

CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022



MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN RURAL AGROPECUARIA

-SIPRA-

BOGOTÁ D.C., 2022



TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	7
2.	REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	.8
3.	DESCRIPCIONES DE NIVELES DE ACCESO	8
4.	INGRESO A LA APLICACIÓN	8
5.	EJECUCIÓN DE FUNCIONALIDADES1	1
5.1.	¿Cómo consultar estadísticas de la información publicada en el SIPRA a escala	
naci	onal?1	1
5.2.	¿Cómo consultar estadísticas de la información publicada en el SIPRA a escala	
terri	torial?1	3
5.3.	¿Cómo exportar la capa geográfica consultada?1	5
5.4.	¿Cómo consultar los documentos asociados capa geográfica que se encuentra	
sele	ccionada?1	8
5.5.	¿Cómo consultar el metadato de una capa?1	9
5.6.	¿Cómo consultar las variables que intervienen para establecer los niveles de aptitud	
de u	ina cadena en un punto sobre el territorio nacional?2	20
5.7.	¿Cómo consultar la predominancia de los niveles de aptitud que tiene una capa en el	
país	a escala nacional?2	22
5.8.	¿Cómo consultar las cadenas productivas que predominan, por sus niveles de aptitud	J,
en u	in departamento especifico a escala nacional?2	23
5.9.	¿Cómo consultar las cadenas productivas que predominan, por sus niveles de aptitud	J,
en u	in municipio especifico a escala nacional?2	24
5.10	¿Cómo consultar las cadenas productivas que predominan, por sus niveles de	
aptit	ud, en un territorio especifico del país?2	25
5.11	. ¿Cómo consultar la predominancia de los niveles de aptitud que tiene una cadena	
proc	luctiva en un territorio especifico?2	27
5.12	¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el	
siste	ema, en un punto específico sobre el mapa?2	29
5.13	¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el	
siste	ema, en un punto específico de un territorio colombiano disponible en el SIPRA?	31

Inidad de Planificación Rural Agropecuaria

5.14.	¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el
sistema	para un predio rural en particular?
5.15.	¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el
sistema	para un predio rural en uno de los territorios disponibles?
5.16.	¿Cómo consultar los proyectos de adecuación de tierras establecidos en Colombia?
	37
5.17.	¿Cómo consultar la producción total agropecuaria del país, de acuerdo con la
informac	ción de las evaluaciones agropecuarias municipales?40
5.18.	¿Cómo consultar la producción total agropecuaria para uno o varios departamentos,
de acue	rdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?42
5.19.	¿Cómo consultar el top de cultivos en el país, de acuerdo con la información de las
evaluaci	ones agropecuarias municipales?45
5.20.	¿Cómo consultar el top de cultivos en uno o varios departamentos del pais, de
acuerdo	con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?48
5.21.	¿Cómo consultar el histórico de un cultivo en el país, de acuerdo con la información
de las e	valuaciones agropecuarias municipales?52
5.22.	¿Cómo consultar el histórico de un cultivo comparado con uno o más
departar	mentos del país, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias
municipa	ales?55
5.23.	¿Cómo consultar las alternativas productivas que se tienen establecidas en el país?
	58
5.24.	¿Cómo consultar la cantidad de predios rurales del país, a través de diferentes
filtros?	60
5.25.	¿Cómo imprimir el mapa que se está trabajando en el visor?62
5.26.	¿Cómo localizar una ubicación sobre el visor?64
5.27.	¿Cómo añadir otros datos sobre el visor?65
5.28.	¿Cómo comparar dos capas geográficas desde el visor?66



