% de las áreas no son aptas para la agricultura de función formal | 20% | 80 y 90% de los alimentos se compran - Cadenas alimentarias descentralizadas (dependencia por alimentos básicos) |
| Toribio | 80% de las áreas no son aptas para la agricultura de función formal | 20% | Escasez de cultivos básicos (80 y 90% de los alimentos se compran) - Cadenas alimentarias descentralizadas (dependencia por alimentos básicos) |
| Caldono | 80% de las áreas no son aptas para la agricultura de función formal | 20% | 80 y 90% de los alimentos se compran - Cadenas alimentarias descentralizadas |

Empleo y dinámica emp.



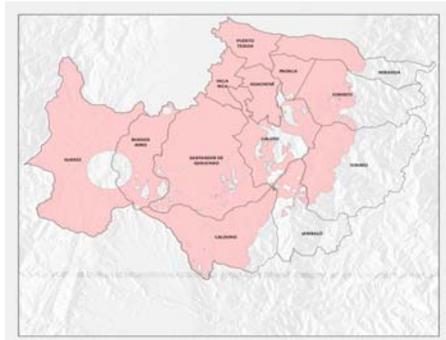
Capacidad Institucional

| Índice Desempeño Integral Norte del Cauca | | |
|---|----------------------------|-----------------|
| Municipio | Índice Desarrollo Integral | Desempeño (DNI) |
| Buenos Aires | 51,17 | Bejo |
| Caldono | 72,93 | Satisfactorio |
| Caloto | 68,25 | Medio |
| Corinto | 76,63 | Satisfactorio |
| Guachené | 75,22 | Satisfactorio |
| Jambaló | 71,31 | Satisfactorio |
| Miranda | 64,38 | Medio |
| Padilla | 62,88 | Medio |
| Puerto Tejada | 63,53 | Medio |
| Santander Q. | 69,31 | Medio |
| Suarez | 74,35 | Satisfactorio |
| Toribio | 76,98 | Satisfactorio |
| Villa Rica | 68,12 | Medio |

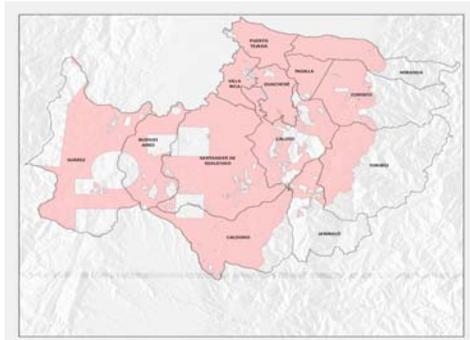
Conflicto Armado

| Municipio | Homicidios personas | Masacres acciones |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Buenos Aires | 232 | 1 |
| Caldono | 123 | 1 |
| Caloto | 360 | 3 |
| Corinto | 417 | 5 |
| Guachené | 22 | - |
| Jambaló | 36 | 0 |
| Miranda | 210 | 4 |
| Padilla | 58 | - |
| Puerto Tejada | 746 | - |
| Santander | 1.058 | 8 |
| Suarez | 135 | 3 |
| Toribio | 60 | - |
| Villa Rica | 81 | - |
| Total Norte del Cauca | 3.518 | 25 |
| Total Nacional | 367.519 | 8.117 |

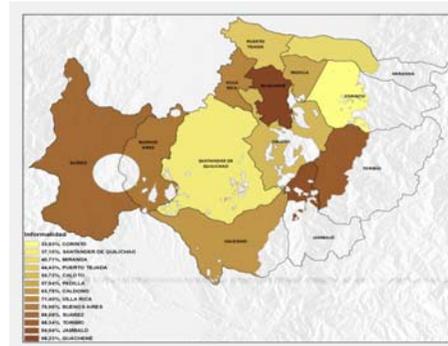
Áreas OSPR



Áreas OSPR Sin Títulos Mineros



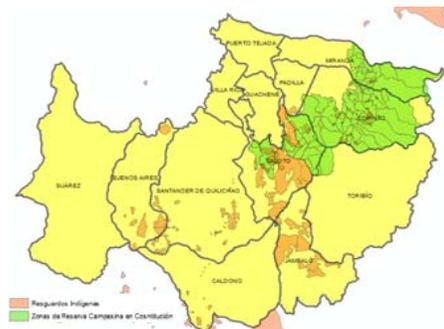
Informalidad



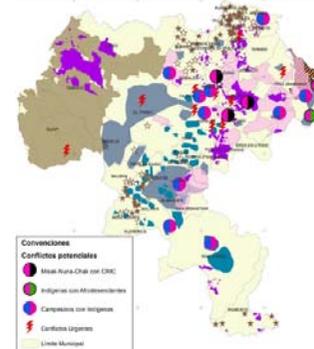
ZRC en estudios técnicos



ZRC + Resguardos



Conflictos de tenencia



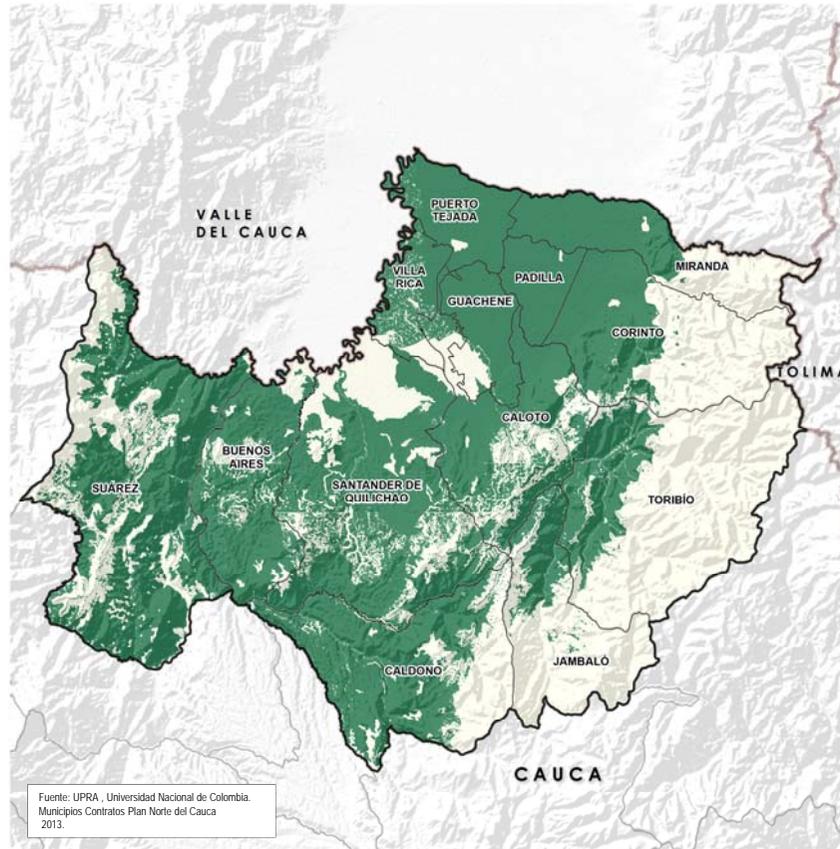
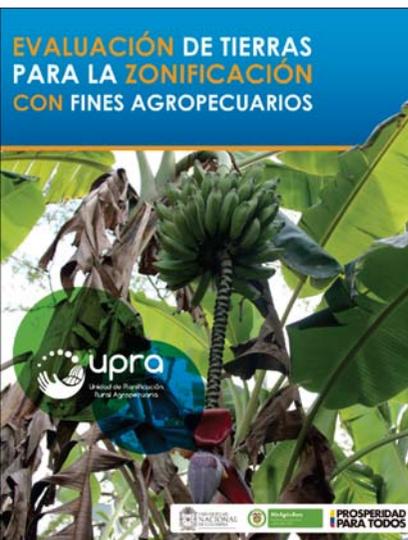


Áreas con Aptitud para Cultivos

Aptas con Limitantes para la Producción

210.094 ha
59 %

#Rendicuen!
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

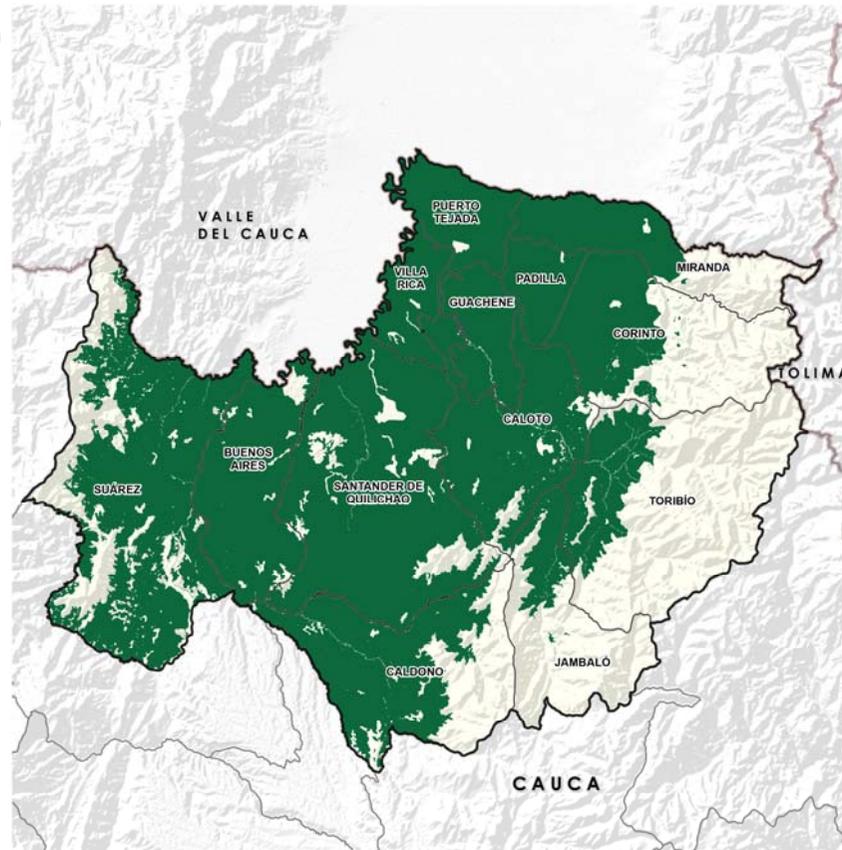




#Rendicuen
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2011

Áreas con Aptitud para Cultivos Permanentes

Aptas con Limitantes para la Producción



Fuente: UPRA, Universidad Nacional de Colombia.
Municipios Contratos Plan Norte del Cauca 2013.



#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

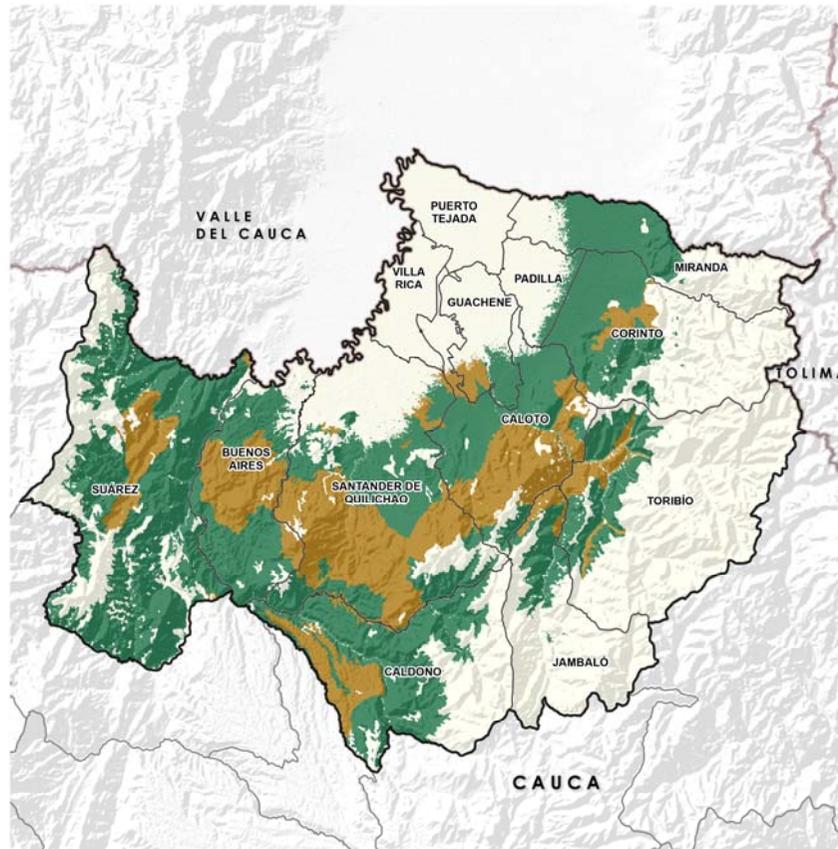
Áreas con Aptitud para Cultivo de Café

Aptas con Limitantes para la Producción

129.700 ha
36,4 %

Asociadas Aptas y No Aptas

53.539 ha
15 %



Áreas con Aptitud para Cultivo de Piña



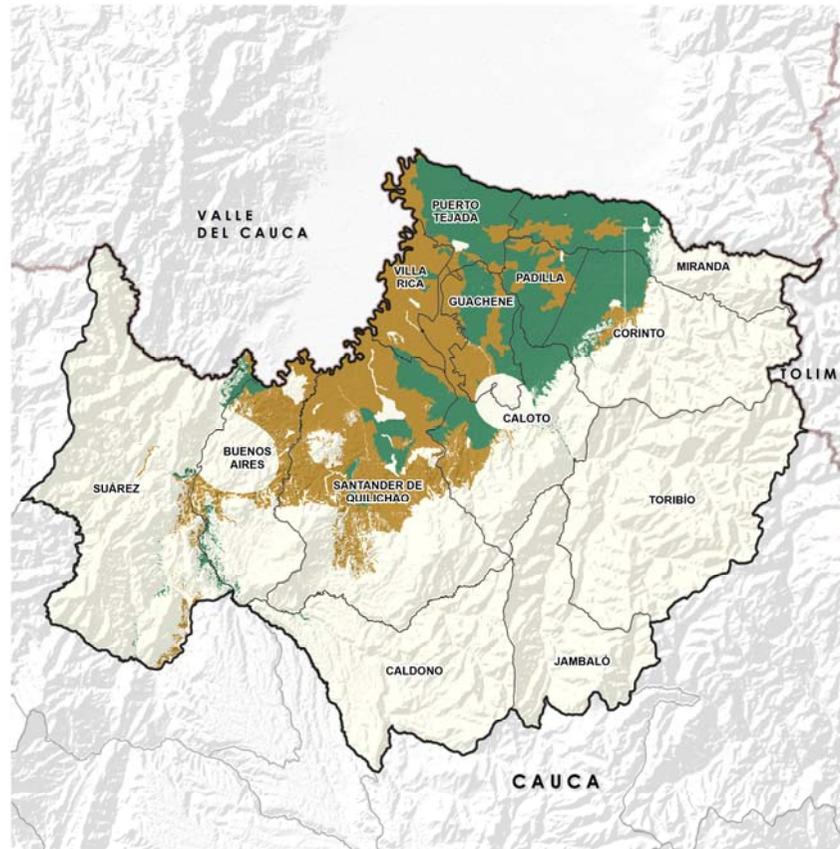
Aptas con Limitantes para
la Producción

43.429ha
12.2 %

Asociadas Aptas
y No Aptas

52.767ha
14.8 %

#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014



Áreas con Aptitud para Cultivo de Caña Panelera

Aptas Sin Restricciones
Significativas

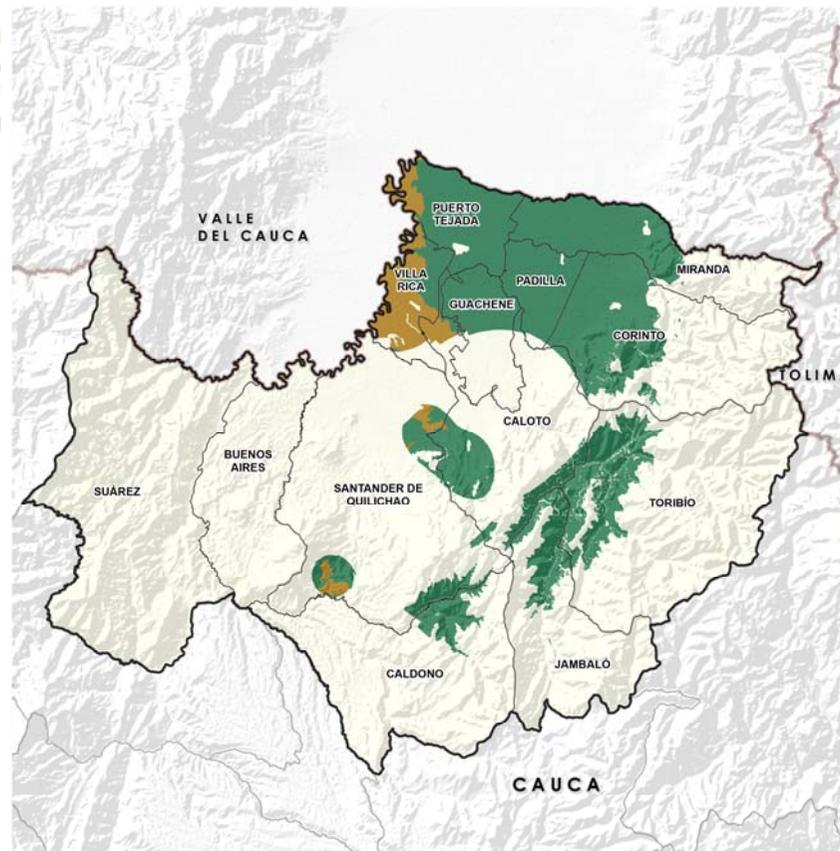
11 ha
0.003 %

Aptas con Limitantes para
la Producción

73.471 ha
20.6 %

Asociadas Aptas
y No Aptas

7.781 ha
2.2 %





#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Áreas con Aptitud para Cultivo de Cítricos

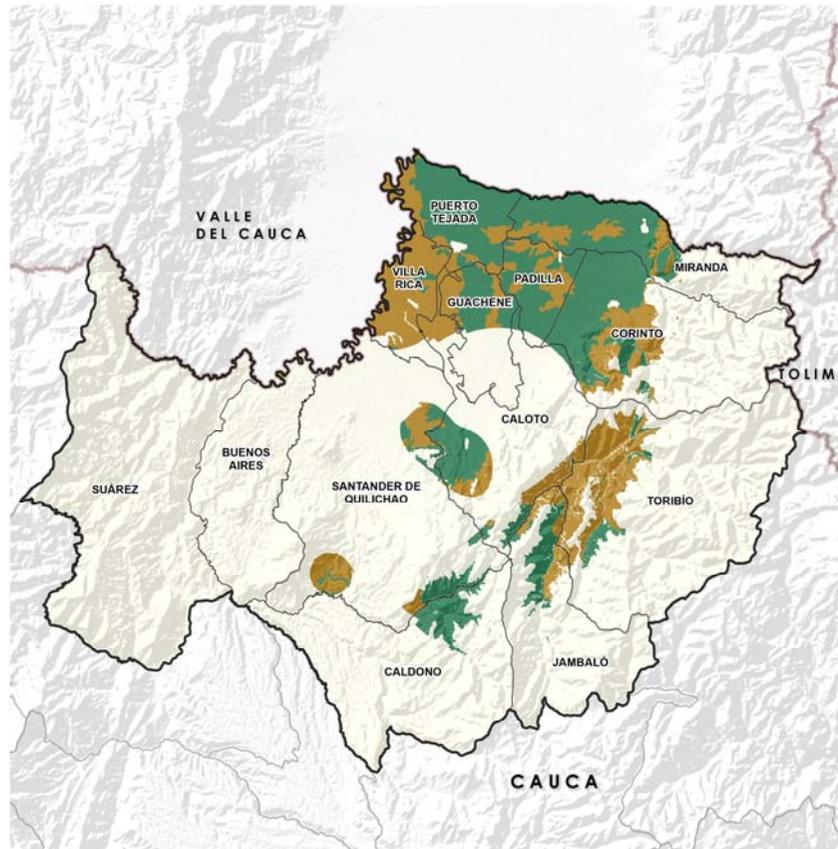


Aptas con Limitantes para la Producción

45.438 ha
12.8 %

Asociadas Aptas y No Aptas

35.811 ha
10.1 %



Fuente: UPRA, Universidad Nacional de Colombia.
Municipios Contratos Plan Norte del Cauca 2013.

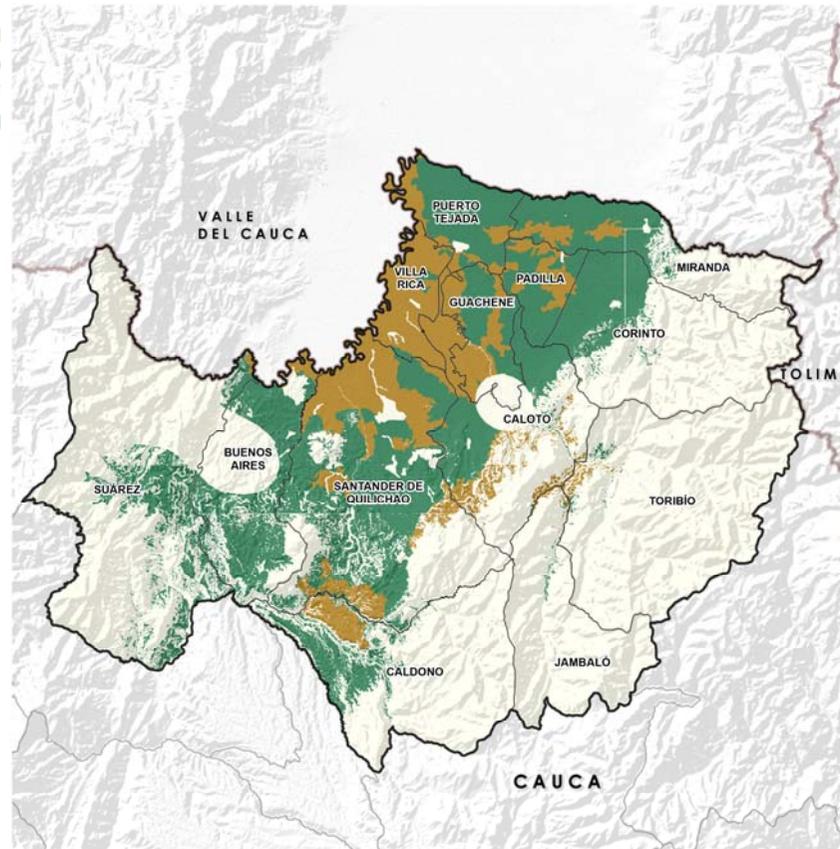
Áreas con Aptitud para Cultivo de Mango Dulce

Aptas con Limitantes para
la Producción

89.119 ha
25 %

Asociadas Aptas
y No Aptas

39.106 ha
11 %

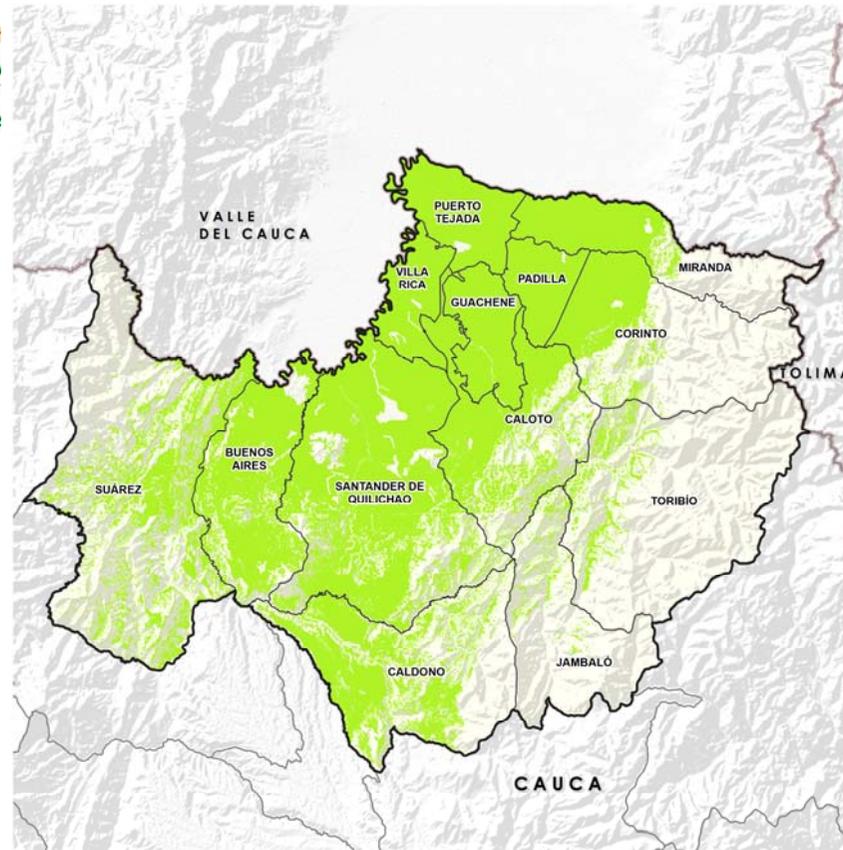




#Rendicuen!
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Áreas con Aptitud para Cultivos Transitorios

Aptas con Limitantes para la Producción



Fuente: UPRA, Universidad Nacional de Colombia.
Municipios Contratos Plan Norte del Cauca 2013.



#Rendicuen!
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Áreas con Aptitud para Cultivo de Arroz

Aptas con Limitantes para la Producción

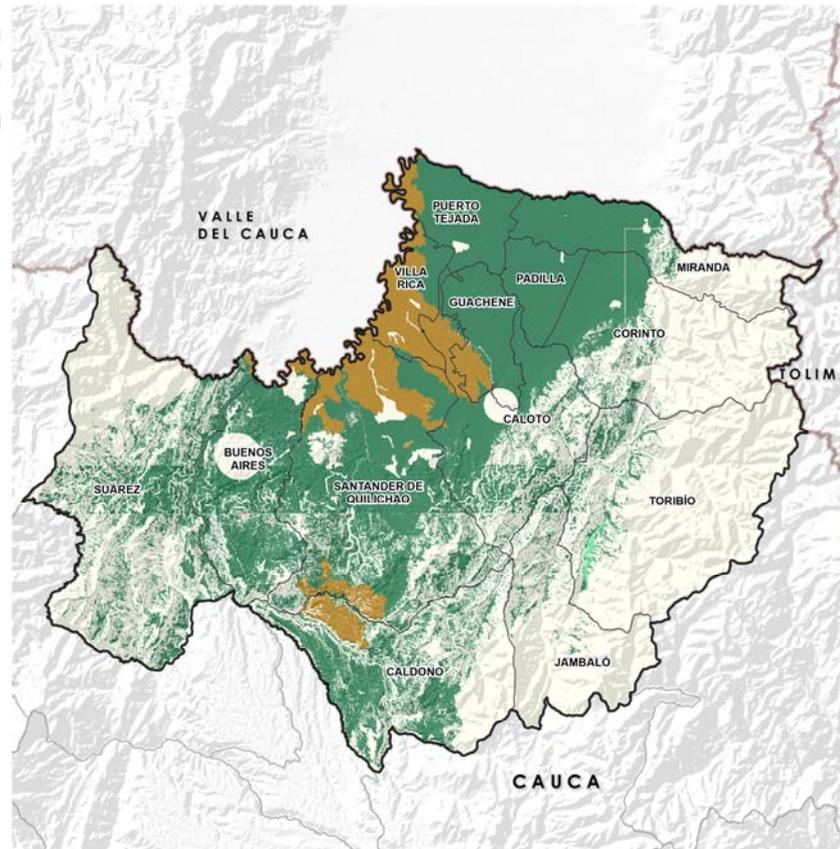
41.755 ha
11,7 %



Fuente: UPRA, Universidad Nacional de Colombia.
Municipios Contratos Plan Norte del Cauca 2013.

Áreas con Aptitud para Cultivo de Frijol

| | |
|---|----------------------|
| Aptas Sin Restricciones Significativas | 290 ha 0.1 % |
| Aptas con Limitantes para la Producción | 138.229 ha 38.8 % |
| Asociadas Aptas y No Aptas | 21.775 ha 6.1 % |



Áreas con Aptitud para Cultivo de Yuca

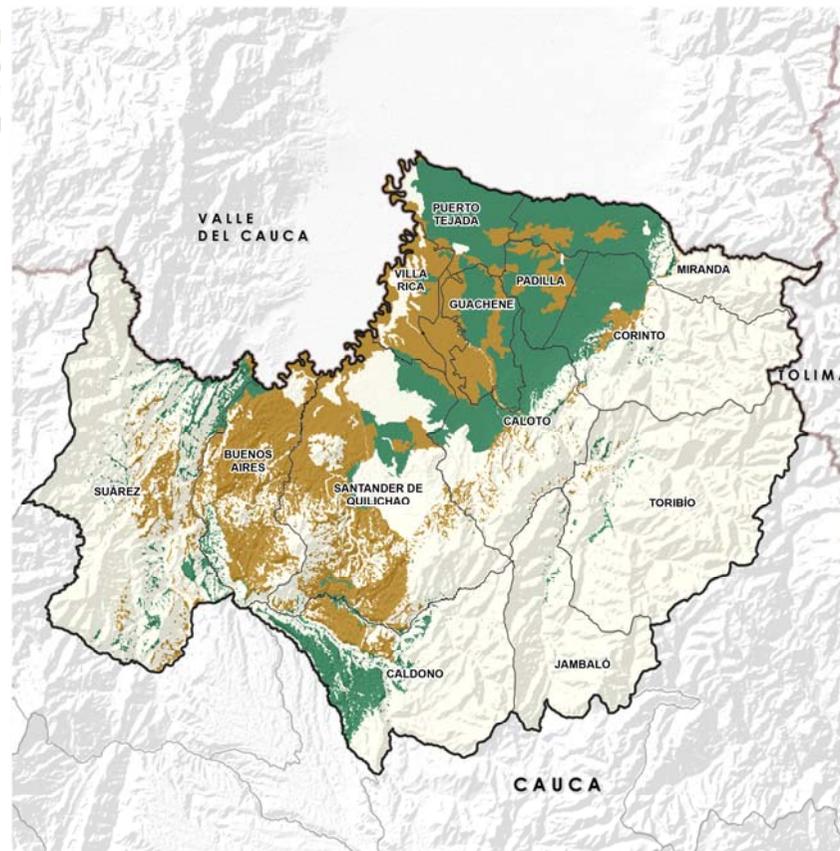


Aptas con Limitantes para la Producción

57.068 ha
16 %

Asociadas Aptas y No Aptas

61.423 ha
17.3 %

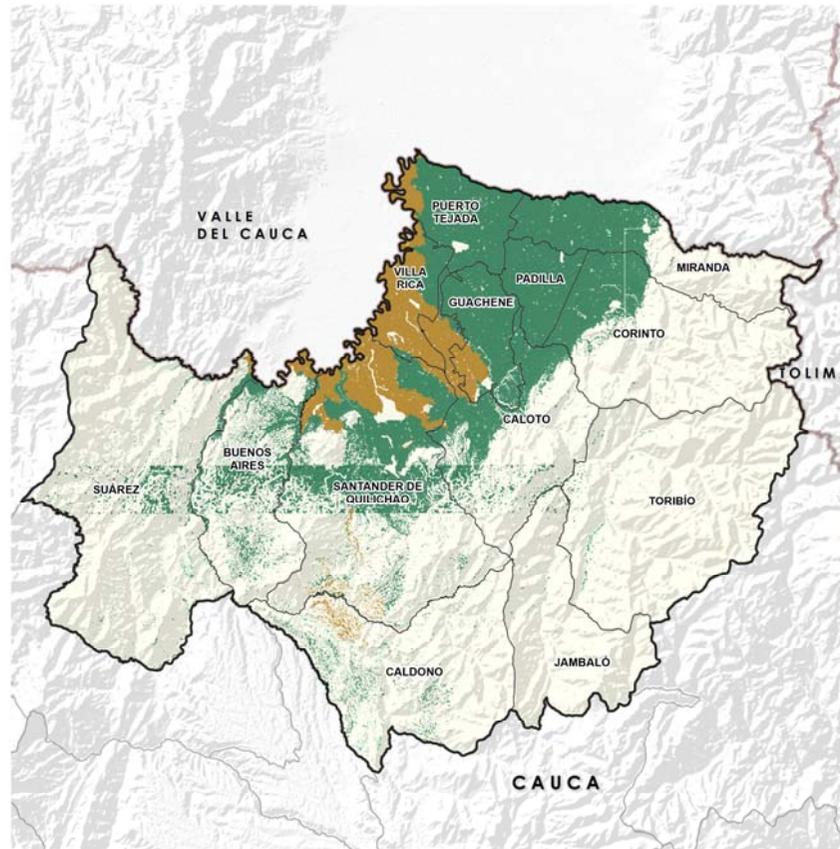




#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Áreas con Aptitud para Cultivo de Maíz

| | | |
|--|------------------|---------------|
| Aptas Sin Restricciones Significativas | 261ha | 0.1 % |
| Aptas con Limitantes para la Producción | 77.023 ha | 21.6 % |
| Asociadas Aptas y No Aptas | 18.450 ha | 5.2 % |

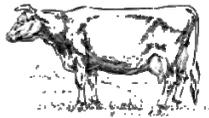


Fuente: UPRA, Universidad Nacional de Colombia.
Municipios Contratos Plan Norte del Cauca 2013.



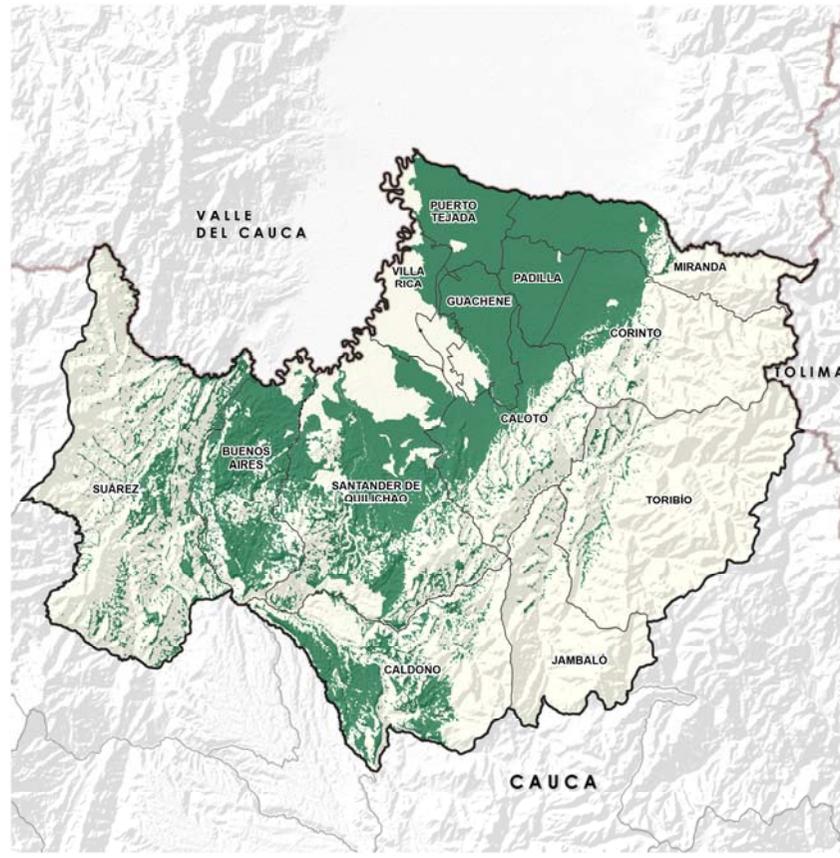
#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS 1
upra 2014

Áreas con Aptitud para Pastos



Aptas con Limitantes para la Producción

119.959 ha
33.7 %



Fuente: UPRA, Universidad Nacional de Colombia.
Municipios Contratos Plan Norte del Cauca 2013.



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO PRODUCTIVO

Enfoque sectorial:
Desde el sistema productivo

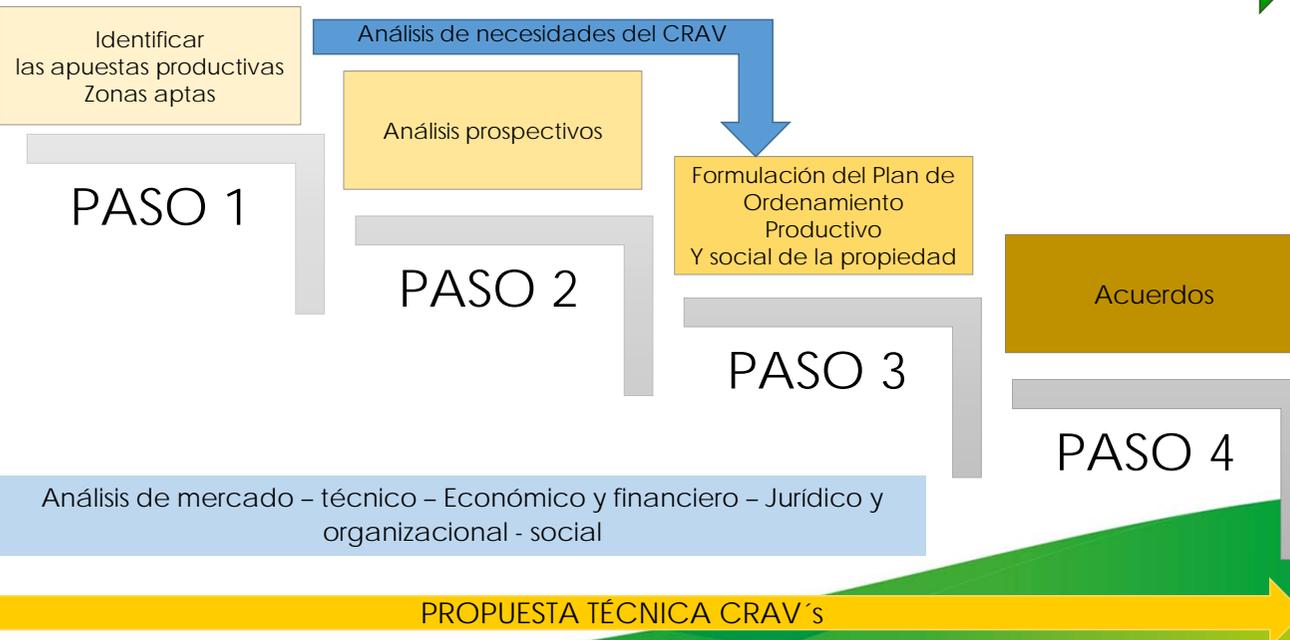




#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PROCESO FORMULACIÓN PLAN DE ORDENAMIENTO PRODUCTIVO POR CADENA





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PROCESO FORMULACIÓN PLAN DE ORDENAMIENTO PRODUCTIVO POR CADENA

Identificar las apuestas productivas
Zonas aptas

PASO 1

Análisis prospectivos

PASO 2

Formulación del Plan de Ordenamiento Productivo Y social de la propiedad

PASO 3

Acuerdos

PASO 4

Análisis de mercado
Caracterizar la oferta y demanda actual y potencial
Establecer las fuentes de materia prima y las fichas de requerimientos
Identificar nichos de mercado
Establecer la estructura actual de comercialización

PROPUESTA TÉCNICA CRAV's



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PROCESO FORMULACIÓN PLAN DE ORDENAMIENTO PRODUCTIVO POR CADENA

Identificar las apuestas productivas
Zonas aptas

PASO 1

Análisis prospectivos

PASO 2

Formulación del Plan de Ordenamiento Productivo Y social de la propiedad

PASO 3

Acuerdos

PASO 4

Análisis de la capacidad de producción

Identificar y caracterizar las plantas de poscosecha existentes
Determinar la viabilidad comercial de los productos y establecer estrategia comercialización

Análisis de competitividad

Identificar y evaluar la competencia con valor agregado y sin procesar
Determinar la capacidad los procesos de agregar valor y los productos
Identificar para cada producto la red de distribución más efectiva
Capacidad de producción y eficiencia productiva

PROPUESTA TÉCNICA CRAV's



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PROCESO FORMULACIÓN PLAN DE ORDENAMIENTO PRODUCTIVO POR CADENA

Identificar
las apuestas productivas
Zonas aptas

PASO 1

Análisis prospectivos

PASO 2

Formulación del Plan de
Ordenamiento
Productivo
Y social de la propiedad

PASO 3

Acuerdos

PASO 4

Infraestructura: **CENTROS REGIONALES DE AGREGACIÓN DE VALOR** - Diseñar y costear las estrategias de promoción, publicidad y mercadeo para la apertura y posicionamiento de cada producto

PROPUESTA TÉCNICA CRAV's



#RendicuentasUPRA

DNP Departamento Nacional de Planeación
 upra 2014 - 2015



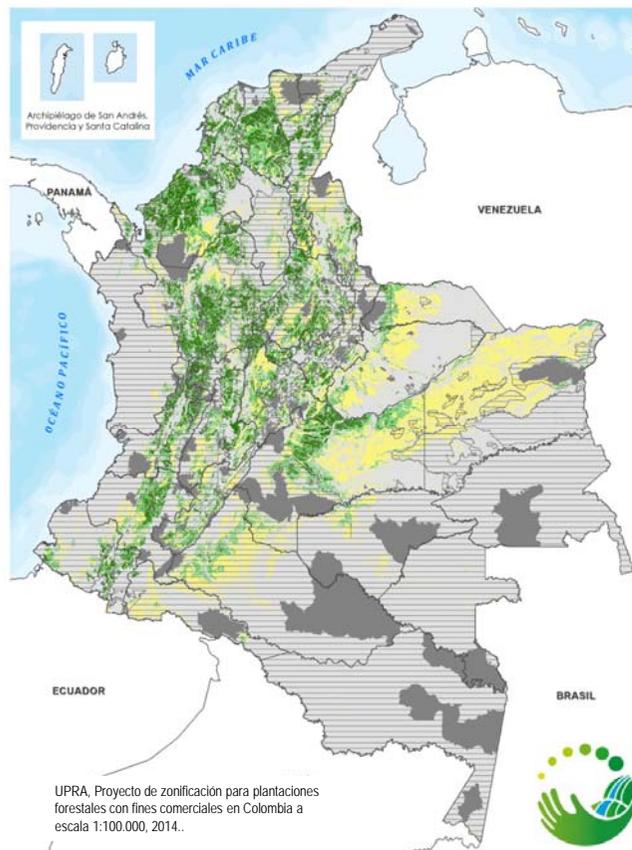
Zonas aptas para plantaciones forestales con fines comerciales (1:100.000) objeto de CIF

24'805.855 ha aptas

| Categoría | Descripción | Área (ha) | % |
|-----------|-------------|------------|------|
| A1 | Alta | 7'258.442 | 6,4 |
| A2 | Media | 6'217.697 | 5,5 |
| A3 | Baja | 11'329.715 | 9,9 |
| N | No apto | 89'181.165 | 78,2 |

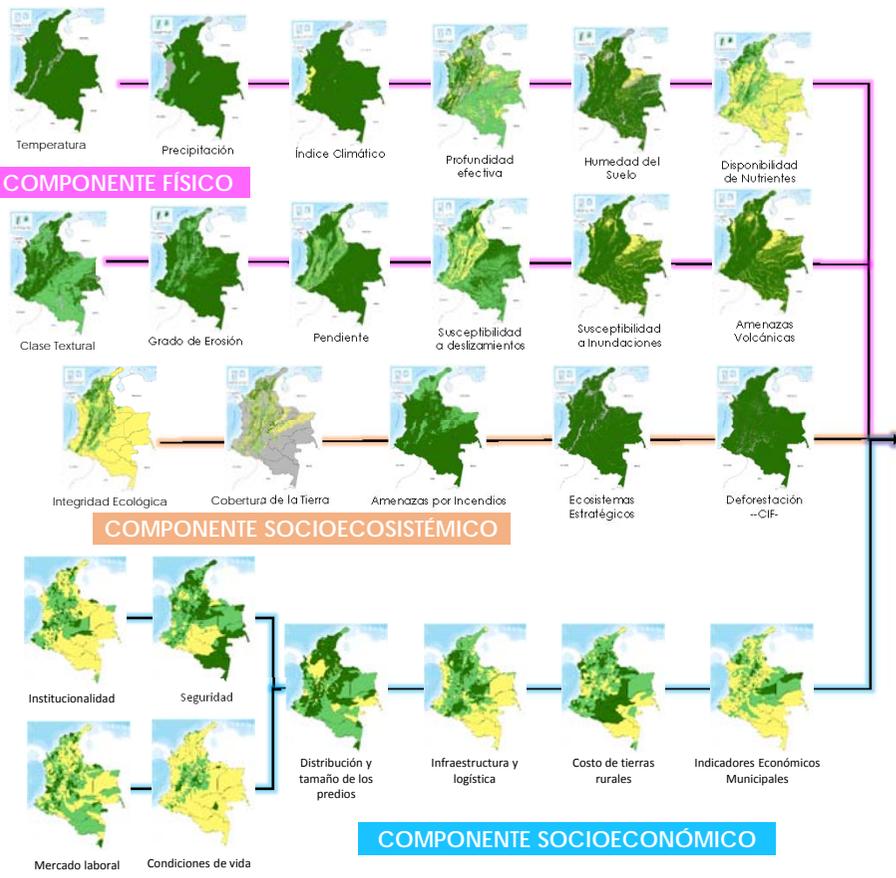
| Exclusión Legal | | | |
|-----------------|-----------------|------------|------|
| Categoría | Descripción | Área (ha) | % |
| N2 | Exclusión Legal | 23'894.055 | 20,9 |

| Condicionante | | | |
|---------------|-------------|-------------------|------------|
| Categoría | Descripción | Área (ha) | % |
| A1 | Alta | 2'902.354 | 40,0 |
| A2 | Media | 3'026.318 | 48,7 |
| A3 | Baja | 5'066.011 | 44,7 |
| N1 | No apto | 70'517.344 | 82,2 |
| TOTAL | | 10'994.683 | 100 |



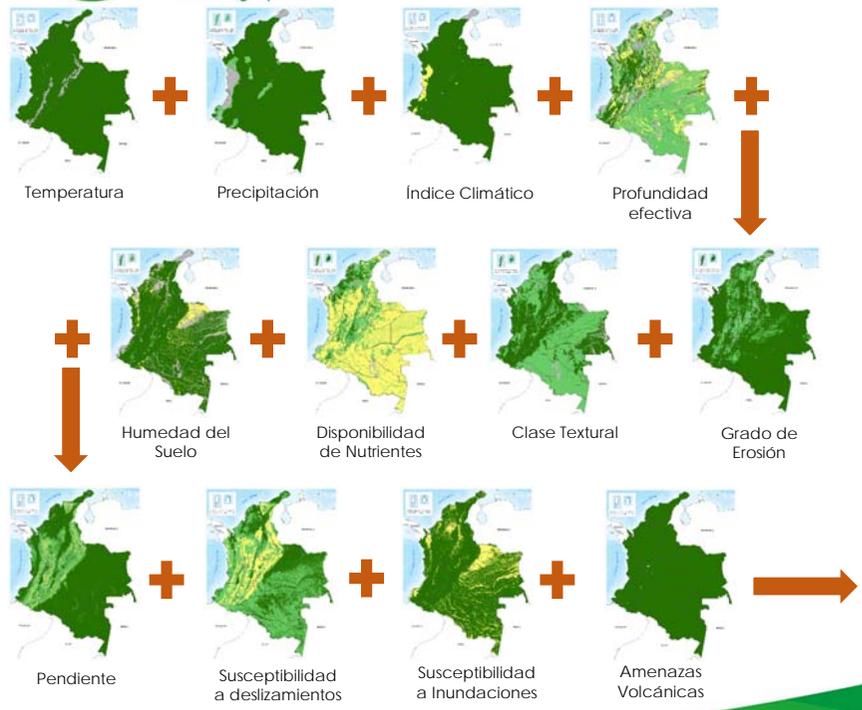
UPRA, Proyecto de zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales en Colombia a escala 1:100.000, 2014.