 CODIGO
 GIA-MA-003

 VERSION
 2

 FECHA
 26/10/2022

TABLA DE FIGURAS

Figura 1: Acceso a través Portal Web UPRA	9
Figura 2: Inicio del SIPRA.	9
Figura 3: Recorrido de ayuda	10
Figura 4: Componentes Interfaz SIPRA	10
Figura 5: Estadísticas nacionales – consulta por defecto.	11
Figura 6: Estadísticas nacionales – capa.	12
Figura 7: Estadísticas - consulta por departamento	12
Figura 8: Estadísticas - consulta por municipio.	13
Figura 9: Estadísticas territoriales – interfaz inicial.	13
Figura 10: Estadísticas territoriales - selección de territorio.	14
Figura 11: Estadísticas territoriales - territorio seleccionado.	14
Figura 12: Estadísticas territoriales - capa seleccionada	15
Figura 13: Estadísticas territoriales - municipio seleccionado	15
Figura 14: Exportar capa	16
Figura 15: Descargar capa – formato de descarga	16
Figura 16: Descargar capa – extensión del mapa para descarga.	17
Figura 17: Descargar capa - descargando	17
Figura 18: Consultar documentos	18
Figura 19: Consulta documentos - resultados.	18
Figura 20: Consulta documentos - ver archivo.	19
Figura 21: Consultar metadato.	19
Figura 22: Metadato.	20
Figura 23: Identificación de variables.	20
Figura 24: Identificación de variables - iniciar funcionalidad	21
Figura 25: Identificación de variables - opciones	21
Figura 26: identificación de variables - resultados.	21
Figura 27: Identificación de variables - detener funcionalidad	22
Figura 28: Predominancia en cadena.	22
Figura 29: Predominancia en cadena - resultados	23
Figura 30: Predominancia en el departamento	23
Figura 31: Predominancia en el departamento - resultados.	24
Figura 32: Predominancia en el municipio	24
Figura 33: Predominancia en el municipio - resultados	25
Figura 34: Predominancia en el territorio - seleccionar territorio	25
Figura 35: Predominancia en el territorio	26
Figura 36: Predominancia en el territorio - resultados	26
Figura 37: Predominancia en la cadena, nivel territorial - seleccionar territorio	27
Figura 38: Predominancia en la cadena, nivel territorial - seleccionar capa	27
Figura 39: Predominancia en la cadena, nivel territorial	28



Figura 48: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - selección punto sobre el mapa......32 Figura 50: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - detener selección sobre el mapa....33 Figura 68: Evaluaciones agropecuarias municipales......41 Figura 73: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial – opción departamentos. Figura 75: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - total - seleccionar año. Figura 76: Evaluaciones agropecuarios municipales, nivel territorial - total - seleccionar departamentos......44 Figura 77: Evaluaciones agropecuarios municipales, nivel territorial - total - resultados.45 Figura 79: Evaluaciones agropecuarias municipales......45



Figura 81: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - cantidad de cultivos	46
Figura 82: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - criterio.	46
Figura 83: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - año	47
Figura 84: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - resultado	47
Figura 85: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - resultado	48
Figura 86: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - otras consultas	48
Figura 87: Evaluaciones agropecuarias municipales	49
Figura 88: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top	49
Figura 89: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - cantidad de	
cultivos	49
Figura 90: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - criterio	50
Figura 91: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - año	50
Figura 92: Evaluaciones agropecuarios municipales, nivel territorial - top - seleccionar	
departamentos	51
Figura 93: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - resultado	51
Figura 94: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - resultado	52
Figura 95: Evaluaciones agropecuarias municipales - otras consultas	52
Figura 96: Evaluaciones agropecuarias municipales	52
Figura 97: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico	53
Figura 98: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - seleccionar de cultivo	53
Figura 99: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - seleccionar criterio	53
Figura 100: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - resultados	54
Figura 101: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - resultados	54
Figura 102: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - otras consultas	55
Figura 103: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial	55
Figura 104: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación	55
Figura 105: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación -	
seleccionar de cultivo	56
Figura 106: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación -	
seleccionar criterio.	56
Figura 107: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial – comparación –	
seleccionar departamentos.	56
Figura 108: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación -	
resultados.	57
Figura 109: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación -	
	57
Figura 110: Opcion alternativas productivas.	58
Figura 111: Alternativas productivas - tipo de consulta.	58
Figura 112: Alternativas productivas - selección.	58
Figura 113: Alternativas productivas - resultados.	59
Figura 114: Alternativas productivas - seleccionar departamento.	59
Figura 115: Alternativas productivas - resultados por departamento.	60
Figura 116: Opción predios rurales.	60
Figura 117: Predios rurales - tipo de selección	61