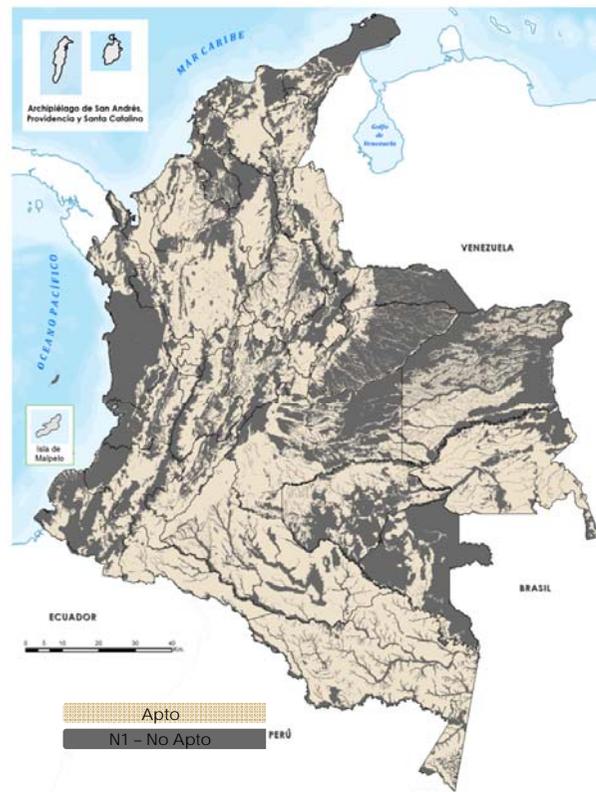




#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



APTITUD COMPONENTE FÍSICO





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015

APTITUD COMPONENTE SOCIOECOSISTÉMICO



Integridad Ecológica



Cobertura de la Tierra



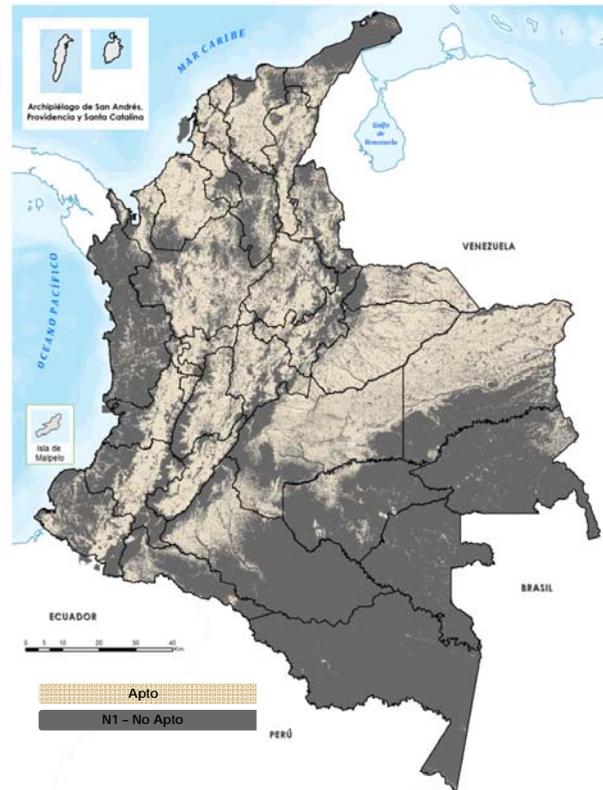
Amenazas por Incendios



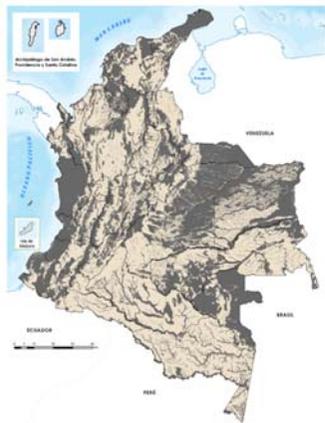
Ecosistemas Estratégicos



Deforestación --CIF-



EXCLUSIONES TÉCNICAS
Físico + Socioecosistémico



Aptitud física



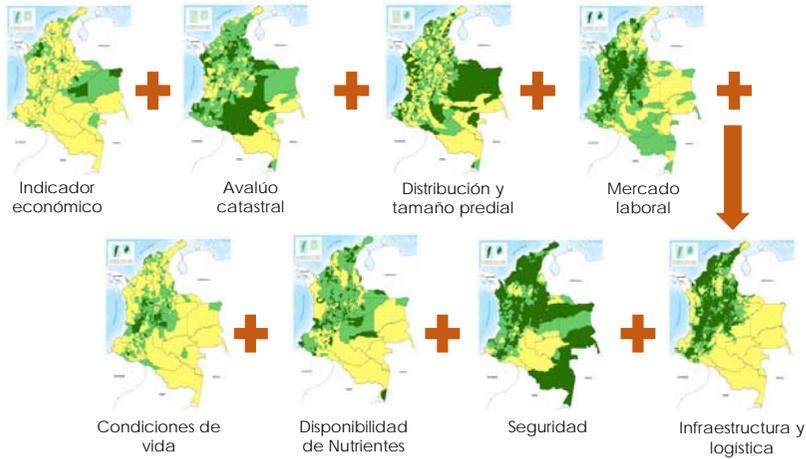
Aptitud socioecosistémica



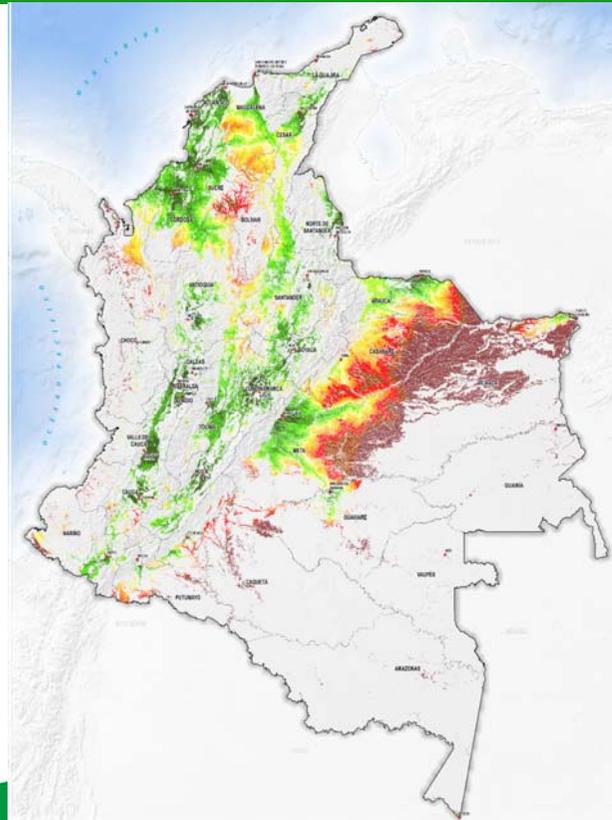
| | | |
|---------|---------------|--------|
| No Apto | 85'835.435 ha | 75,2 % |
|---------|---------------|--------|

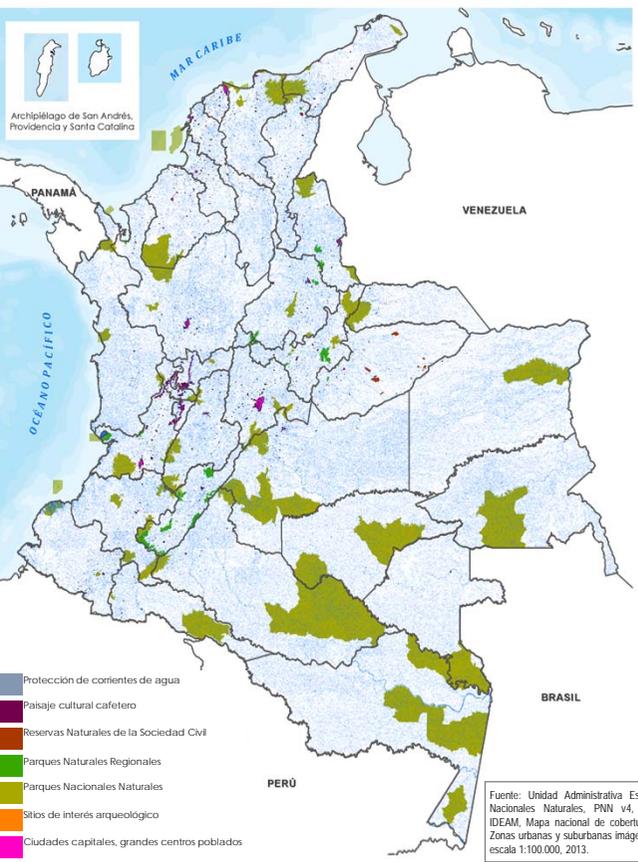


#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



COMPONENTE SOCIOECONÓMICO





lasUPRA
ACCIÓN
 TÉCNICOS
 I - 2015

MINAGRICULTURA

**TODOS POR UN
 NUEVO PAÍS**

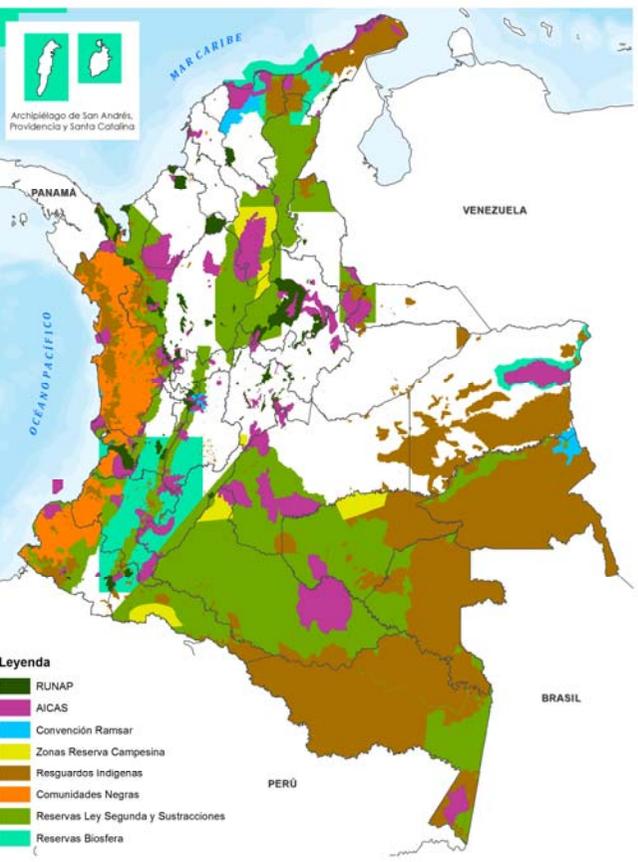
EXCLUSIONES

| | | |
|----|---------------|--------|
| N2 | 23'894.055 ha | 20,9 % |
|----|---------------|--------|

- Áreas del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales
- Áreas del Sistema de Parques Naturales Regionales
- Áreas de reserva forestal Protectora
- Distritos de Conservación de Suelos
- Áreas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil
- Las zonas de 30m. de ancho a cada lado de corrientes de agua
- Ciudades capitales de departamento, municipio y grandes centros poblados
- Sitios de interés arqueológico
- Paisaje cultural cafetero
- (AICAS)
- (RAMSAR)

*El área y porcentaje esta dado con relación al área nacional.

Fuente: Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales, PNN v4, RUNAP 2013. IDEAM, Mapa nacional de cobertura de la tierra, Zonas urbanas y suburbanas imágenes 2005-2009, escala 1:100.000, 2013.



lasUPRA
ACCIÓN
 TÉCNICOS
 I - 2015

MINAGRICULTURA

**TODOS POR UN
 NUEVO PAÍS**

CONDICIONANTES

| | | |
|-----|---------------|--------|
| C1* | 62'074.861 ha | 54,28% |
|-----|---------------|--------|

| |
|--|
| RUNAP |
| Distritos de manejo integrado Decreto 2372/2010 |
| Áreas de recreación -Decreto 2372/2010 |
| AICAS en áreas no protegidas |
| Convención RAMSAR |
| Zonas de Reserva Campesina (Ley 160/ 1994, Decreto 1777/1996, Acuerdo 024 de 1996) |
| Resguardos indígenas (CPN, Convenio 1691 de 1989, Ley 21 de 1991) |
| Territorios Colectivos de Comunidades Negras Ley 70/1993 |
| Zonas de Reserva Forestal de Ley 2da. De 1959 |
| Reservas de la biósfera (Tratado UNESCO Programa Hombre – Biosfera |

*El área y porcentaje esta dado con relación al área de aptitud total a nivel nacional.

Fuente: Instituto Alexander Von Humboldt, Páramos a escala 1:100.000, 2012. Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales, Otras áreas del RUNAP 2013. IGAC et. al. Conflictos de uso del territorio colombiano. Mapa Áreas de reglamentación especial, 2012. INCODER, 2012. Resguardos indígenas. IGAC-SIGOT, Reservas Forestales de ley 2ª de 1959 a escala 1:100.000, 2012. MADS, 2013, reservas de la biosfera. Humboldt, 2005, AICAS.



UPRA
CIÓN
NICOS
2015

MINAGRICULTURA

TODOS POR UN
NUEVO PAÍS

RECORRIDOS REALIZADOS

- 1: PUERTO CARREÑO – VICHADA
- 2: PIEDEMONTE CAQUETEÑO
- 3: LLANOS ORIENTALES – ALTILANURA PUERTO GAITÁN,
CARIMAGUA, GAVIOTAS



4: REGIÓN DE URABA - CÓRDOBA



5: CESAR, BOLÍVAR MAGDALENA



6: CAUCA Y VALLE DEL CAUCA

7: ANTIOQUIA Y CALDAS



8: TOLIMA Y HUILA





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015

ZONIFICACIÓN PARA PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES A ESCALA 1:100.000. MEMORIA TÉCNICA Y BASES DE DATOS PÚBLICA.

21,8% del territorio presenta aptitud forestal comercial

Las exclusiones técnicas = 85'835.435 ha

Exclusiones legales = 23'894.055 ha

78,2% del país presenta algún tipo de exclusión para la reforestación comercial.

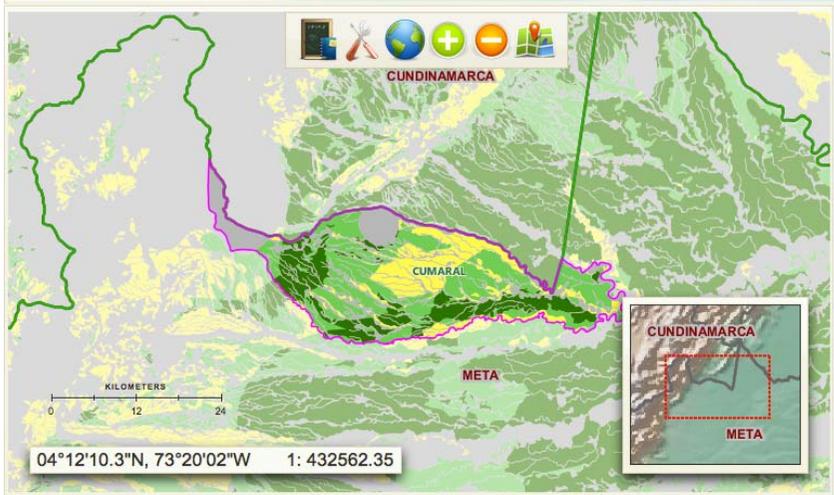
| Categoría | Descripción | Área Total con aptitud (Ha.) | Área con Condicionante (Ha) | Área con aptitud sin Condicionante (Ha) | % |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| | Alta | 7.258.442 | 2.902.354 | 4.356.088 | 3,8 |
| | Media | 6.217.697 | 3.026.318 | 3.191.379 | 2,8 |
| | Baja | 11.329.715 | 5.066.011 | 6.263.704 | 5,5 |
| Subtotal | | 24.805.854 | 10.994.683 | 13.811.171 | 12,1 |
| | No apto total (Técnico y Exclusiones legales) | 89.368.946 | | | |
| Total | | 114.174.800 | | | |



Sistema de Información de la UPRA SI-UPRA

> Planificación del ordenamiento productivo para fines agropecuarios

Zonificación para Plantaciones Forestales con fines Comerciales Menú de consultas



Resultados

Tabla de resultados Gráfico (Pie) Gráfico (Barras)

| CUMARAL | | | |
|---------|---------------|------------|-------|
| Tipo | Descripción | Área (h2) | Color |
| A1 | Aptitud Alta | 11.956,670 | |
| A2 | Aptitud Media | 21.436,810 | |
| A3 | Aptitud Baja | 11.129,360 | |
| N | No Apto | 17.705,660 | |

Exportar Datos

Generar Reporte



#RendicuentasUPRA
Próximos ejercicios interinstitucionales
de planificación y ordenamiento
productivos
UPRA 2014-2015



Priorizados: Caucho, Cacao, Palma, Maíz-Arróz, Papa Hortofrutícola (Aguacate Hass, Mango, Uchuva, Piña, Fresa, Papaya, Sandía, Brócoli), entre otros.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Fortalecimiento de la Planificación del uso eficiente del suelo rural y la adecuación de tierras a nivel nacional

1. MODELO CONCEPTUAL Y CARTOGRÁFICO PRELIMINAR PARA TRES CADENAS PRODUCTIVAS (CAUCHO, CACAO Y PALMA) A ESCALA 1:100.000.

Programado para ejecutarse durante el cuarto trimestre de 2014. Se cuenta con la propuesta de formulación de los modelos conceptuales y cartográficos preliminares para determinar las zonas aptas para el establecimiento de cultivos comerciales a nivel nacional asociados a tres cadenas productivas (caucho, cacao y palma) a escala 1:100.000, desde los **componentes físico, socioecosistémico y socioeconómico.**



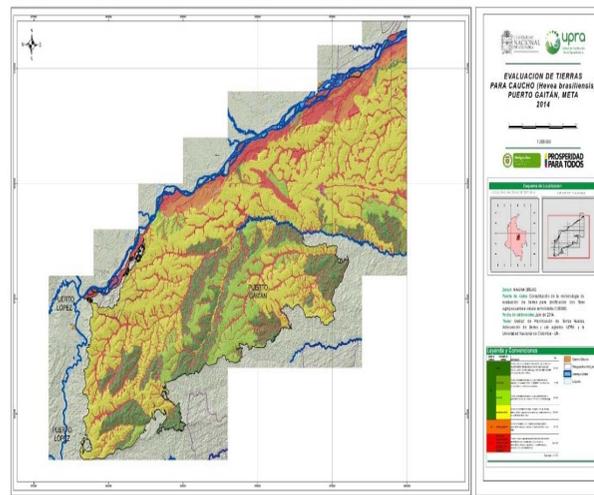


#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



2. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE TIERRAS PARA ZONIFICACIÓN CON FINES AGROPECUARIOS A ESCALA SEMIDETALLADA (1:25.000).

Producto finalizado. Se desarrolló una propuesta metodológica para la evaluación de tierras para zonificación con fines agropecuarios a nivel nacional a escala 1:25.000, la cual incluye para su desarrollo la **identificación y análisis de criterios relacionados con las dimensiones biofísica, sociocultural, ambiental económica y tecnológica**, en los territorios para los cuales se realiza la evaluación





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



3. LEYENDA NACIONAL DE USOS DE LA TIERRA, CON APLICACIÓN Y VALIDACIÓN EN UN SECTOR

Producto terminado. Se están realizando unas modificaciones de forma, debido a que está siendo revisado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, de acuerdo a uno de los objetivos del Convenio 4418-110 IGAC-UPRA.



| | | NIVELES | | |
|--------------|-----------------------|---------|------------------------|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| USO AGRÍCOLA | Cultivos Transitorios | | | Fibras Vegetales |
| | | | | Cereales |
| | | | | Leguminosas |
| | | | | Hortalizas a Cielo Abierto |
| | Cultivos Permanentes | | | Tubérculos |
| | | | | Aromáticas, condimentos y Plantas Medicinales |
| | | | | Frutales |
| | | | | Otros permanentes |
| | Confinados | | | Leguminosas |
| | | | | Flores y Follajes |
| | | | | Hortalizas |
| | Tierras Inactivas | | | Viveros/ Semilleros de Propagación |
| | | | Hongos Comestibles | |
| | | | Tierras en Preparación | |
| | | | Tierras en Descanso | |

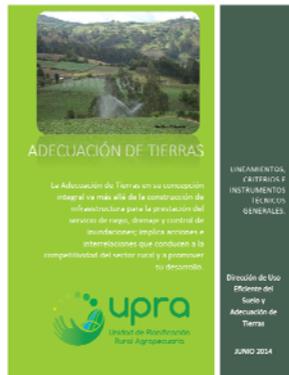




#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015

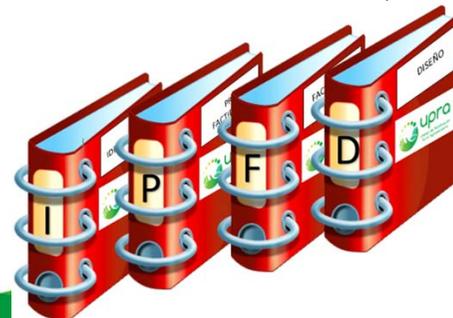


4. CRITERIOS, LINEAMIENTOS E INSTRUMENTOS PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS EN LA ETAPA DE PRE-INVERSIÓN



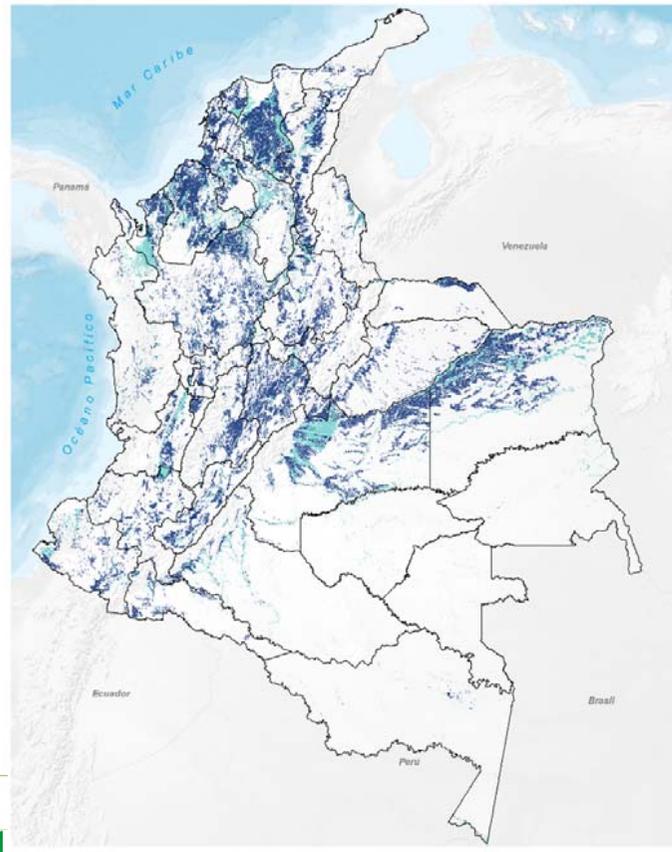
Se avanza en la estructuración de las **Guías de Identificación, Pre-factibilidad, Factibilidad y Diseño**, para formular proyectos de adecuación de tierras. (Riego, Drenaje y protección contra inundaciones).

Así mismo, estas Guías incorporan criterios de Ordenamiento Social de la Propiedad



Suelos potenciales para adecuación de tierras (aspectos edafológicos)

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Riego | 11'855.513 ha (10,4%) |
| Drenaje | 3'884.349 ha (3,4%) |
| Riego y Drenaje | 228.816 ha (0,2%) |





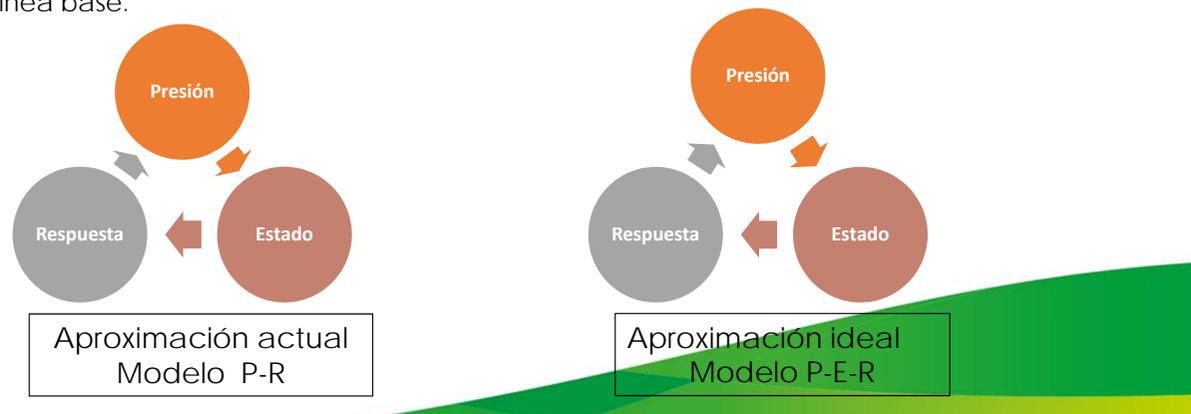
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



5. INDICADORES DE ESTADO PRESIÓN Y GESTIÓN PARA LA LÍNEA BASE DE USO EFICIENTE DEL SUELO Y ADECUACIÓN DE TIERRAS

Se realizó el análisis desde el componente biofísico, de los indicadores de estado, presión y gestión para la línea base de la Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras. Así mismo, se elaboró un Catálogo de Indicadores Biofísicos de Estado, Presión y Gestión, según las temáticas de la Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras.

Se adelantó en la generación, definición, ajuste y validación de indicadores de gestión desde el componente estadístico para la línea base.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN DEL USO EFICIENTE DEL SUELO RURAL Y LA ADECUACIÓN DE TIERRAS A NIVEL NACIONAL

| Objetivos Estratégicos | Productos |
|--|--|
| DESARROLLAR METODOLOGÍAS, LINEAMIENTOS Y CRITERIOS PARA LA PLANIFICACIÓN DEL USO EFICIENTE DEL SUELO RURAL Y PROYECTOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS. | MODELO CONCEPTUAL Y CARTOGRÁFICO PRELIMINAR PARA TRES CADENAS PRODUCTIVAS (CAUCHO, CACAO Y PALMA) A ESCALA 1:100.000 |
| | METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE TIERRAS PARA ZONIFICACIÓN CON FINES AGROPECUARIOS A ESCALA SEMIDETALLADA (1:25.000). |
| | LEYENDA NACIONAL DE USOS DE LA TIERRA, CON APLICACIÓN Y VALIDACIÓN EN UN SECTOR |
| | DIRECTRICES PARA ELABORAR, REVISAR Y EVALUAR LOS ESTUDIOS EN LA ETAPA DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN |
| | CRITERIOS, LINEAMIENTOS E INSTRUMENTOS SEMIDETALLADOS PARA POT'S Y GENERALES PARA PLANES DE DESARROLLO MUNICIPAL. |
| REALIZAR SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS EN TÉRMINOS DE USO EFICIENTE DEL SUELO RURAL Y ADECUACIÓN DE TIERRAS. | PROPUESTA DE PLANES NACIONALES DE ORDENAMIENTO PRODUCTIVO Y ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD |
| | FICHAS DESCRIPTIVAS DE LOS INDICADORES DE ESTADO PRESIÓN Y GESTIÓN PARA LA LÍNEA BASE DE USO EFICIENTE DEL SUELO Y ADECUACIÓN DE TIERRAS |



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Parte I: Intervención Institucional

A. GESTIÓN MISIONAL Y DE GOBIERNO

Dirección de Ordenamiento
Social de la Propiedad y
Mercado de Tierras



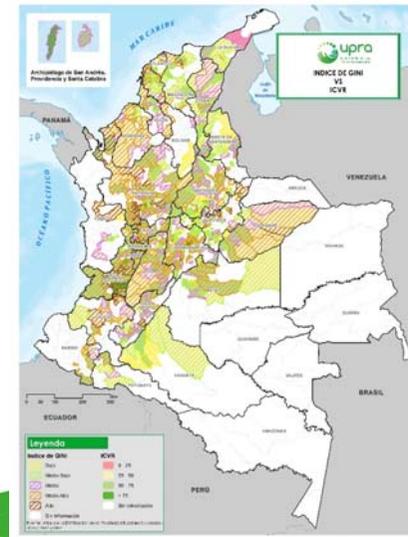


#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL EN COLOMBIA

Basados en el índice de Gini de Propietarios publicado por el IGAC (2012) y a partir de la caracterización de variables socioeconómicas y físicas, se generaron los análisis de distribución de la propiedad y se dieron los lineamientos y alcances que debe contemplar el desarrollo de la propuesta Metodológica de análisis de la distribución de la propiedad rural en Colombia.





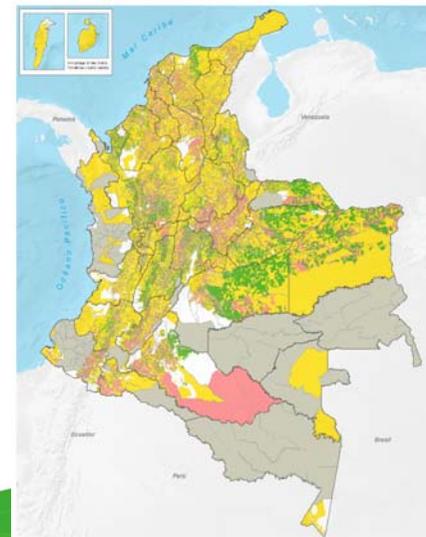
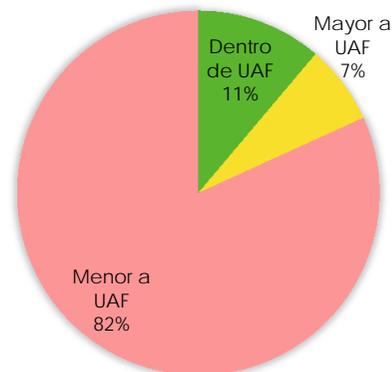
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



PROPUESTA DE LINEAMIENTOS Y CRITERIOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE PERTINENCIA DE LA UAF

Se elaboró una propuesta de lineamientos y criterios generales para orientar la política de gestión del territorio para usos agropecuarios, referentes a la distribución de la propiedad rural en Colombia, a partir de los siguientes documentos base:

- “Políticas orientadas a la transformación de la estructura de tenencia de la tierra en Colombia
- “Instrumentos de acceso a la propiedad viables para la distribución de la propiedad rural”:





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



CRITERIOS TÉCNICOS DE ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD A SER INCORPORADOS EN LOS PROCESOS DE REGULARIZACIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL

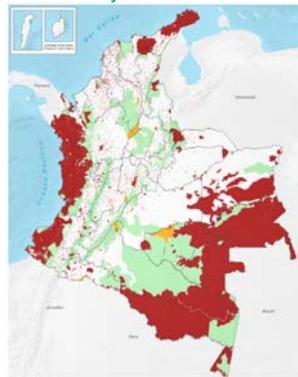
Se analizaron los procesos de regularización de la propiedad rural, determinando las variables involucradas y generando los mapas con las áreas potenciales para los procesos de Ordenamiento Social de la Propiedad.

Se cuenta con los criterios de priorización del Programa de Titulación de Baldíos validado con el INCODER.

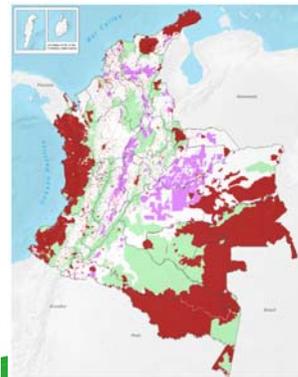
Se avanza en la validación de los criterios de **priorización para el Programa de Formalización** de la propiedad rural privada del MADR.

Adicionalmente, se acompaña al MADR, en la formulación de la Ley de Formalización de la Propiedad Rural y de la política de Tierras, así como en la mesa de integración metodológica de formalización, donde se busca construir un único instrumento para ejecutar las políticas de formalización de propiedad privada y de adjudicación de baldíos.

Área sin restricción para
Formalización de Propiedad Privada –
Ley 1561 de 2012



Áreas sin restricción para la
titulación de baldíos





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Priorización Formalización de la Propiedad Rural Privada

Estadísticas Nacionales





Municipios con Falsa Tradición > 25%



Pedios Sin Matricula Inmobiliaria



Pedios con Mejoras Registradas en Catastro



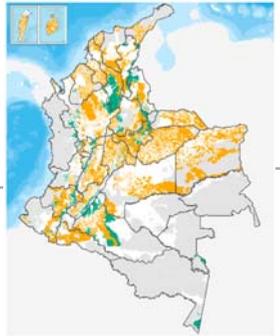
Pedios sin Interrelación Catastro-Registro



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015

u

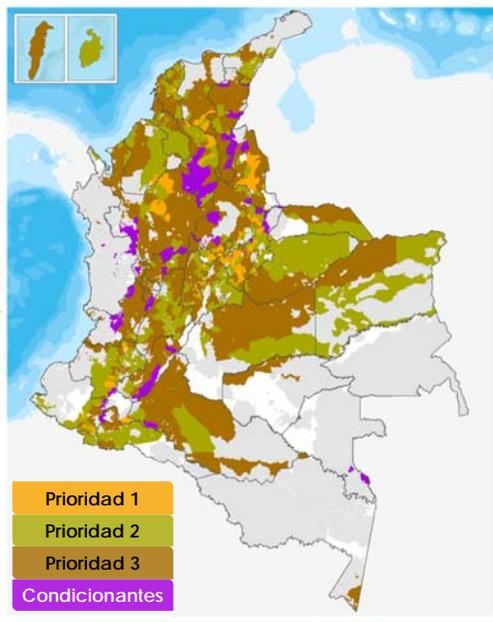
Zonas Potenciales a Priorizar



Se Excluyen zonas de Macroregiones UAEGRID



Priorización



- Prioridad 1
- Prioridad 2
- Prioridad 3
- Condicionantes



Área Condicionada y Sin Restricciones para Formalización de la Propiedad Privada





Área condicionada y sin restricciones para Formalización de la Propiedad Privada Ley 1561 de 2012

Área sin Restricciones para Formalización
49'543.584 ha (43%)

Área condicionada
15'509.466 ha (14%)

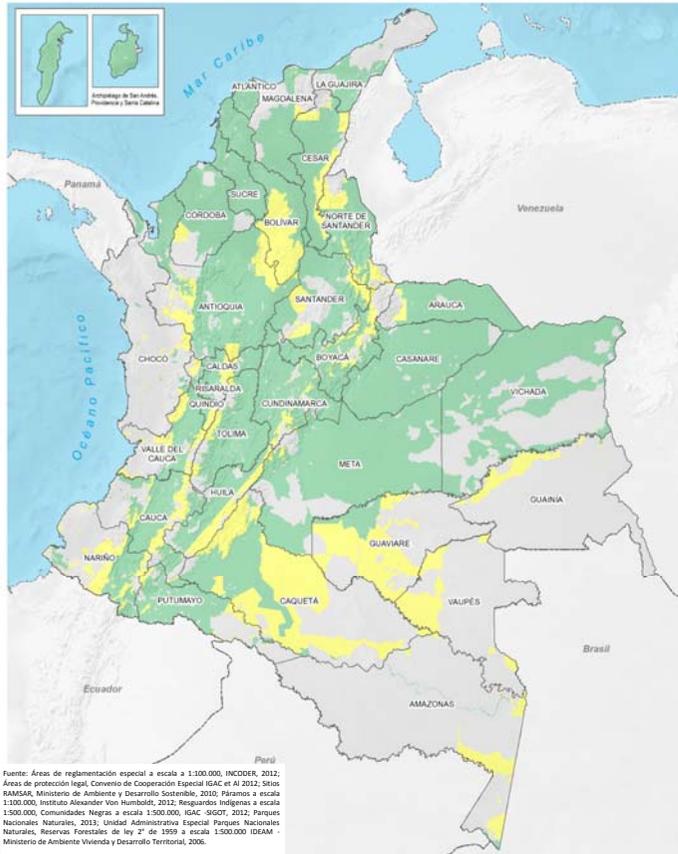
Área con Restricciones para Formalización
49'021.920 ha (43%)

Restricciones:

Condicionada:

- Áreas del SINAP - Versión 2013
- Humedales RAMSAR - Versión 2010
- Resguardos indígenas constituidos - Versión 2012
- Comunidades Negras - Versión 2012
- Zonas Urbanas - Versión 2006

- Ley 2 de 1959 - Versión 2013
- Páramos - Versión 2012



Paraná
Fuente: Áreas de reglamentación especial a escala 1:100.000, INCODER, 2012; Áreas de protección legal, Convenio de Cooperación Especial IGAC et al 2012; Sitios RAMSAR, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2010; Páramos a escala 1:500.000, Instituto Alexander Von Humboldt, 2012; Resguardos indígenas a escala 1:500.000, Comunidades Negras a escala 1:500.000, IGAC -SIGOT, 2012; Parques Nacionales Naturales, 2013; Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales, Reservas Forestales de ley 2ª de 1959 a escala 1:500.000 IDEAM, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, 2006.



VARIABLES BASE PARA LA PRIORIZACION DEL PROGRAMA DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD PRIVADA





2. Predios clasificados con existencia o no de Matrícula Inmobiliaria en la BD Catastral

Sin Restricciones

Condicionantes

Con matrícula Inmobiliaria
30'591.078 ha (27%)

Con matrícula Inmobiliaria
2'702.351 ha (2%)

Sin Matrícula Inmobiliaria
12'693.106 ha (11%)

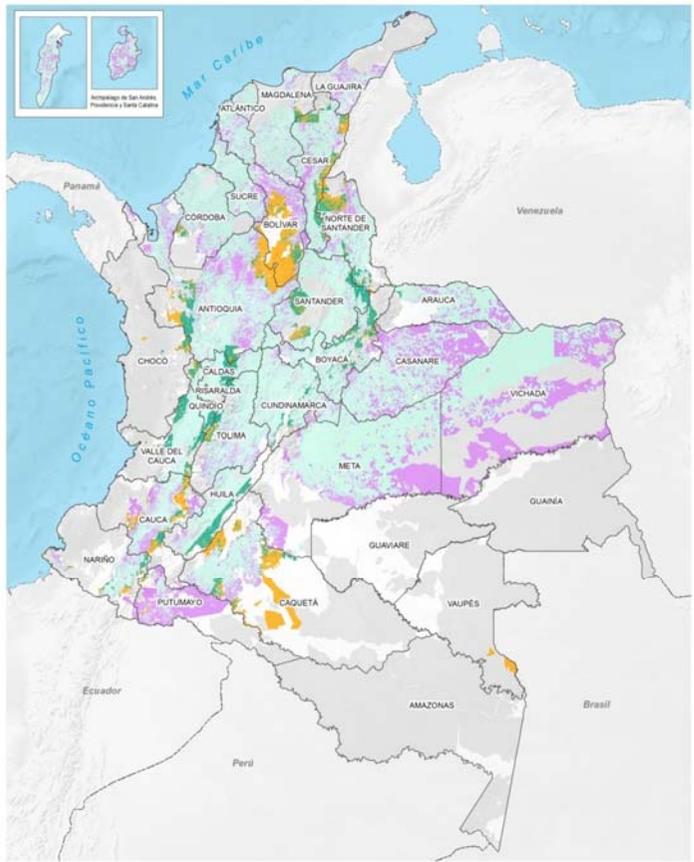
Sin Matrícula Inmobiliaria
3'177.284 ha (3%)

Sin Información
15'889.231 ha (14%)

Área con Restricciones
para Formalización
49'021.920 ha (43%)

No incluye catastros descentralizados, exceptuando Antioquia

Fuente: IGAC, 2014, Base Catastral, Registros 1 y 2. Gobernación de Antioquia, 2014, Predial Rural Antioquia. Estadística Catastral Nacional Rural





3. Predios con Mejoras Registradas

Sin Restricciones

Con Mejoras Catastro
3'560.738 ha (3%)

Con Mejoras Fincas Cafeteras
1'609.011 ha (1%)

Con Mejoras Encuesta DNP
Chaparral
5.779 ha (0,01%)

Condicionantes

Con Mejoras Catastro
290.739 ha (0,3%)

Con Mejoras Fincas Cafeteras
637.263 ha (1%)

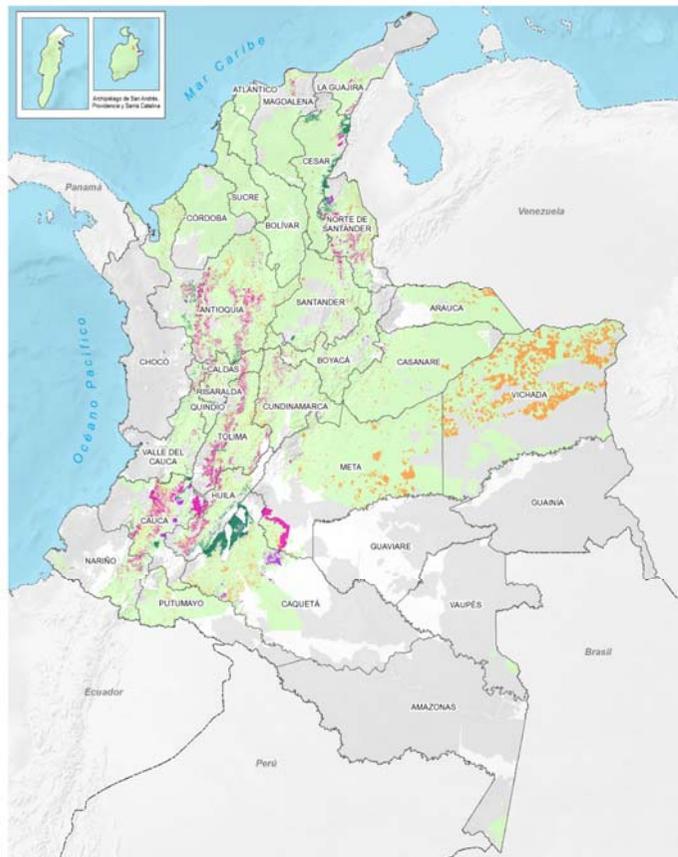
Sin Mejoras
43'680.681 ha (38%)

Sin Información
15'582.584 ha (14%)

Área con Restricciones para
Formalización
49'021.920 ha (43%)

No incluye catastros descentralizados, exceptuando Antioquia

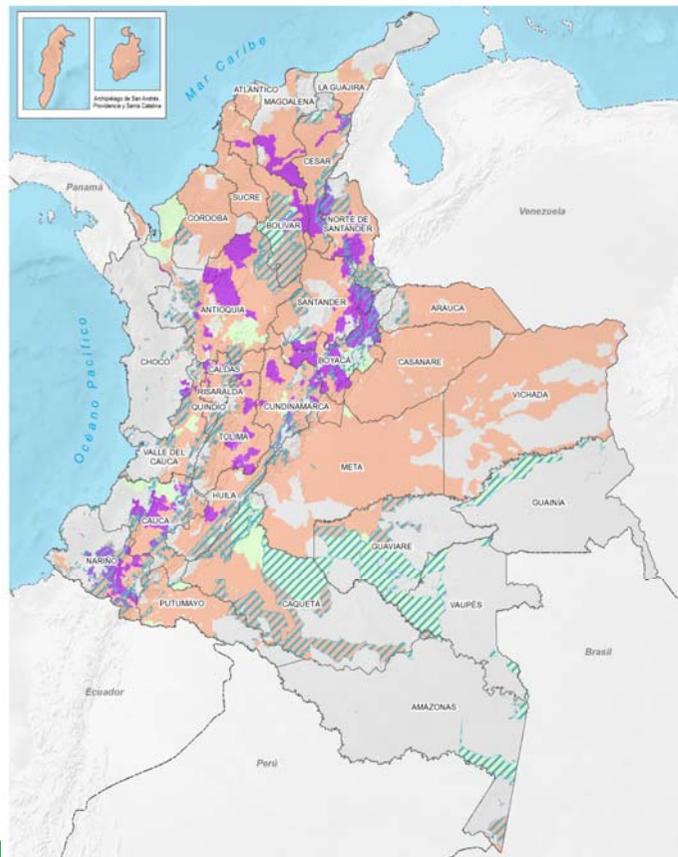
Fuente: IGAC, 2014, Base Catastral, Registros 1 y 2. Gobernación de Antioquia, 2014, Predial Rural Antioquia. Estadística Catastral Nacional Rural





4. Porcentaje de Predios por Municipio con Falsa Tradición

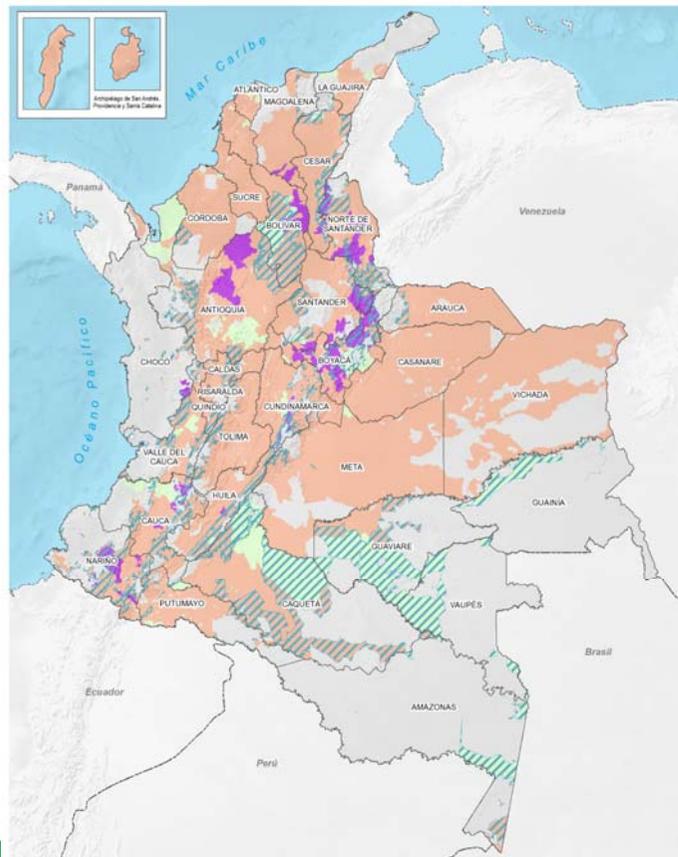
| | | |
|--|---------------------------|---------------------|
| Área sin Restricciones para Formalización 49'543.584 ha (43%) | > a 15% 242 Municipios | 5.234.445 ha (5%) |
| | 0 – 15% 733 Municipios | 41.549.694 ha (36%) |
| | 0% 22 Municipios | 2.759.445 ha (2%) |
| Área condicionada 15'509.466 ha (14%) | > a 15% 146 Municipios | 1.300.803 ha (1,1%) |
| | 0 – 15% 345 Municipios | 8.235.261 ha (7,2%) |
| | 0% 26 Municipios | 5,973.402 ha (5,2%) |
| Área con Restricciones para Formalización | | 49'021.920 ha (43%) |