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

-igura 118: Predios rurales - por departamento61
-igura 119: Predios rurales - dibujar en mapa61
Figura 120: Predios rurales - Filtros
-igura 121: Predios rurales - resultados
-igura 122: Imprimir mapa63
-igura 123: Imprimir mapa - opciones63
-igura 124: Imprimir mapa - archivo generado63
-igura 125: Localizar
-igura 126: Localizar – ingresar dato64
-igura 127: Localizar - resultado64
-igura 128: Localizar
-igura 129: Añadir datos - seleccionar tipo de carga65
-igura 130: Añadir datos - opción datos adicionales65
-igura 131: Añadir datos – opción cargar archivo66
-igura 132: Añadir datos – opción servicio URL66
-igura 133: Comparación de capas67
-igura 134: Comparación de capas - selección67
-igura 135: Comparación de capas - visualización horizontal67
-igura 136: Comparación de capas nivel territorial – seleccionar territorio
-igura 137: Comparación de capas nivel territorial68

1. INTRODUCCIÓN



El presenta manual de usuario, describe las características funcionales del Sistema de Información para la Planificación Rural Agropecuaria el cual está trabajado bajo una nueva interfaz, definida a partir de pruebas realizadas con usuarios del sistema en el proceso de implementación de una metodología de diseño centrado en el usuario.

En el documento se detallan los requerimientos de hardware y software que requiere un usuario, para que la experiencia de uso del sistema de información sea favorable. Igualmente se describen los mecanismos de acceso y cada una de las funcionalidades disponibles.

2. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

El SIPRA es una aplicación web con acceso público y para su uso se requiere:

- Acceso a internet.
- Navegador de internet con JavaScript habilitado.

En cuanto a requerimientos de hardware, no se han especificado, entendiendo que el rendimiento de la aplicación dependerá de las características de procesamiento y canal de internet del computador utilizado.

3. DESCRIPCIONES DE NIVELES DE ACCESO

El SIPRA tienen un único nivel de acceso, toda la información publicada puede ser consultada por cualquier usuario que ingrese, sin necesidad de ningún tipo de usuario y contraseña. Así mismo, cada una de las funcionalidades presenta las mismas opciones independientemente del usuario que se encuentre navegando en el sistema.

4. INGRESO A LA APLICACIÓN

El usuario debe contar con una conexión a internet. Debe acceder al portal institucional de la UPRA, a través de la dirección <u>https://ww.upra.gov.co</u>. (Ver figura 1).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 1: Acceso a través Portal Web UPRA.



Una vez en el Portal web de la UPRA, el usuario podrá acceder dando clic en el botón "*SIPRA*". También puede acceder directamente al SIPRA usando la URL: <u>https://sipra.upra.gov.co</u> por medio de un navegador web.

Al accede al sistema, se despliega la ayuda que permite dar un recorrido por las opciones de SIPRA de tal forma que el usuario tenga conocimiento de lo que puede encontrar en el sistema. (Ver figura 2).



Figura 2: Inicio del SIPRA.

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

El botón "Siguiente" permite avanzar en la presentación de las diferentes descripciones que ofrece la ayuda. (Ver figura 3).



Figura 3: Recorrido de ayuda.



Al culminar el recorrido o cerrarlo, se visualiza la interfaz de sistema la cual contiene las opciones y funcionalidades que se mantienen durante toda la navegación en el SIPRA. (Ver figura 4).



Figura 4: Componentes Interfaz SIPRA.

Fuente: propia.