4. Porcentaje de Predios por Municipio con Falsa Tradición

| | | |
|--|-------------------------------------|---------------------|
| Área sin Restricciones para Formalización 49'543.584 ha (43%) | > a 25% 124 Municipios | 2.362.107 ha (2%) |
| | 0 - 25% 851 Municipios | 44.422.032 ha (39%) |
| | 0% 22 Municipios | 2.759.445 ha (2%) |
| Área condicionada 15'509.466 ha (14%) | > a 25% 87 Municipios | 780.920 ha (0,7%) |
| | 0 - 25% 404 Municipios | 8.755.144 ha (7,7%) |
| | 0% 26 Municipios | 5,973.402 ha (5,2%) |
| Área con Restricciones para Formalización | | 49'021.920 ha (43%) |

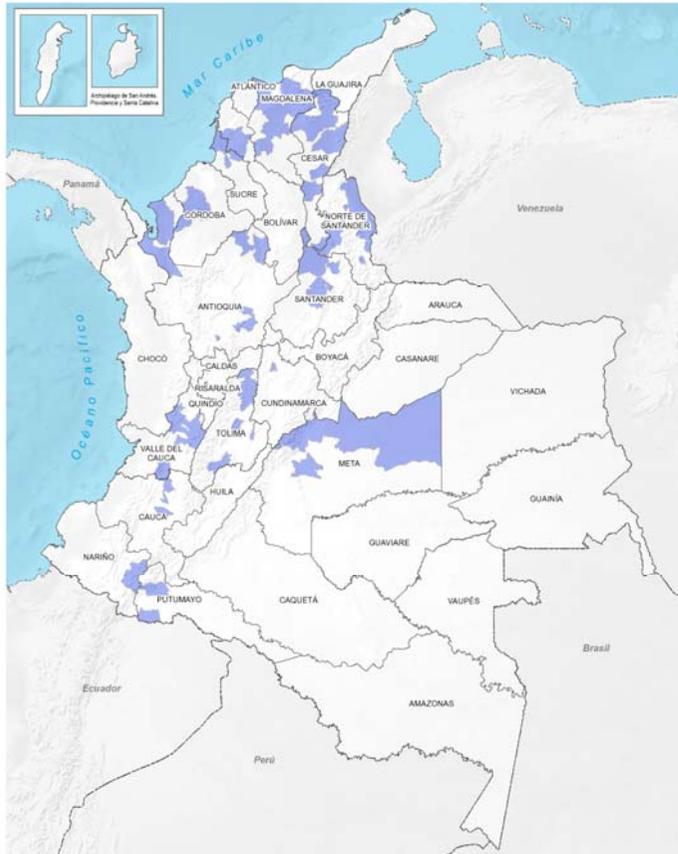




5. Macroregiones UAEGRTD

Macroregiones

- Departamentos Macrofocalizados**
- Antioquia
 - Bolívar
 - Cesar
 - Córdoba
 - Magdalena
 - Sucre
 - Norte de Santander
 - Santander
 - Cundinamarca
 - Tolima
 - Cauca
 - Valle del Cauca
 - Meta
 - Nariño
 - Putumayo





Zonas Potenciales a Priorizar procesos de Formalización

Áreas a Priorizar definidas por las variables:

1. Predios sin Interrelación Catastro - Registro
2. Predios sin M.I. en BD catastral
3. Predios con mejoras registradas en catastro
4. Municipios con índice de falsa tradición >25%

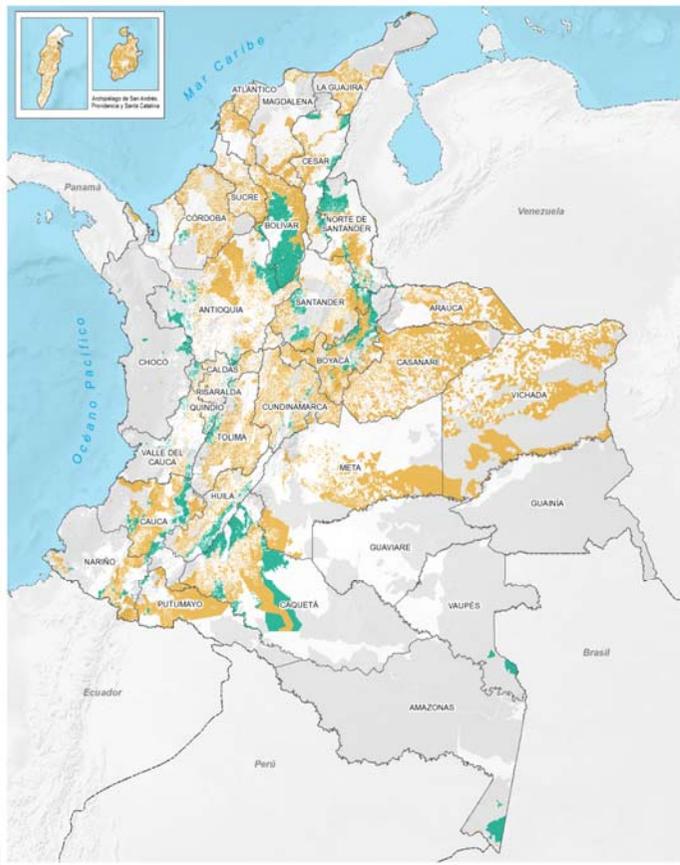
Zonas sin macrofocalización UAEGRTD (excluyente)

Áreas Potenciales para Priorización – Sin Restricciones
21'266.331 ha (19%)

Áreas Potenciales para Priorización - Condicionantes
4'682.497 ha (4%)

Áreas no Potenciales para Priorización
39'104.222 ha (34%)

Área con Restricciones para Formalización
49'021.920 ha (43%)





Municipios Priorizados para Procesos de Formalización

Sin Restricciones

Prioridad 1:
Municipios con predios en zonas potenciales a priorizar > 90%
96 Municipios

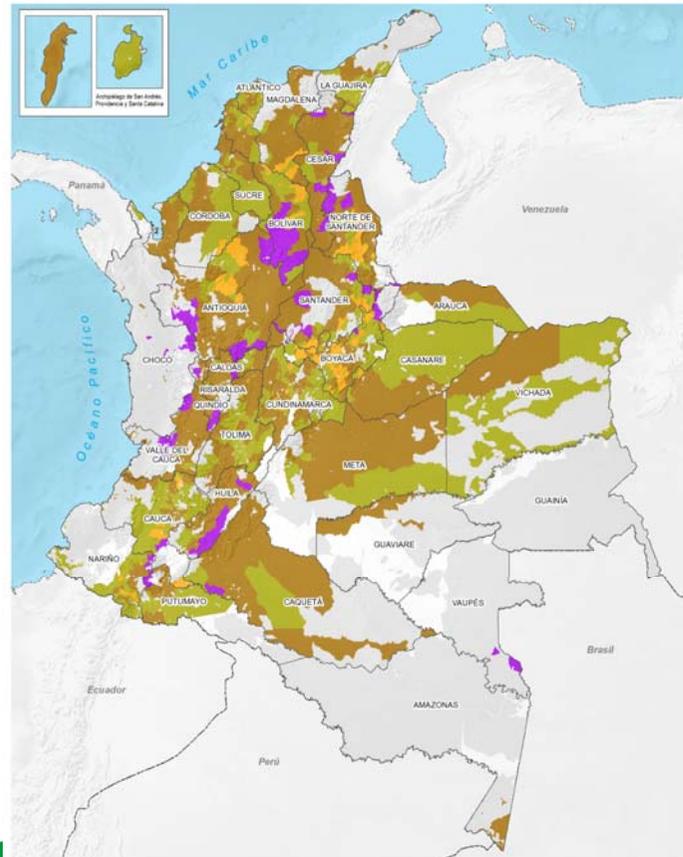
Prioridad 2:
Municipios con predios en zonas potenciales a priorizar entre 50% y 90%
329 Municipios

Prioridad 3:
Municipios con predios en zonas potenciales a priorizar < 50%
529 Municipios

69 Municipios en zonas condicionantes

Áreas no Potenciales para Priorización – Municipios sin priorizar

Área con Restricciones para Formalización





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Priorización de áreas para procesos de Regularización Formalización de la Propiedad Privada en Santander de Quilichao (Estudio de caso)





Área con restricciones para Formalización de la Propiedad Privada Ley 1561 de 2012

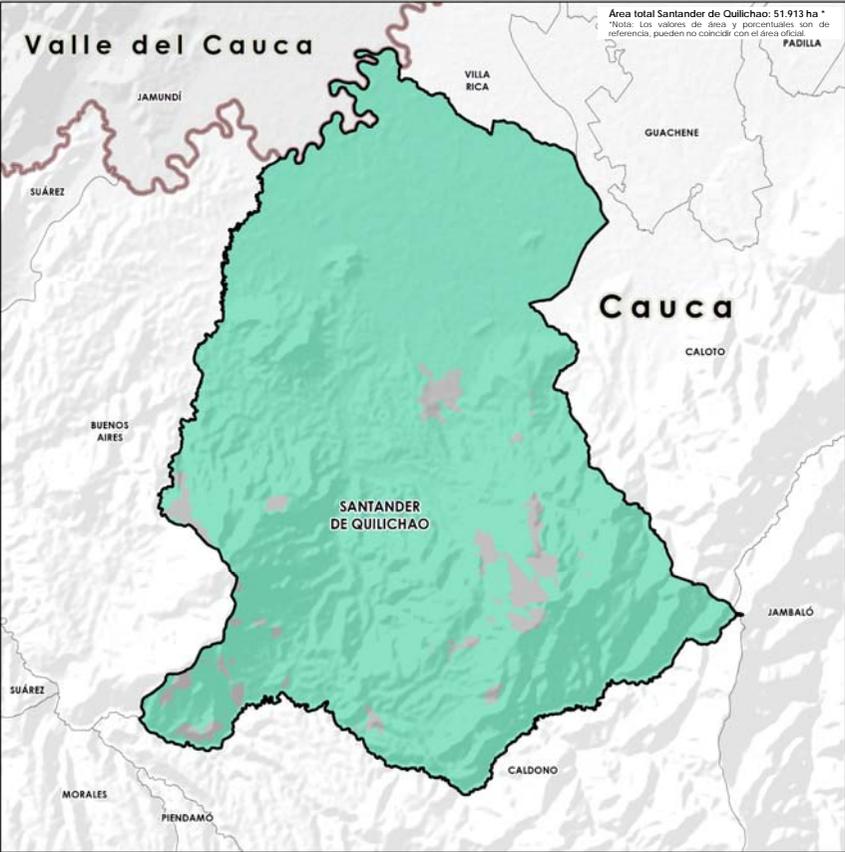
Área sin Restricciones para Formalización
49.947 ha (96%)

Área con Restricciones para Formalización
1.966 ha (4%)

Restricciones:

- Áreas del SINAP - Versión 2013
- Humedales RAMSAR - Versión 2010
- Resguardos indígenas constituidos - Versión 2012
- Comunidades Negras - Versión 2012
- Zonas Urbanas - Versión 2006

Fuente: Áreas de reglamentación especial a escala a 1:100.000, INCODER, 2012; Áreas de protección legal, Convenio de Cooperación Especial IGAC et al 2012; Sitios RAMSAR, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2010; Páramos a escala 1:100.000, Instituto Alexander Von Humboldt, 2012; Resguardos Indígenas a escala 1:500.000, Comunidades Negras a escala 1:500.000, IGAC-SIGOT, 2012; Parques Nacionales Naturales, 2013; Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales, Reservas Forestales de ley 2ª de 1959 a escala 1:500.000 IDEAM - Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, 2006.





VARIABLES BASE PARA LA PRIORIZACION DEL PROGRAMA DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD PRIVADA





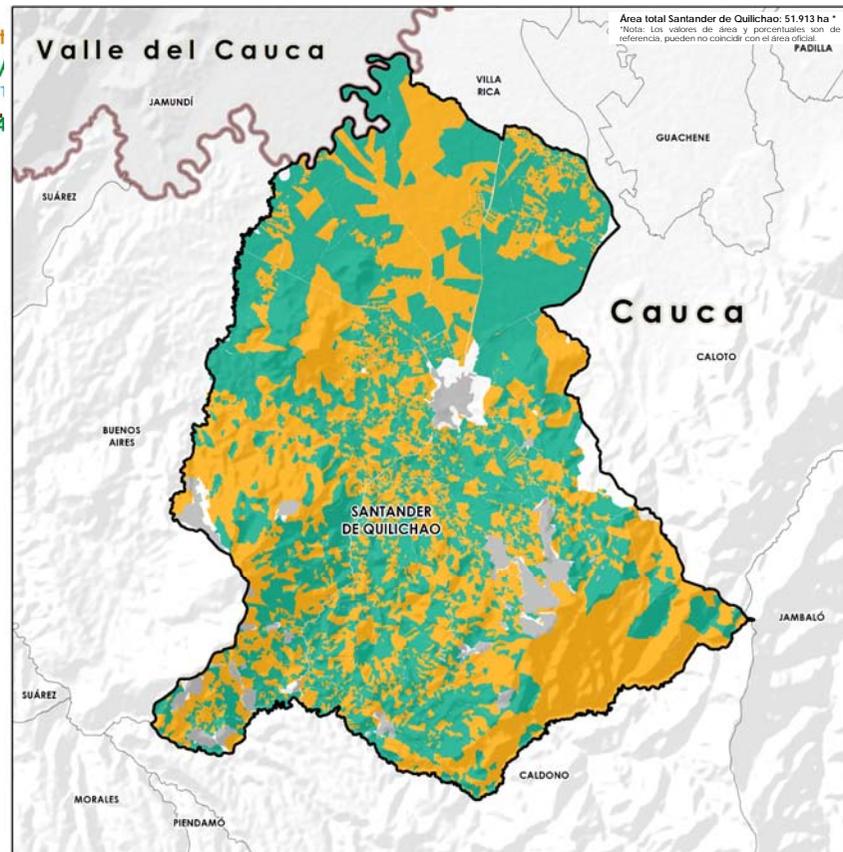
1. Distribución de Predios con Interrelación Catastro-Registro Área Rural

Predios Interrelacionados
24.230 ha (47%)

Predios Sin Interrelación
23.954 ha (46%)

Sin Información ICARE
1.763 ha (3%)

Área con Restricciones para Formalización
1.966 ha (4%)





2. Predios clasificados con existencia o no de Matrícula Inmobiliaria en la BD Catastral

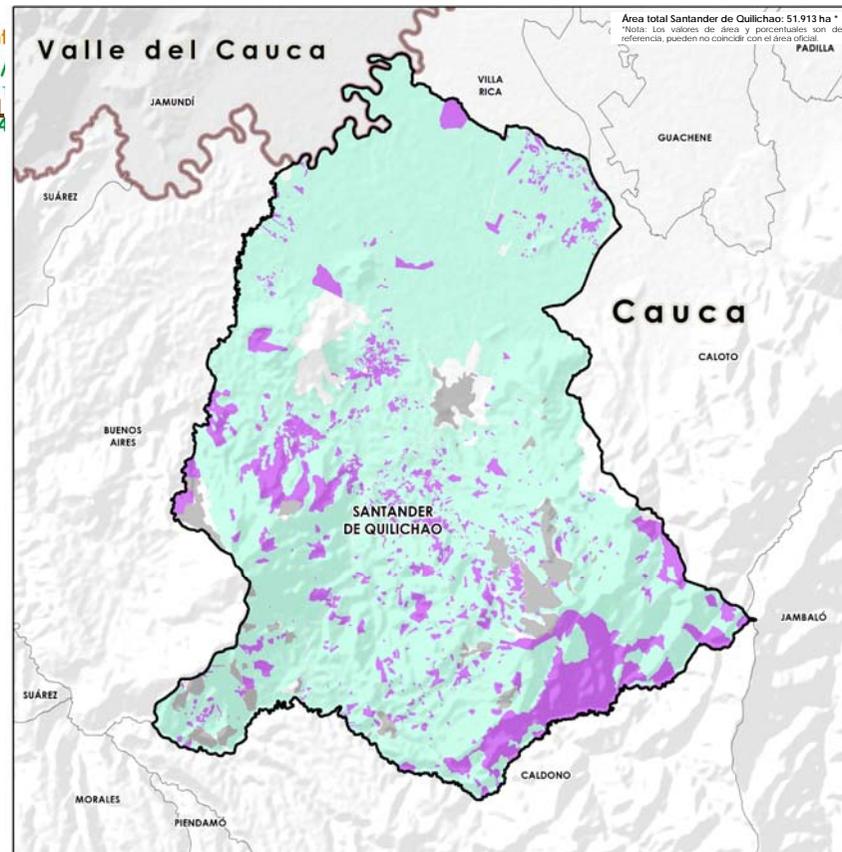
Con matrícula Inmobiliaria
40.346 ha (78%)

Sin Matrícula Inmobiliaria
6.945 ha (13%)

Sin Información ICARE
2.656 ha (5%)

Área con Restricciones
para Formalización
1.966 ha (4%)

Fuente: IGAC, 2014, Base Catastral, Registros 1 y 2.





3. Predios con Mejoras Registradas

Con Mejoras Catastro
8.428 ha (16%)

Con Mejoras Fincas Cafeteras
8.739 ha (17%)

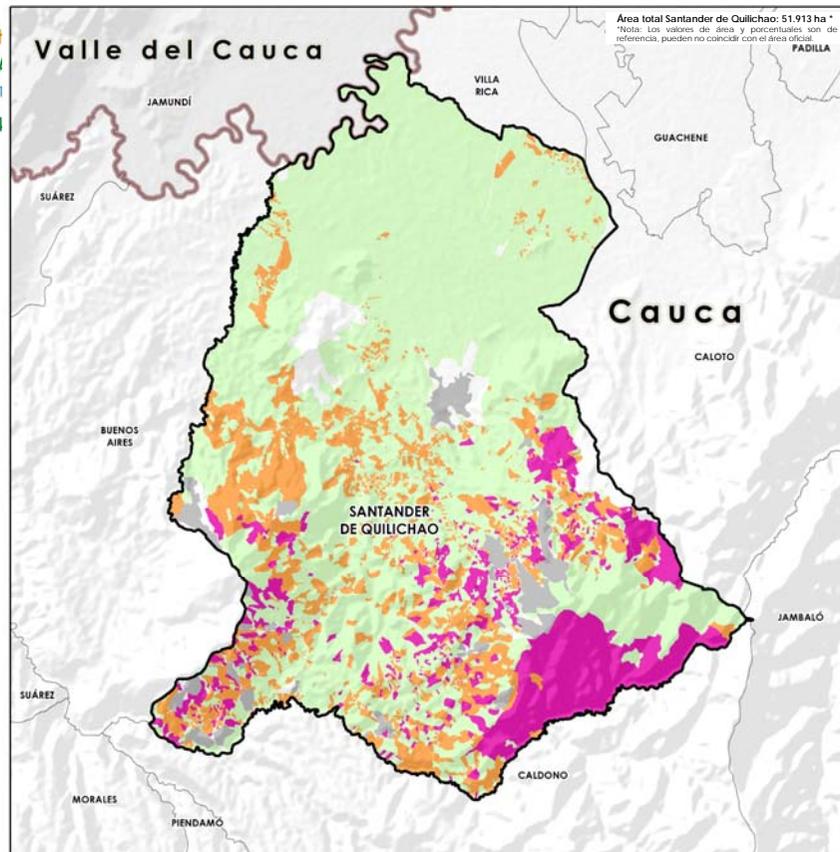
Con Mejoras
14.399 ha (28%)

Sin Mejoras
32.917 ha (63%)

Sin Información
2.631 ha (5%)

Área con Restricciones para Formalización
1.966 ha (4%)

Fuente: IGAC, 2014, Base Catastral, Registros 1 y 2.

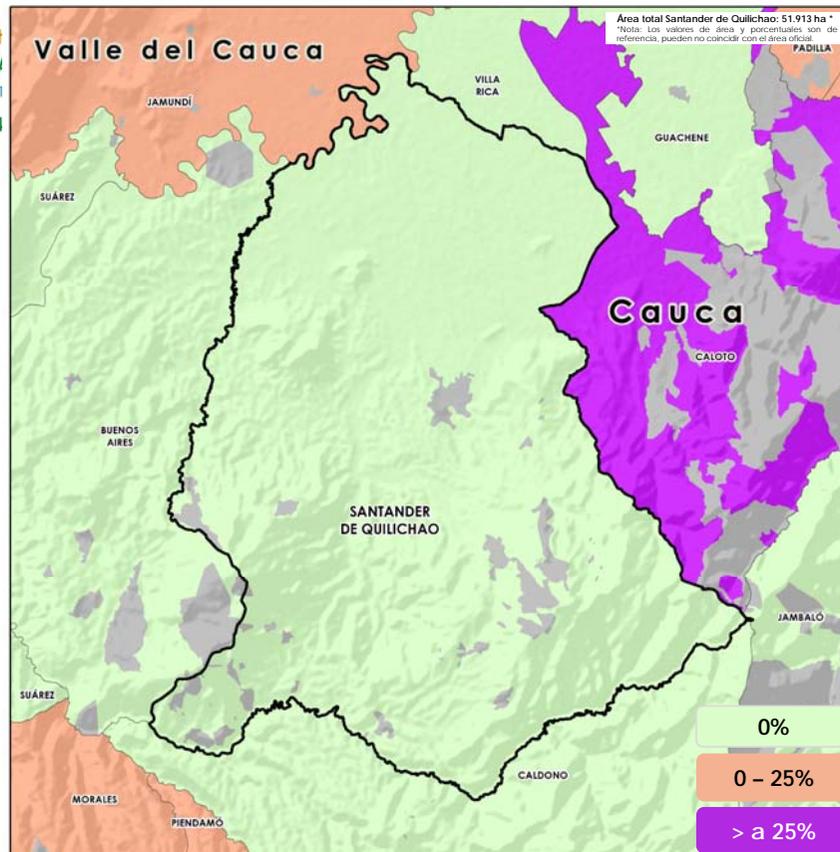




4. Porcentaje de Predios por Municipio con Falsa Tradición

Área sin Restricciones para Formalización
49.947 ha (96%)

Área con Restricciones para Formalización
1.966 ha (4%)





5. Macroregiones UAEGRTD

Macroregiones





Zonas Potenciales a Priorizar procesos de Formalización

Municipio Macrofocalizado

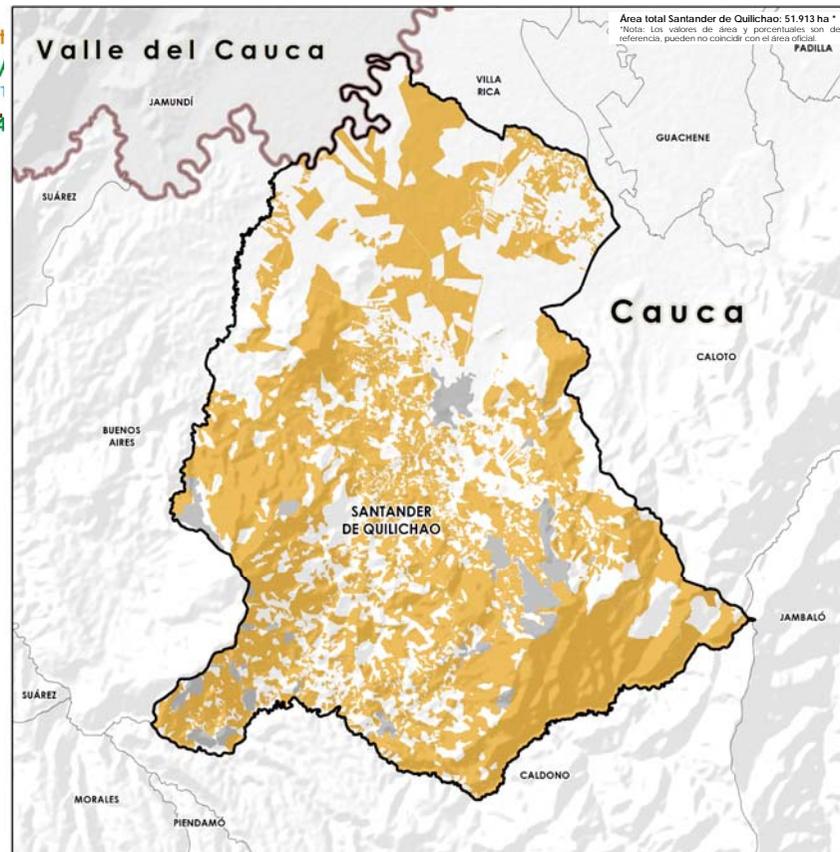
Áreas a Priorizar definidas por las variables:

1. Predios sin Interrelación Catastro - Registro
2. Predios sin M.I. en BD catastral
3. Predios con mejoras registradas en catastro
4. Municipios con índice de falsa tradición >25%

Áreas Potenciales para Priorización – Sin Restricciones
28.880 ha (56%)

Áreas no Potenciales para Priorización
21.067 ha (40%)

Área con Restricciones para Formalización
1.966 ha (4%)



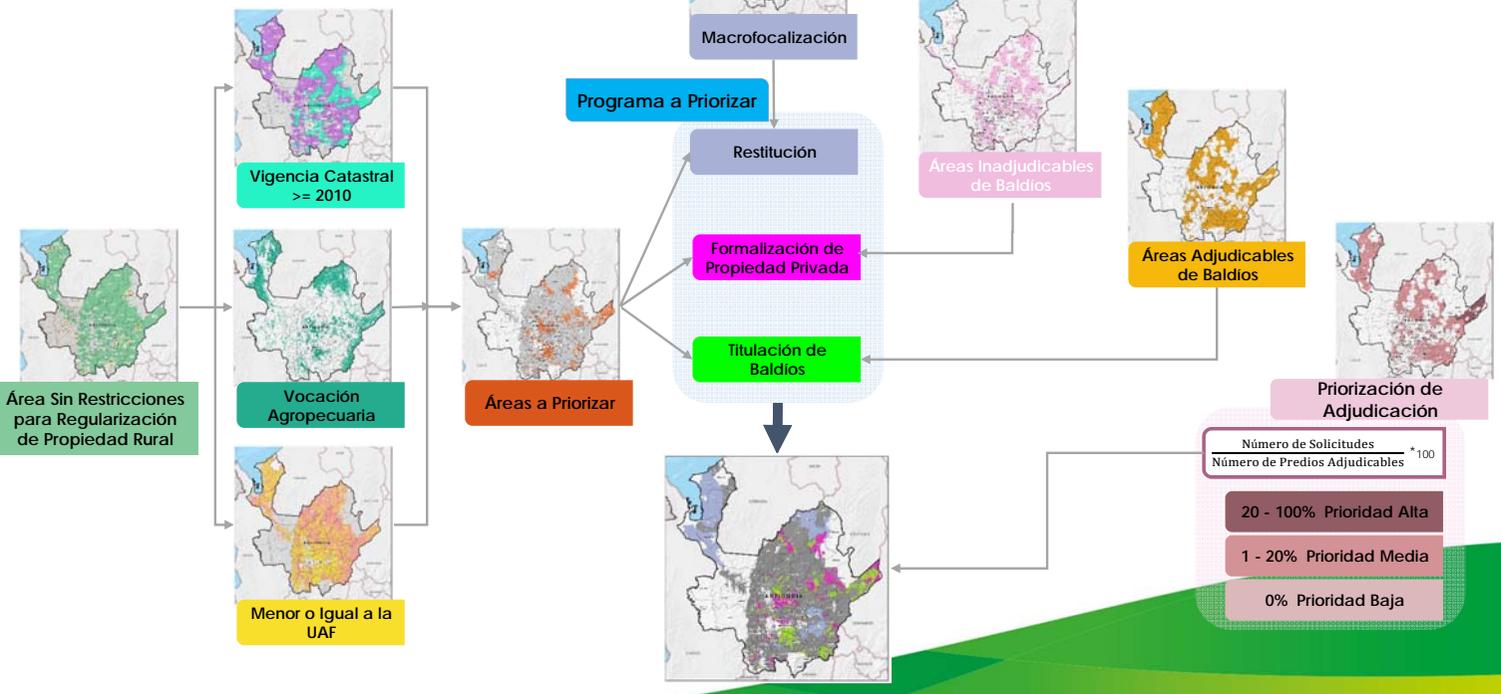


#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Priorización de áreas para procesos de Titulación de Baldíos en Antioquia (Estudio de caso)







#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Área sin restricciones para Regularización de Propiedad rural

Área sin restricciones Para Formalización de Propiedad
4 406.655 ha (70%)
341.731 predios rurales

Área con Restricción
1 889.644 ha (30%)
57.674 predios rurales

Ley 70 de 1993





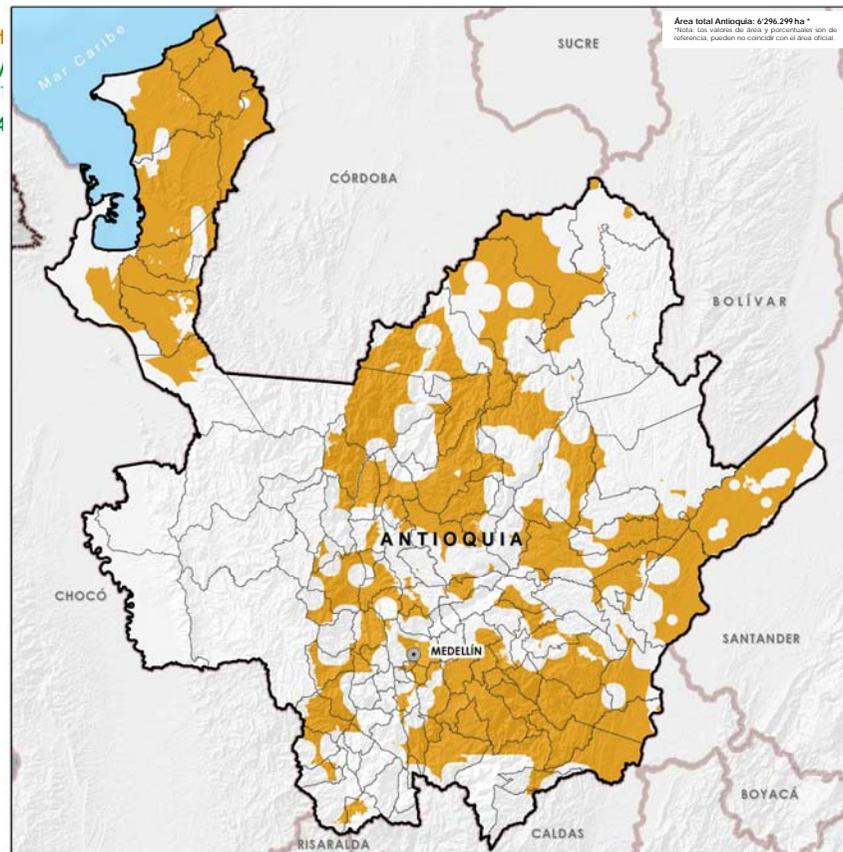
#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Área regularizable sin restricción minera

Área regularizable sin restricción minera

2'533.259 ha (40,2%)
194.313 predios rurales

Área con Restricción
3'763.040 ha (59,8%)
205.092 predios rurales

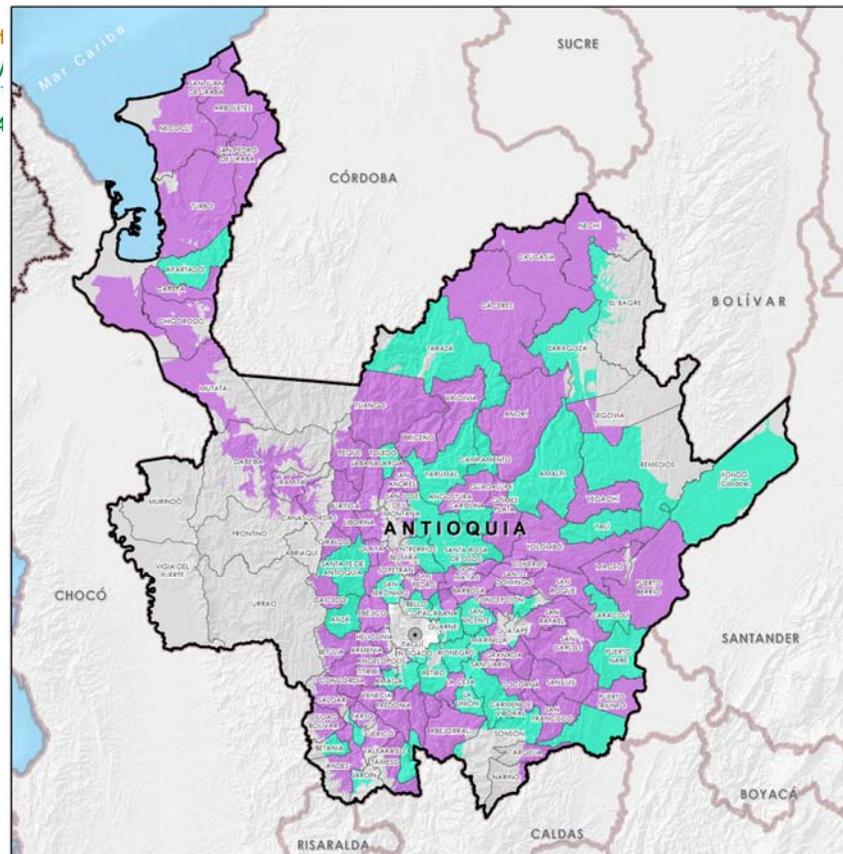




#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Vigencia Catastral

| |
|-------------------------|
| 2010 - 2014 |
| 103.084 predios rurales |
| Antes de 2010 |
| 238.647 predios rurales |



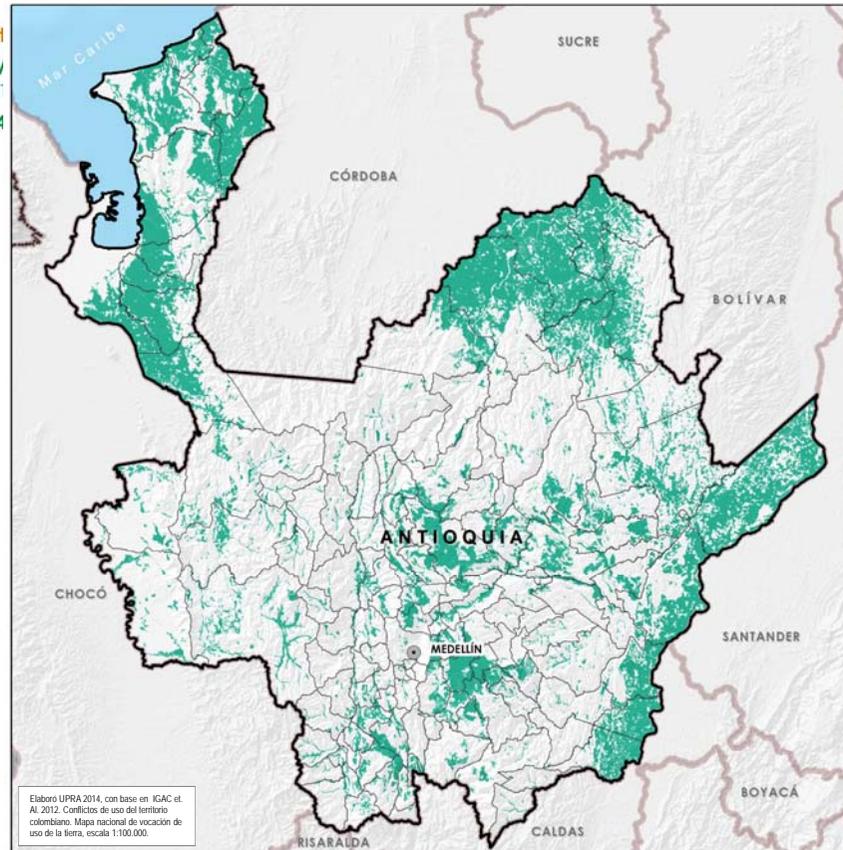


#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Vocación Agropecuaria

Vocación Agropecuaria
146.845 predios rurales

Nota: Se seleccionaron de la capa de vocación de uso del suelo las zonas Agrícolas, Ganaderas y Forestales de Producción.



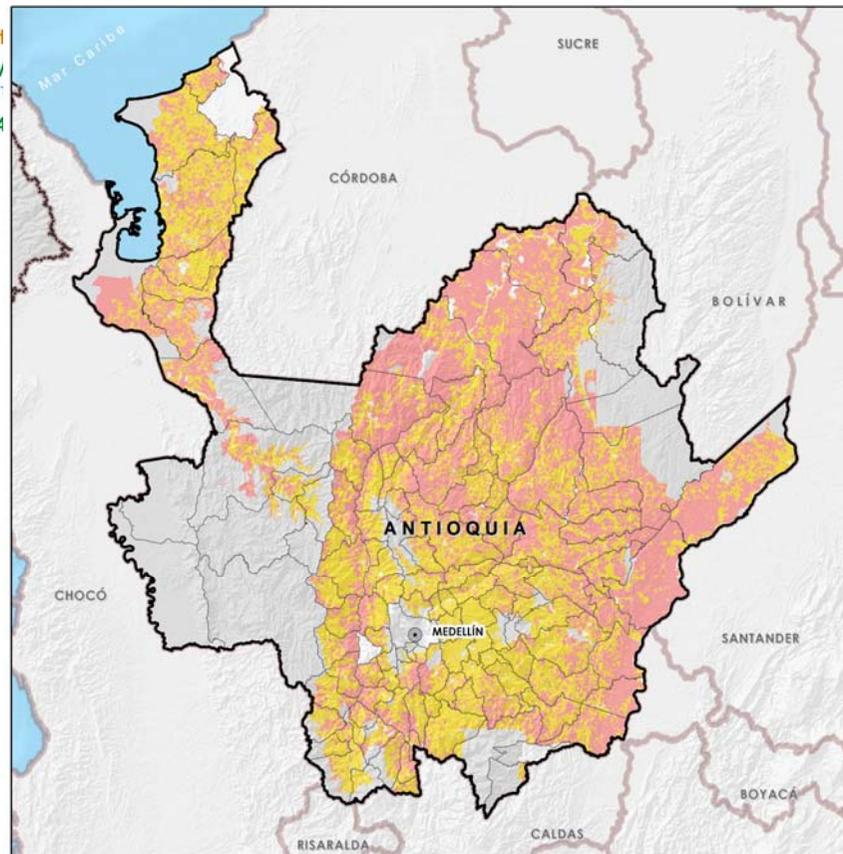


#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Cantidad de Predios categorizados por extensión UAF

Resolución 41/1996

- Menor o Igual a la UAF
323.638 predios rurales
- Mayor a la UAF
18.093 predios rurales



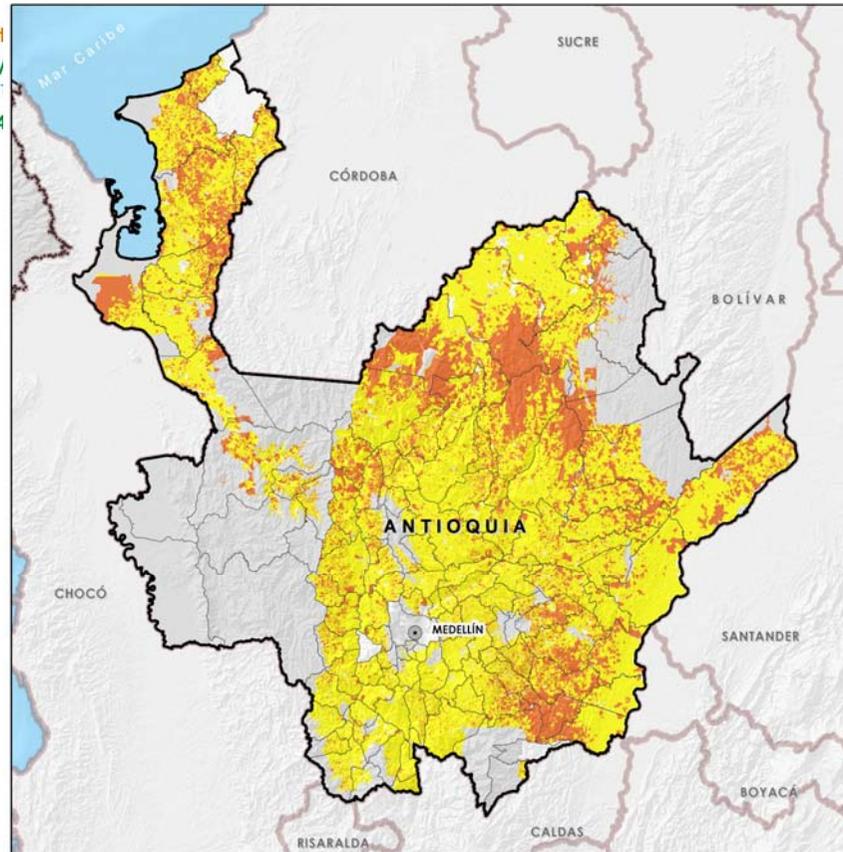


Sin Matricula Inmobiliaria en Catastro

Sin Matricula Inmobiliaria
88.276 predios rurales

Con Matricula Inmobiliaria
253.455 predios rurales

#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014



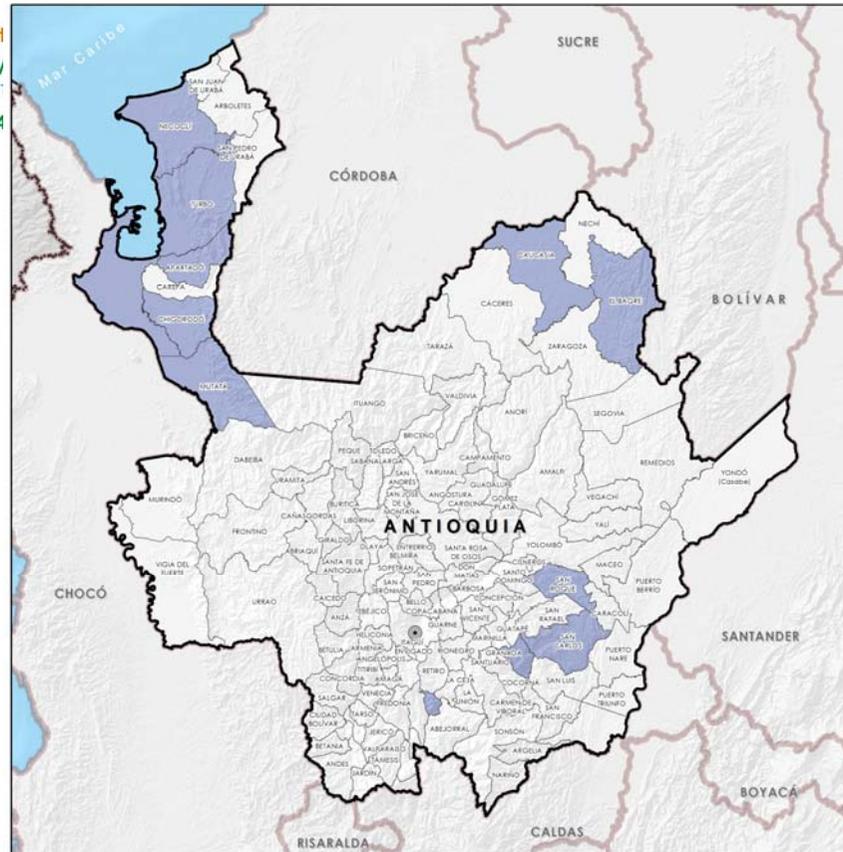


#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

Zonas Macrofocalizadas

Macrofocalización

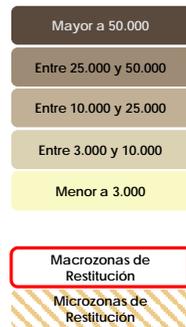
- Municipios
- Macrofocalizados
- Necoclí
- Turbo
- Apartadó
- Chigorodó
- Mutatá
- Caucasia
- El Babre
- San Roque
- San Carlos
- Granada
- Montebello



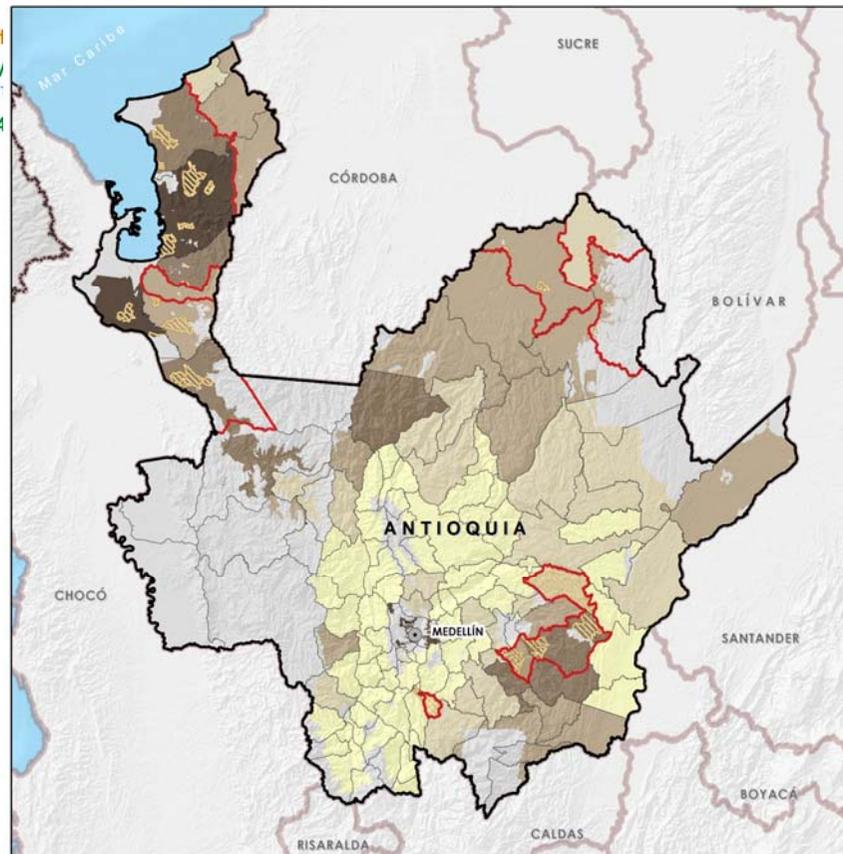


Personas Desplazadas Macrozonas y Microzonas de Restitución

Personas Desplazadas



#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014





#Rendicuent
SOCIALIZA
DE RESULTADOS
upra 2014

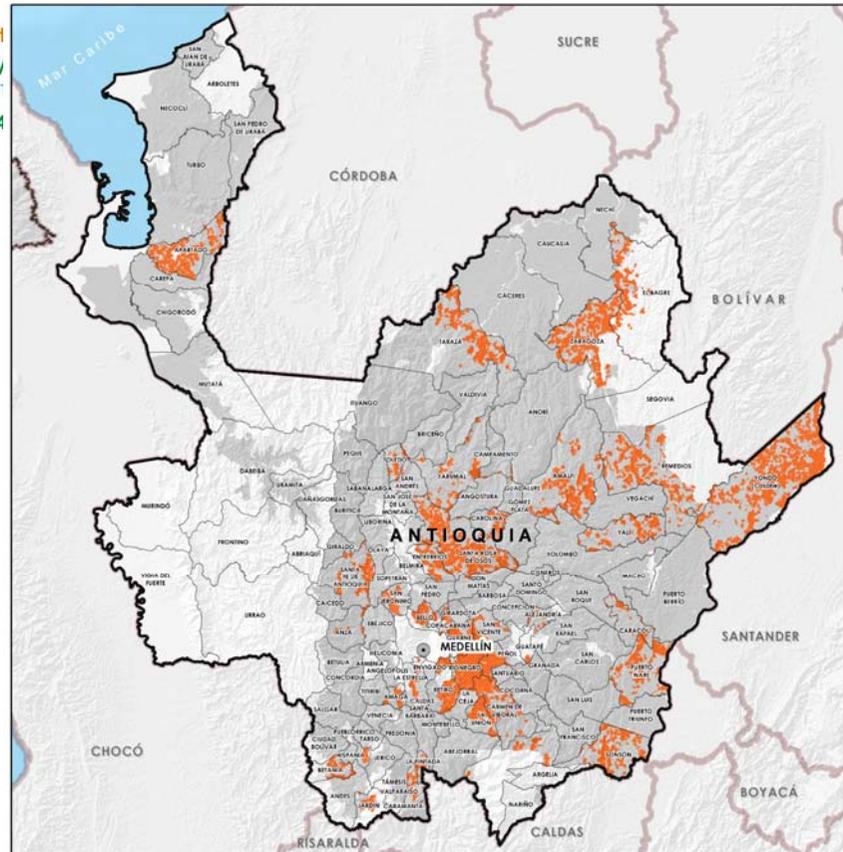
Potenciales Áreas a Priorizar procesos de Regularización de la Propiedad Rural