En la interfaz del sistema tenemos los siguientes componentes:



- Panel izquierdo en el cual se presentan todas las funcionalidades que tiene el sistema, agrupadas para los ámbitos de planificación nacional y plantificación territorial. Las funcionalidades presentan los filtros requeridos para las consultas que ejecuta.
- Panel derecho, en el cual se presentan los resultados producto de la selección que se realiza en el panel izquierdo.
- Panel central, que contiene el visor geográfico en el cual se presentan las diferentes capas relacionadas con la consulta realizada por el usuario. El visor contiene en la parte superior opciones para acercar y alejar el mapa visualizado, ir a la extensión predeterminada y selección de la capa base del mapa. Adicionalmente, en la parte inferior se presenta la opción de comparación de mapas.
- Los paneles laterales pueden ser minimizados para permitir tener el espacio completo para la visualización del mapa.

5. EJECUCIÓN DE FUNCIONALIDADES

5.1. ¿Cómo consultar estadísticas de la información publicada en el SIPRA a escala nacional?

La información estadística dispuesta en el SIPRA puede ser consulta a nivel nacional, departamental y municipal teniendo en cuenta que la escala a la cual está trabajada esta información es a escala nacional.

Camino:

• El SIPRA inicia con la información estadística para la capa de frontera agrícola y en el ámbito de planificación nacional, presentando el mapa en el visor y los datos estadísticos en el panel derecho a nivel nacional. (Ver figura 5).



Figura 5: Estadísticas nacionales – consulta por defecto.

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

 Seleccionar otra capa en el listado que está disponible en la sección de consulta general para visualizar la información estadística relacionada o continuar con la capa de frontera agrícola presentada por defecto. (Ver figura 6).



Figura 6: Estadísticas nacionales – capa.

 Seleccionar un departamento, para visualizar de esta forma las estadísticas para este departamento. El visor hará un acercamiento al departamento y en el panel derecho se despliega la información estadística para ese departamento. (Ver figura 7).

Q Q, 4 **i**sipra -Gráfic Aptitud baja No apta Aptitud papaya (Car. Exclusión lego Capa Rolívar × \sim Exportar capa Cupra El campo es de todos

Figura 7: Estadísticas - consulta por departamento.

Fuente: propia.

• Seleccionar un municipio del departamento consultado previamente, para ver las estadísticas a este nivel. El visor hará un acercamiento al municipio y en el panel derecho se despliega la información estadística para ese municipio. (Ver figura 8).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022



Figura 8: Estadísticas - consulta por municipio.

5.2. ¿Cómo consultar estadísticas de la información publicada en el SIPRA a escala territorial?

La UPRA ha realizado ejercicios con diferentes territorios del país para obtener la información a escala territorial. Esta información se encuentra en el ámbito territorial del SIPRA.

Camino:

• Ingresar al ámbito territorial. Se visualiza la interfaz del sistema, en la cual inicialmente no se cargan resultados. (Ver figura 9).



Figura 9: Estadísticas territoriales – interfaz inicial.

• Seleccionar un territorio en el listado disponible en la sección de consulta general. (Ver figura 10).

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 10: Estadísticas territoriales - selección de territorio.



Fuente: propia.

• El sistema hace un acercamiento al territorio en el visor geográfico. (Ver figura 11).

Figura 11: Estadísticas territoriales - territorio seleccionado.



Fuente: propia.

• Seleccionar una capa en el listado que está disponible en la sección de consulta general para visualizar la información estadística relacionada con el territorio. (Ver figura 12).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 12: Estadísticas territoriales - capa seleccionada.



Fuente: propia.

• Seleccionar un municipio para conocer las estadísticas de este, el cual hace parte del territorio previamente seleccionado. (Ver figura 13).



Figura 13: Estadísticas territoriales - municipio seleccionado.

Fuente: propia.

5.3. ¿Cómo exportar la capa geográfica consultada?