Áreas a Priorizar definidas por las variables:

- Vigencia Catastral 2010 - 2014
- Vocación Agropecuaria
- Menor o Igual a la UAF

• Áreas no Potenciales para Priorización*

* Incluye Áreas Macrofocalizadas para Restitución



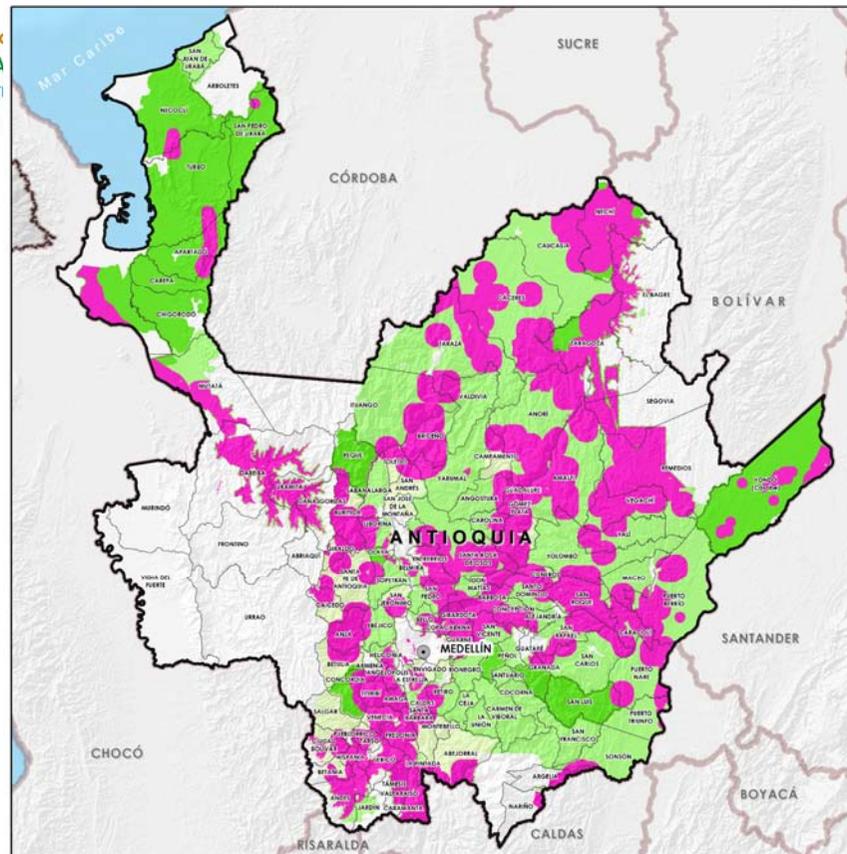


#Rendicuentos
SOCIALIZA
DE RESULTADOS TI
upra 2014

Proporción de Solicitudes Vs. Áreas Adjudicables



- Titulación de Baldíos Prioridad Alta > 20%
- Titulación de Baldíos Prioridad Media 1 – 20%
- Titulación de Baldíos Prioridad Baja Sin solicitudes
- Formalización de Propiedad Privada



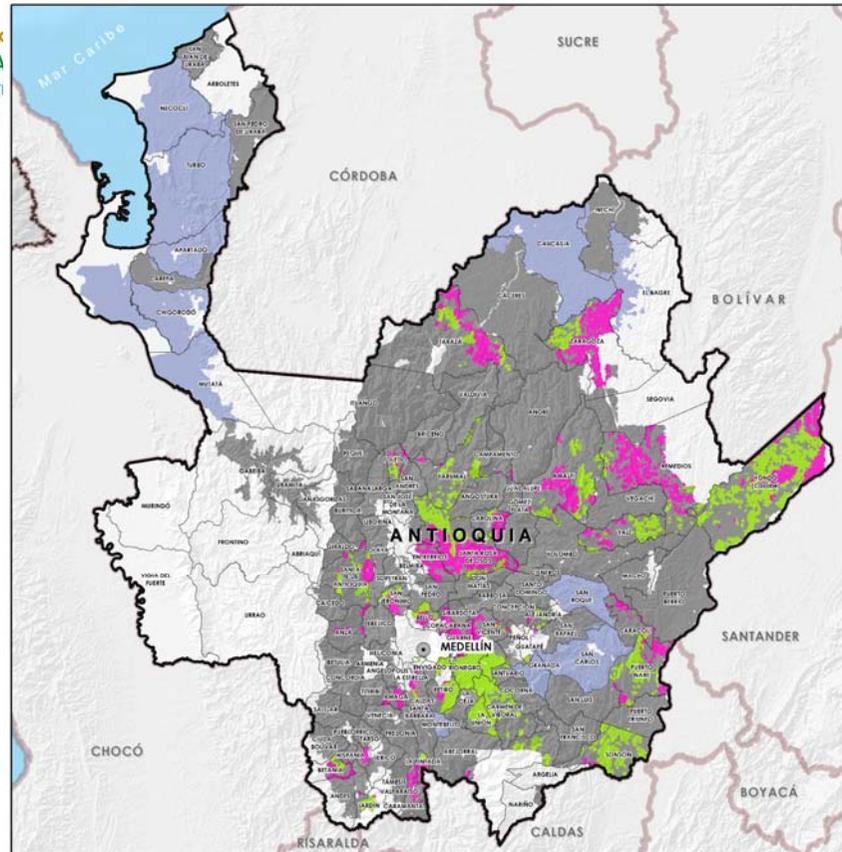


#Rendicuentos
SOCIALIZA
DE RESULTADOS TI
upra 2014

Áreas Priorizadas para Procesos de Regularización de la Propiedad Rural

| | | |
|--|--------------|-------|
| Formalización de Propiedad Privada 24.614 predios rurales | 146.832 ha | 3,3% |
| Titulación de Baldíos 180.181 predios rurales | 378.443 ha | 4,1% |
| Restitución 39.412 predios rurales | 767.944 ha | 17,4% |
| Sin Priorizar 236.776 predios rurales | 3'311.697 ha | 75,2% |

4'406.655 ha (70%)
341.731 predios rurales



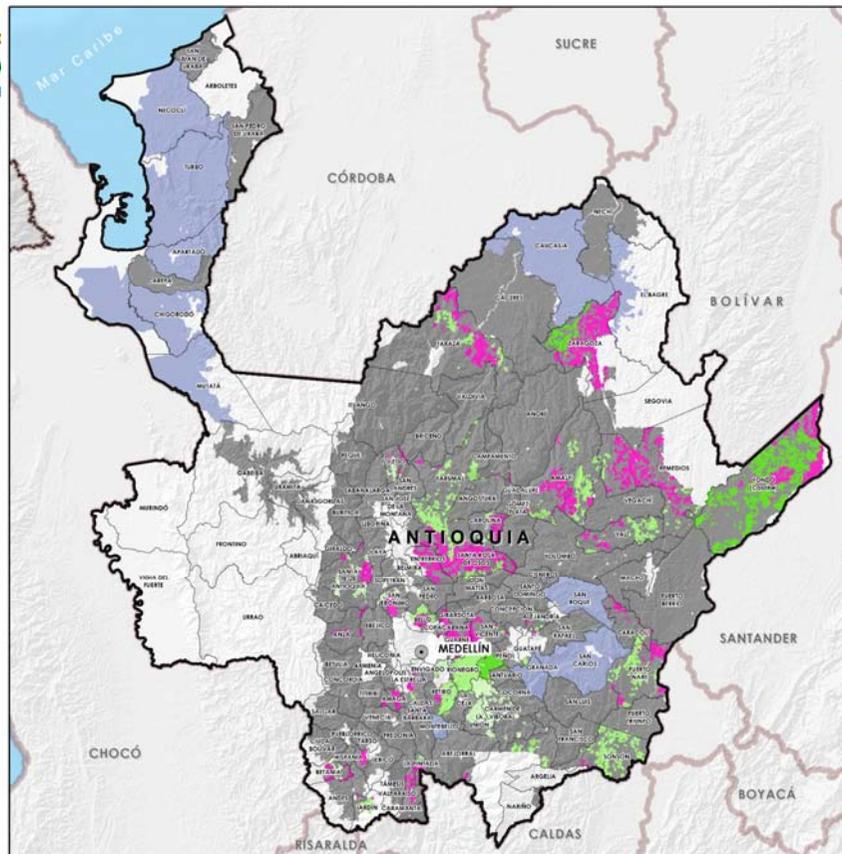


#Rendicuentos
SOCIALIZA
DE RESULTADOS TI
upra 2014

Áreas Priorizadas para Procesos de Regularización de la Propiedad Rural

| | | |
|---|--------------|-------|
| Formalización de Propiedad Privada 62.057 predios rurales | 146.832 ha | 3,3% |
| Titulación de Baldíos Prioridad Alta 7.006 predios rurales | 53.636 ha | 1,2% |
| Titulación de Baldíos Prioridad Media 22.483 predios rurales | 99.066 ha | 2,2% |
| Titulación de Baldíos Prioridad Baja 11.440 predios rurales | 27.479 ha | 0,6% |
| Restitución 39.412 predios rurales | 767.944 ha | 17,4% |
| Sin Priorizar 179.036 predios rurales | 3'311.697 ha | 75,2% |

4'406.655 ha (70%)
341.731 predios rurales





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



PLAN DE ACCIÓN, ASPECTOS METODOLÓGICOS Y PROPUESTAS DE LINEAMIENTOS PARA ORIENTAR LA REGULARIZACIÓN DEL MT

- Se elaboró el Plan de acción y metodología para la caracterización e intervención territorial del mercado de tierras.
- Se realizó la caracterización del mercado de tierras del Norte del Cauca como parte del prediagnóstico territorial.
- Se generó el análisis del funcionamiento del mercado de tierras a partir de información catastral y registral.

MERCADO DE TIERRAS I.E.U. INSTITUTO ECUATORIANO DE TIERRAS Y AGUAS

Metodología para la caracterización e Intervención territorial



Proceso secuencial de la metodología



Gráfico Descripción General
 Tomado de: Metodología para la caracterización e intervención territorial. (IEU UN, UPRA, 2014)



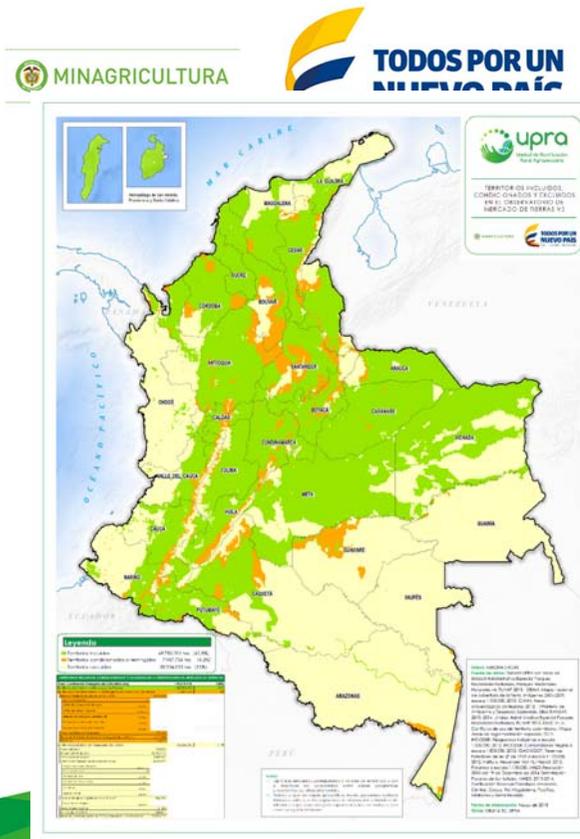
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015

BASES CONCEPTUALES PARA EL DISEÑO DEL OBSERVATORIO DEL MERCADO DE TIERRAS RURALES EN COLOMBIA

En el marco de la Cooperación Técnica Internacional entre la Unión Europea y el Gobierno de Colombia, la UPRA con el apoyo de la ATI II, adelantó una propuesta conceptual para el Observatorio del Mercado de Tierras en Colombia.

Este observatorio tiene como objetivo principal “Facilitar el cumplimiento de las funciones de la UPRA para orientar la regulación de los mercados de tierras rurales con el fin de impulsar un uso más eficiente y un acceso más equitativo de las mismas mediante una mayor y mejor comprensión del funcionamiento de estos mercados y la posibilidad de proyectar o modelar sus dinámicas”

Como parte del proceso, se avanza en la construcción de las bases conceptuales para el desarrollo del observatorio y en la formulación de lineamientos para la transparencia de la información de mercado de Tierras.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ACTUALIZACIÓN DE LA LÍNEA BASE EXISTENTE DE OSP Y UNA PROPUESTA PARA SU MANTENIMIENTO

Se elaboró una propuesta para la estructuración metodológica de la Línea Base aplicable a los temas de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Mercado de Tierras, que incluye la información e indicadores que permiten caracterizar las políticas públicas actuales, utilizando como insumo el instrumento de “Metodología para la evaluación y el seguimiento de la gestión de la tierra rural en Colombia”.

Esta propuesta contiene el planteamiento de las diferentes etapas previstas para la consolidación de la línea base de indicadores, a partir de la cual se alcanzaron los siguientes avances: planeación, marco normativo y requerimientos de información, diseño de la estructura temática, verificación y análisis de calidad de la información y los indicadores, selección de indicadores y fichas técnicas y recolección de Información.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD RURAL PRODUCTIVA Y DE LA REGULARIZACIÓN DEL MERCADO DE TIERRAS A NIVEL NACIONAL

| Objetivos Estratégicos | Productos |
|---|--|
| 1. Definir y actualizar los criterios, lineamientos e instrumentos para orientar los procesos de OSP y MT | Distribución de la propiedad rural, aplicando la metodología para el análisis de la distribución de la propiedad rural en Colombia formulada por la UPRA. |
| | Análisis de los resultados obtenidos por la aplicación de la metodología para el cálculo de distribución de la propiedad rural en Colombia. |
| | Propuesta de instrumentos de distribución de la propiedad rural de acuerdo con el análisis de pertinencia de la UAF. |
| | Criterios técnicos de Ordenamiento Social de la Propiedad a ser incorporados en los procesos de regularización de la propiedad rural. |
| | Criterios y lineamientos técnicos de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Mercado de Tierras en las etapas de preinversión de los proyectos de Adecuación de Tierras. |
| | Formulación del Plan Nacional Preliminar de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural. |
| | Plan de acción, aspectos metodológicos y propuestas de lineamientos para orientar la regularización del MT. |





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD RURAL PRODUCTIVA Y DE LA REGULARIZACIÓN DEL MERCADO DE TIERRAS A NIVEL NACIONAL

| Objetivos Estratégicos | Productos |
|---|---|
| 1. Definir y actualizar los criterios, lineamientos e instrumentos para orientar los procesos de OSP y MT | Propuesta de instrumento de planificación del suelo rural. |
| | Lineamientos y criterios técnicos de Ordenamiento Social de la Propiedad a ser incorporados en los planes de gestión. |
| 2. Articular la planificación de OSP y MT con las demás instancias gubernamentales | Estrategia de coordinación con las demás instancias gubernamentales en temas relacionados con gestión territorial |
| 3. Realizar seguimiento y evaluación a las políticas públicas en el OSP y MT | Actualización de la línea base existente de OSP y una propuesta para su mantenimiento. |
| | Bases conceptuales para el diseño del Observatorio del Mercado de Tierras Rurales en Colombia. |





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



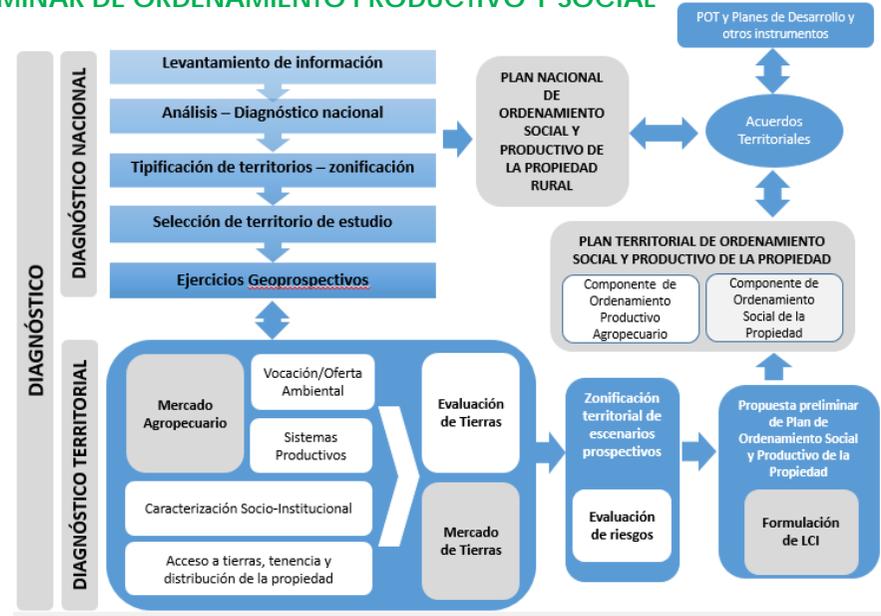
Productos desarrollados de manera
coordinada entre las Direcciones Técnicas



FORMULACIÓN DEL PLAN NACIONAL PRELIMINAR DE ORDENAMIENTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE LA PROPIEDAD RURAL

Permite definir políticas y estrategias para intervenir el territorio.

A partir de éste se elaboraron diferentes documentos orientados a construir las bases analíticas necesarias para desarrollar la diagnosis, la línea base, el análisis multidimensional, la caracterización de los diversos conflictos y la identificación de territorios prioritarios de planificación e intervención; sobre la **apuesta metodológica de la geopropectiva y un enfoque territorial.**

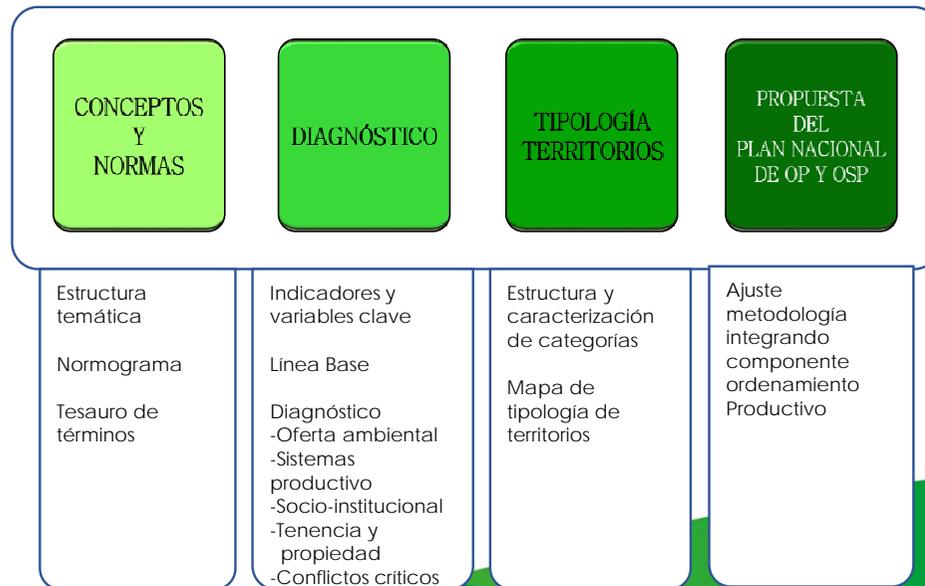




#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015

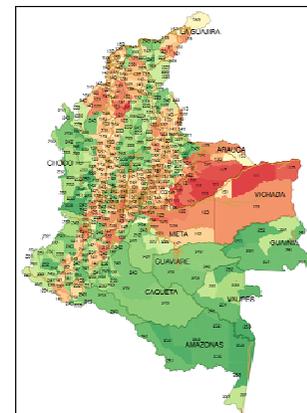
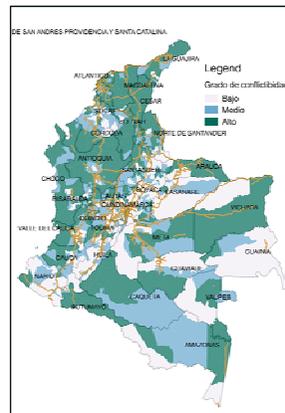
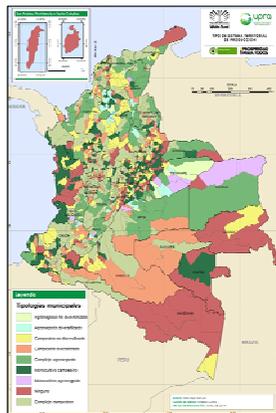


Diagnóstico del OP y OSP del Departamento del Cauca





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Por restricciones

Por sistemas de producción

Por nivel de conflicto

Tipologías



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



LINEAMIENTOS Y CRITERIOS TÉCNICOS PARA PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANES DE DESARROLLO MUNICIPAL

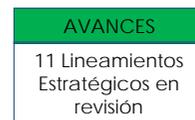
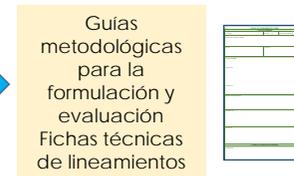
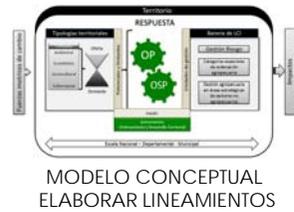
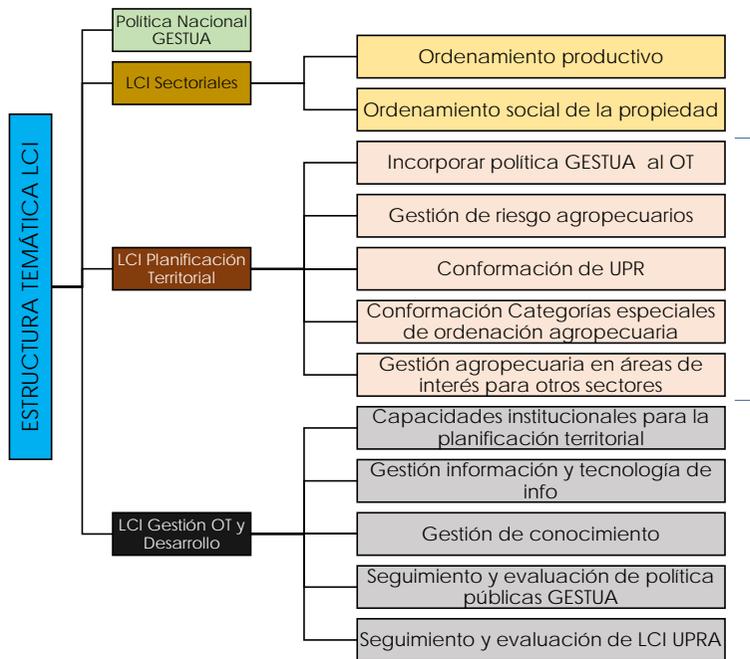
Guía para la revisión, validación y ajuste, así como el documento con la definición de estructura de lineamientos y criterios UPRA aplicables a los ámbitos regional, departamental y municipal.