Camino:

• Con la capa geográfica seleccionada en la consulta general, seleccionar la opción "Exportar capa". (Ver figura 14).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura	14:	Exportar	capa.
--------	-----	----------	-------

Consulta territorial -			
Consulta territorial			
Territorio	Atlántico	~	
Capas	Aptitud ají dulce topi	~	
Municipio	Campo de la Cruz	~	
Transparencia	-	+	
Exportar capa		+	
Documentos		>	
Fuente: propia.			

• Seleccionar el tipo de archivo que se desea exportar. Los formatos disponibles son shapefile, geodatabase y KMZ. (Ver figura 15).

Exportar capa	- ^
Formato de descarga Descargar datos sólo o extensión geográfica a mapa	Shapefile SHP (2 V Shapefile SHP (ZIP) Geodatabase GDB (ZIP) Keyhole Markup Language Zipped (KMZ)
Nota I: Los archivos de Language Zipped (KI mayor a 5 MB, inconvenientes al se visualizador de este tip	tipo 'Keyhole Markup M2)' cuyo peso sea pueden presentar er cargados en un o de fichero.
Nota 2: La tabla de do codificación UTF-8. Por cliente web o de escritor los datos tenga la codifio	atos descargada tiene favor, verifique que el io en el que visualizará cación adecuada.
Descargar	

Figura 15: Descargar capa – formato de descarga.

Fuente: propia.

 Por defecto el sistema tiene seleccionada la opción "Descargar datos sólo de la extensión geográfica actual del mapa", de tal forma que al descargar la capa el sistema solo lo hará de la zona del mapa que se esté visualizando en el mapa. Si el usuario desea descargar toda la capa debe quitar la selección de esta opción. (Ver figura 16).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 16: Descargar capa – extensión del mapa para descarga.

Exportar capa		
Formato de descarga	Shapefile SHP (ž 🗸	
Descargar datos sólo d extensión geográfica a mapa	le la ctual del 🛛 🗸	
Nota 1: Los archivos de tipo 'Keyhole Markup Language Zipped (KMZ)' cuyo peso sea mayor a 5 MB, pueden presentar inconvenientes al ser cargados en un visualizador de este tipo de fichero.		
Nota 2: La tabla de datos descargada tiene codificación UTF-8. Por favor, verifique que el cliente web o de escritorio en el que visualizará los datos tenga la codificación adecuada.		
Descargar		

Fuente: propia.

• Seleccionar la opción "Descargar" para que el sistema inicie la descarga de la capa, de acuerdo con las opciones establecidas. (Ver figura 17).

Figura 17: Descargar capa - descargando

Exportar capa		
Formato de descarga Shapefile SHP (¿ 🗸		
Descargar datos sólo de la extensión geográfica actual del 🛛 💙 mapa		
Nota l: Los archivos de tipo 'Keyhole Markup Language Zipped (KMZ)' cuyo peso sea mayor a 5 MB, pueden presentar inconvenientes al ser cargados en un visualizador de este tipo de fichero.		
Nota 2: La tabla de datos descargada tiene codificación UTF-8. Por favor, verifique que el cliente web o de escritorio en el que visualizará los datos tenga la codificación adecuada.		
Descargando 🤈		

Fuente: propia.



5.4. ¿Cómo consultar los documentos asociados a una capa geográfica que se encuentra seleccionada?

Camino:

• Con la capa geográfica seleccionada en la consulta general, seleccionar la opción "Documentos". (Ver figura 18).

Consulta gener	al	
Capas	Aptitud papay	a (Car 🛛 🗸
Departamento	Bolívar	x ~
Municipio	Arenal	x ~
Transparencia		+
Exportar capa		+
Documentos		>
Metadato		>
Fuente: propia.		

Figura 18: Consultar documentos.

• El sistema presenta los documentos relacionados con la capa en el panel derecho de la aplicación. Cada documento tiene una opción "ver" para que pueda ser consultado. (Ver figura 19).



Figura 19: Consulta documentos - resultados.

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

 Seleccionar la opción "ver" de uno de los documentos listados. De esta forma el sistema abrirá una nueva pestaña en el navegador para la consulta del documento. (Ver figura 20).