Así mismo, se elaboraron los documentos de “Estructura de Lineamientos de la GESTUA” y “Estrategia para la planificación de la elaboración de lineamientos UPRA”, como base para la planificación y el desarrollo de los Lineamientos, Criterios e Instrumentos en las diferentes temáticas misionales.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015





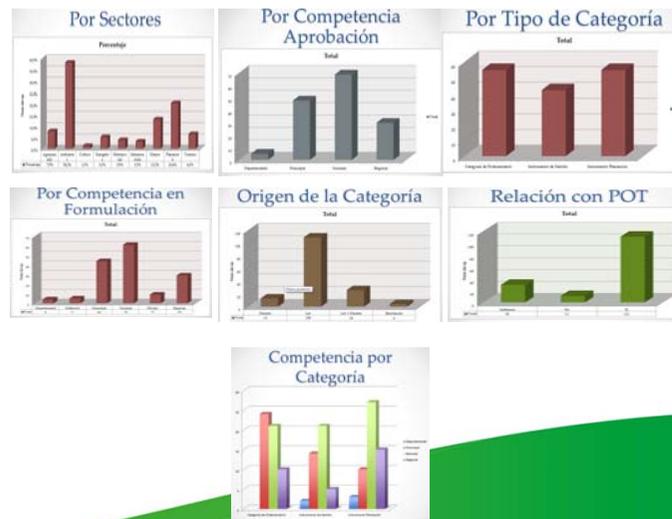
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



UNA PROPUESTA DE INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN DEL SUELO RURAL

Se generó una propuesta técnica de instrumento de planificación para el ordenamiento del suelo rural, que determina **la pertinencia de la UPR**, sus contenidos, ajustes al marco normativo, aspectos de soporte de la propuesta a nivel técnico, jurídico e institucional.

Como parte del proceso, se realizó un análisis de pertinencia técnica, identificación, clasificación y evaluación de las categorías de OT que impactan el suelo rural, derivadas de los diferentes marcos normativos sectoriales y como base para la formulación de los criterios y lineamientos de planificación del suelo rural agropecuario y su protección.





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGIA DE COORDINACIÓN CON LAS DEMÁS INSTANCIAS GUBERNAMENTALES EN TEMAS RELACIONADOS CON GESTIÓN TERRITORIAL

La **UPRA** en el marco de la **COT** viene participando en:

- Planificación y desarrollo de instrumentos de reforma y reglamentarios a la Ley 1454 de 2011 (LOOT) y al Decreto 3680 de 2011, con el fin de incluir al sector agropecuario como miembro permanente de la Comisión y garantizar la visión integral que como propósito demarca el artículo 2 de la Ley 1454 de 2011.
- Formulación de las bases de Política Nacional de Ordenamiento Territorial.
- Construcción del documento de directrices departamentales de Ordenamiento y acompañamiento a los departamentos en la formulación de su POT.



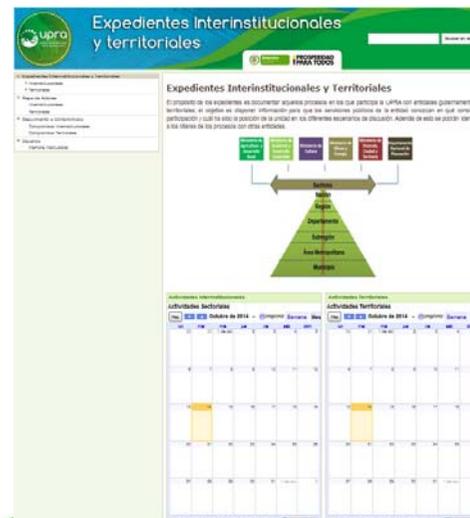
#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGIA DE COORDINACIÓN CON LAS DEMÁS INSTANCIAS GUBERNAMENTALES EN TEMAS RELACIONADOS CON GESTIÓN TERRITORIAL

Actualmente, se cuenta con una estrategia de coordinación al interior de la entidad, la cual consistió en la creación de un espacio (SITES) en el que los funcionarios de la UPRA pueden acceder a información relacionada con las actividades que se han realizado con las diferentes entidades y que incluyen presentaciones, ayudas de memoria y documentos técnicos entre otros.

Además de la implementación de la estrategia se ha realizado un apoyo en la generación de instrumentos de armonización de los sectores agropecuario, minero, ambiental y cultural, participando y aportando en los diferentes ejercicios sectoriales (**Aportes a licenciamiento ambiental, patrimonio cultural, determinantes CAR, asistencia técnica a los POT departamentales, Macrocuencas y COT**)





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES



INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción





#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

PLATAFORMA

- ✓ Adquisición de licencias SAS (2 Data Discovery), Google Apps.

ADMINISTRACIÓN DE TI

- ✓ Infraestructura Tecnológica disponible 100% en funcionamiento.
- ✓ Licenciamiento software disponible 100% en funcionamiento.

SEGURIDAD

- ✓ Políticas de seguridad informática, local y perimetral.
- ✓ Copias de seguridad mensuales (servidores y usuarios) con custodia en DataCenter MADR.

CONECTIVIDAD

- ✓ Canal dedicado de 155Mbs de acceso a internet.
- ✓ Implementación de políticas de firewall.

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción



ADQUISICIÓN

- ✓ De 581 requerimientos solicitados el 99% se ha gestionado, de éstos, el 59% están disponibles en la UPRA.
- ✓ 3 acuerdos interinstitucionales suscritos para Gestión de Información: IGAC, INVEMAR y CIAT, pendiente un acuerdo con la SNR.
- ✓ Gestión de información con # entidades: 138 fuentes de información gestionadas
INCODER, IGAC, UAEGTRD, MINAGRICULTURA, UPME, ICA, DNP, IDEAM, CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES (26), ALCALDÍAS (23), UAECD.

ALMACENAMIENTO

- ✓ 1178 conjuntos de datos de 120 fuentes de información en el repositorio UPRA:
Conjuntos de datos:
 - 712 OT (POT, EOT, PBOT).
 - 114 amenazas naturales (CARS)
 - 34 Áreas de Reglamentación Especial.
- ✓ Acceso a Sistemas de Información
 - Acceso directo al SIDER de INCODER.
 - Acceso FUT de la contaduría General de la Nación.
 - Acceso Registro 1 y 2 de Catastro en línea de catastro Distrital.
 - Acceso Registro 1 y 2 de Catastro de IGAC.
- ✓ Disponibilidad de Información de las fuentes más representativas
 - 51 requerimientos información al IGAC el 80% están disponibles.
 - 27 requerimientos información al IDEAM el 93% están disponibles.
 - 11 requerimientos información al UPME el 91% están disponibles.
 - 8 requerimientos información al Catastro Distrital el 93% están disponibles.
- ✓ Atención de Entidades
 - 32 solicitudes recibidas de 22 entidades externas se han atendido 97%.

ESTÁNDARES

- ✓ 16 especificaciones técnicas (1 productos geográficos y 15 no geográficos).
- ✓ 4 metadatos (2 productos geográficos 2 y 2 no geográficos).
- ✓ 100% Revisión de criterios de calidad para productos UPRA.

ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción

ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

- ✓ Atención de 140 requerimientos
- ✓ **120 presentaciones dispuestas** en "información geográfica": 32 departamentos (100%), 9 regiones (Cataumbo, Montes María, Urabá, altillanura, macizo colombiano, diamante agropecuario caribe y Santanderes, Darién), y presentaciones a nivel a nacional.
- ✓ 18 temáticas abordadas a nivel nacional y departamental (Vocación de uso del suelo, Conflictos de uso, Cobertura de las tierras, Zonificación para plantaciones forestales comerciales, Suelos con Potencial para Riego y Drenaje, Producción agrícola, Tamaño de la propiedad, Territorios incluidos, condicionados y excluidos en el observatorio de mercado de tierras, Clasificación de Predios según tipo de propietario rural, Cantidad de Predios categorizados por extensión UAF - Resolución 41/1996, Áreas disponibles para formalización, Índice municipal de formalidad estimado a partir de ICARE, Vigencias catastrales, Avalúos catastrales, Presencia institucional, Predios con Matricula Inmobiliaria Registrados en Catastro, Condición predial, Índice GINI Propietarios sin repetición).
- ✓ Análisis de priorización para formalización de la propiedad privada (UPRA - Programa de Formalización del MADR).
- ✓ Análisis de priorización para Titulación de baldíos (UPRA - INCODER).
- ✓ Análisis de información como apoyo para la construcción de lineamientos para macro cuencas Magdalena Cauca y Caribe. (UPRA - MADS - ASOCARS)
- ✓ Análisis de vocación del suelo Vs. instrumentos incentivos: Líneas especiales de crédito -LEC e Índice de capitalización Rural -ICR (UPRA - Dirección de Financiamiento y Riesgos Agropecuarios del MADR)
- ✓ Análisis de información de apoyo para el proceso de formulación de los CONPES Macizo Colombiano y CONPES de Frontera
- ✓ Análisis de información como apoyo a la priorización de municipios para el programa de agricultura familiar del MADR (UPRA - MADR)
- ✓ Análisis consolidados a nivel departamental para la actualización de la línea base a 2014.
- ✓ Implementación de procesos de validación y consistencia de la información catastral (espacial y alfanumérica) para la construcción de indicadores de distribución de la propiedad.
- ✓ Análisis de información para Diamante Agropecuario Caribe y Santanderes
- ✓ Análisis espacial para la generación de la zonificación forestal con fines comerciales para Colombia
- ✓ Análisis espacial para determinar las áreas sin restricción y usos condicionado para actividades agropecuarias y forestales.
- ✓ 5 capas de información UPRA (Territorios incluidos, condicionados y excluidos en el observatorio de mercado de tierras, Exclusiones, condiciones y zonas sin uso restringido para actividades agropecuarias y forestales, Vocación neta agropecuaria, Zonificación para plantaciones forestales comerciales, suelos con potencial para riego y drenaje) 100% disponibles para descarga y consulta en SIUPRA

ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE CONOCIMIENTO Y COMUNICACIONES



SENDEROS DE IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE COMUNICACIONES

Líneas de Acción

UPRA

upra.gov.co/web/guest/inicio

Contraste A+ A- A Mapa del Sitio Acceder

upra
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
Ministerio de Agricultura

UPRA - Ordenamiento y Mercado de Tierras - Uso y Adecuación de Tierras - Información y Conocimiento - Planeación, Control y Gestión - Atención al Ciudadano - Sala de Prensa

100 días: de la habladera a la sembradera
Para el campo lo nuevo es hacer, afirma el Ministro Aurelio Iragorri.

Información Geográfica
Encuentre mapas y presentaciones del nivel nacional-departamental sobre vocación y uso del suelo rural.

SI-UPRA
Ingrese al Sistema de Información UPRA.

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

Participación Ciudadana

- Peticiones, Quejas y Reclamos
- Encuestas
- Convocatorias
- Foros

Noticias

- UPRA rinde cuentas a la ciudadanía [Ver más](#)
- Oferta Institucional Minagricultura en Cumbre Agraria [Ver más](#)
- Participa en nuestro foro #RendicuentasUPRA 2014

Multimedia

- Videos
- Imágenes
- En medios
- Boletines

Pensar el Mapa del Cauca en Colom... **11.2** Caja de recuperación agrícola

Siguemos

Twitter Facebook

Tweets

Min. de Agricultura @MinAgricultura 16 nov
@MinAgricultura invita a los colombianos a llevar a sus despensas frutas y verduras y alimentarse saludablemente. [pro.tweet.com/7op8X386Q0](https://www.tweet.com/7op8X386Q0)
Retwitteado por UPRA

DELICIOUS MEDICINA

Escritorio ES 01:02 p.m. 17/11/2014

UPRA UPRA Productos Información Geográfica

https://sites.google.com/a/upra.gov.co/productos-informacion-geografica/ — Productos Información Geográfica Lector

upra Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

Información Geográfica

MinAgricultura Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

PROSPERIDAD PARA TODOS

Buscar en este sitio

Inicio

- Colombia
 - Actos notariales
 - Distribución de la Propiedad
- Departamental
 - Amazonas
 - Antioquia
 - Arauca
 - Atlántico
 - Bolívar
 - Boyacá
 - Caldas
 - Caquetá
 - Casanare
 - Cauca
 - Cesar
 - Chocó
 - Córdoba
 - Cundinamarca
 - Guainía
 - Guaviare
 - Huila
 - La Guajira
 - Magdalena
 - Meta
 - Nariño
 - Norte de Santander
 - Orinoquia
 - Putumayo

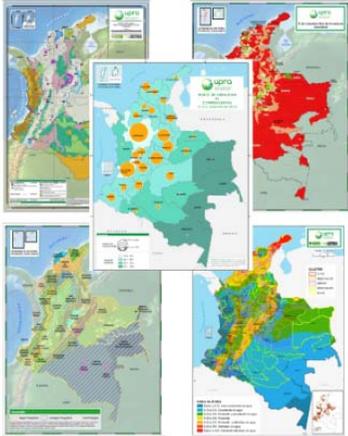
Bienvenidos al sitio de información geográfica generada por la UPRA en el marco de su misión.

En este sitio podrán encontrar los archivos de los mapas elaborados por la Oficina de Tecnologías de la Información como requerimientos de las Direcciones Técnicas y la Dirección General.

Todos los mapas listados en este sitio, fueron creados con información de otras fuentes, usted podrá encontrar en cada uno de los mapas una nota con esta información.

Los productos se encuentran clasificados a nivel nacional y a nivel departamental, para lo cual se puede acceder a través de las pestañas "COLOMBIA" y "DEPARTAMENTAL" ubicadas en el menú de la parte izquierda. Para cualquier inquietud pueden remitirse a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la entidad, sede principal.

Agradecemos su opinión para nuestra mejora continua.



UPRA Meta - Productos Inform...
 https://sites.google.com/a/upra.gov.co/productos-informacion-geografica/departamental/meta


Información Geográfica

Inicio

- ▼ Colombia
 - Actos notariales
 - Distribución de la Propiedad
- ▼ Departamental
 - Amazonas
 - Antioquia
 - Arauca
 - Atlántico
 - Bolívar
 - Boyacá
 - Caldas
 - Caquetá
 - Casanare
 - Cauca
 - Cesar
 - Chocó
 - Córdoba
 - Cundinamarca
 - Guainía
 - Guaviare
 - Hulla
 - La Guajira
 - Magdalena
 - Meta**
 - Nariño
 - Norte de Santander
 - Orinoquia
 - Putumayo
 - Quindío
 - Risaralda
 - San Andrés y Providencia
 - Santander
 - Sucre
 - Tolima
 - Valle del Cauca
 - Vaupés
 - Vichada

Departamental >

Meta

| | | | | |
|--------------------------|---|---|-----------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 0_META.pdf Ver | Departamento de Meta. Vocación de uso del suelo, Cobertura de las tierras, Zonificación para plantaciones forestales comerciales, Suelos potenciales para adecuación de tierras, Producción agrícola, Áreas disponibles para formalización, ICARE, Vigencias catastrales, Tamaño de la propiedad, Avalúos catastrales, Presencia institucional, Matrícula inmobiliaria, Tipo de propietario, Condición de propiedad, GINI | 11/11/2014 8:04 | Liliana Cecilia Martínez Cruz |
| <input type="checkbox"/> | 0_META.pptx Ver | Departamento de Meta. Vocación de uso del suelo, Cobertura de las tierras, Zonificación para plantaciones forestales comerciales, Suelos potenciales para adecuación de tierras, Producción agrícola, Áreas disponibles para formalización, ICARE, Vigencias catastrales, Tamaño de la propiedad, Avalúos catastrales, Presencia institucional, Matrícula inmobiliaria, Tipo de propietario, Condición de propiedad, GINI | 11/11/2014 8:04 | Liliana Cecilia Martínez Cruz |
| <input type="checkbox"/> | ALTILLANURA_MAPAS.pdf Ver | Región Atillanura. Vocación de uso del suelo, conflictos de uso, capacidad de uso y zonificación para plantaciones forestales comerciales | 4/4/2014 9:46 | Liliana Cecilia Martínez Cruz |
| <input type="checkbox"/> | ALTILLANURA_MAPAS.pptx Ver | Región Atillanura. Vocación de uso del suelo, conflictos de uso, capacidad de uso y zonificación para plantaciones forestales comerciales | 4/4/2014 9:46 | Liliana Cecilia Martínez Cruz |

https://docs.google.com/a/upra.gov.co/file/d/00-cMCH8_eCmbUzqTWJmNGI5S2U/edit?usp=drive_web
Escritorio ES 01:03 p.m. 17/11/2014



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

MODELOS CARTOGRÁFICOS

- ✓ 13 automatización de geoprocetos de análisis espacial 2014 (extracción a nivel departamental y municipal de información temática, Generación de zonas homogéneas físicas a partir de información predial, asignación del código Dane a partir del nombre de la entidad territorial, Integración de las tablas de interrelación catastro - registro a nivel nacional, Distribución de la propiedad -predios Vs. dominios, generación de zonas de exclusión para el Mercado de Tierras, Restricciones para actividades agropecuarias y forestales, Análisis de reservas Forestales Ley 2a, Conteo de Predios diferentes variables -UAF, matrícula inmobiliaria, tipo de propietario, Modelos en SAS para evaluar consistencia de datos prediales y generar estadísticas de distribución de la propiedad, priorización para Regularización de la propiedad, generación de la zonificación forestal con fines comerciales).
- ✓ Integración de la base de datos alfanumérica y espacial predial rural a nivel nacional

SITE DE INFORACIÓN GEOGRÁFICA

- ✓ 7500 visitas en 2014 a la fecha
- ✓ 45% son usuarios nuevos

INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

PORTAL WEB

- ✓ Implementación Portal Web siguiendo lineamiento GEL.

SIUPRA

- ✓ Interfaz del Sistema de Información de la UPRA - SIUPRA.

SERVICIOS WEB

- ✓ Sitio web de "Información Geográfica"
- ✓ Catálogo de Metadatos.
- ✓ Tesauro
- ✓ Servicios de mapas en web WMS y WFS
- ✓ Sitios web de comunicación interna

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

- ✓ Solución tecnológica para seguimiento PQRSD.
- ✓ Solución tecnológica para seguimiento correspondencia.

INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

ESTRATEGIA

- ✓ Propuesta de Estrategia para la Gestión del Conocimiento de la UPRA.
- ✓ Diseño de Estrategias para el fortalecimiento de GC en el ámbito TIC, institucional, de los usuarios próximos y finales.

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

- ✓ 4 Talleres metodología senderos de impacto.
- ✓ Encuesta diagnóstico estado actual GC a 83 funcionarios de la UPRA

INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS
upra 2014 - 2015



ESTRATEGÍA



GESTIÓN DE
CONOCIMIENTO Y
COMUNICACIONES



SENDEROS DE
IMPACTO



OFC TIC
UPRA
USUARIOS
PRÓXIMOS
USUARIOS FINALES

COMUNICACIÓN EXTERNA

- ✓ Caracterización de usuarios.
- ✓ Satisfacción de usuarios.
- ✓ 36 boletines de prensa.
- ✓ Notas de televisión.
- ✓ Organización de evento Diamante Agropecuario Caribe & Santanderes en 10 ciudades.
- ✓ 28 eventos técnicos

COMUNICACIÓN INTERNA

- ✓ 3 boletines internos UPRA
- ✓ 31 mensajes institucionales

COMUNICACIÓN DIGITAL

- ✓ Enfoque gráfico del portal web UPRA.
- ✓ Manual de imagen
- ✓ Manual de protocolo y eventos.
- ✓ Estrategia de participación ciudadana.
- ✓ Lineamiento para publicación de artículos.
- ✓ 100 requerimientos de difusión.
- ✓ 2.100 seguidores twitter
- ✓ 305 "me gusta" en Facebook.
- ✓ YouTube e Instagram UPRA

INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA

GESTIÓN DE
INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN

SISTEMA DE
INFORMACIÓN

GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE
COMUNICACIONES

Líneas de Acción



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO REQUERIDOS POR LA UPRA A NIVEL NACIONAL

| Objetivos Estratégicos | Productos |
|---|---|
| Desarrollar procedimientos de producción, adquisición, administración, acceso, uso y difusión de la información que requiere la UPRA, bajo el marco normativo y esquemas de gestión de seguridad de la información. | Desarrollo de 4 instrumentos metodológicos para el fortalecimiento de la gestión y seguridad de la información Suscripción de 3 Acuerdos interinstitucionales para intercambio de información en el marco del fortalecimiento para el acceso a la información con: IGAC, INVEMAR y CIAT. Y un acuerdo pendiente con la SNR. |
| Implementar el Sistema de Información Institucional de la UPRA | Adquisición del 50% de la infraestructura tecnológica requerida como soporte a la toma de decisiones en la UPRA. Desarrollo del 100% de la Capa de presentación del Sistema de Información de la UPRA Tres (3) propuestas de diseño y dos (2) funcionalidades del Sistema de Información de la UPRA Elaboración de 8 desarrollos para el Portal Web UPRA |



#RendicuentasUPRA
SOCIALIZACIÓN
 DE RESULTADOS TÉCNICOS
 upra 2014 - 2015



FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO REQUERIDOS POR LA UPRA A NIVEL NACIONAL

| Objetivos Estratégicos | Productos |
|---|---|
| Consolidar la gestión de conocimiento a partir de la implementación de soluciones tecnológicas en la UPRA | 1 Documento de Estrategia de Implementación de gestión del Conocimiento para la Planificación Rural |
| Fortalecer la administración, atención, control y organización institucional. | Atención al 100% del los requerimientos de Análisis de Información |
| | 35% del Modelo Integrado de Planeación y Gestión Implementado |
| | 1 Documento de Estrategia de Comunicación y Divulgación institucional en la UPRA |
| | Coordinación logística de 13 eventos para el fortalecimiento de la comunicación y divulgación institucional |
| | Producción editorial de 3 publicaciones temáticas en torno a mi misión institucional |
| | Desarrollo de 23 piezas de Comunicación y Divulgación institucional |
| | Atención al 100% de las solicitudes de publicación de contenidos WEB |
| Participación en 20 eventos externos de carácter técnico | |



Unidad de Planificación
Rural Agropecuaria

GRACIAS



UPRA Colombia

www.upra.gov.co

SOCIALIZACIÓN
DE RESULTADOS TÉCNICOS

upra 2014 - 2015 #RendicuentasUPRA

 MINAGRICULTURA