Figura 20: Consulta documentos - ver archivo.

Fuente: propia.

5.5. ¿Cómo consultar el metadato de una capa?

• Con la capa geográfica seleccionada en la consulta general, seleccionar la opción "Metadato". (Ver figura 21).

consulta genera	al		
Capas	Aptitud papaya	(Car	~
Departamento	Bolívar	×	~
Municipio	Arenal	×	~
Transparencia	-		+
Exportar capa			+
Documentos			>
Metadato			>

Figura 21: Consultar metadato.

- Fuente: propia.
- El sistema abre una nueva pestaña que lleva al metadato de la capa que se está consultado en el catálogo de metadatos de la UPRA. (Ver figura 22).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 22: Metadato.



5.6. ¿Cómo consultar las variables que intervienen para establecer los niveles de aptitud de una cadena en un punto sobre el territorio nacional?

Camino:

 Estando en el ámbito de planificación nacional, el sistema habilita la funcionalidad "Identificación de variables", cuando en la consulta general se ha seleccionado una capa correspondiente a aptitud del suelo y que se encuentra configurada para presentar las variables relacionadas. (Ver figura 23).

Consulta general -		
Capas	Aptitud papaya (Car	~
Departamento	Todos X	~
Transparencia		+
Exportar capa		+
Documentos		>
Metadato		>
Identificación de variables		+
Cadenas productivas predominantes –		
Fuente: propia.		

Figura 23: Identificación de variables.

• Seleccionar la opción Iniciar, para que se habilite la funcionalidad. (Ver figura 24).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 24: Identificación de variables - iniciar funcionalidad.

Identificación de variables	-
Iniciar	
Fuente: propia.	

 Seleccionar la opción iniciar de tal forma que el sistema presenta los componentes en los que se agrupan las variables a consultar (por defecto están seleccionadas todos) y habilita la opción para hacer clic sobre punto en el mapa. (Ver figura 25).



Figura 25: Identificación de variables - opciones.

Fuente: propia.

 Hacer clic sobre el mapa en el punto de su interés y esperar para visualizar los resultados en el panel derecho. Se presentan las variables de los componentes físico, socioeconómico y socioecosistémico correspondientes al punto seleccionado. (Ver figura 26).





• La opción para hacer clic sobre el mapa permanece habilitada hasta que se haga clic en "Detener" del panel izquierdo, donde se encuentran las opciones de la funcionalidad. (Ver figura 27).

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 27: Identificación de variables - detener funcionalidad.

	Identificación de variables
	Haga clic en el mapa
~	Socioecosistémico
2	Socioeconómico
~	Físico
	Detener

Fuente: propia.

5.7. ¿Cómo consultar la predominancia de los niveles de aptitud que tiene una capa en el país a escala nacional?

Camino:

- El usuario se encuentra en el ámbito de planificación nacional.
- El sistema habilita la funcionalidad "Predominancia en cadena", que hace parte del grupo de opciones de "Cadenas productivas predominantes", cuando en la consulta general se ha seleccionado una capa correspondiente a aptitud de uso del suelo. (Ver figura 28).

Capas	Aptitud papaya (Car	- I ~ J
Departamento	Todos	x ~
Transparencia	- •	+
Exportar capa		+
Documentos		>
Metadato		>
Identificación de variables		+
Cadenas productivas predominantes –		s <mark>–</mark>
Predominancia en cadena >		>
Predominancia	en el departamento	0
Euente: propia.		

Figura 28: Predominancia en cadena.

Seleccionar la opción habilitada. De esta forma el sistema presentará los resultados en el panel derecho, en donde se visualiza por cada departamento los niveles de aptitud que presenta la cadena organizándolos de mayor a menor predominancia teniendo en cuenta la suma de las áreas de las tres categorías (aptitud alta, aptitud media y aptitud baja). El sistema presenta una gráfica de barras y una tabla con los respectivos datos. (Ver figura 29). Puede ocultar categoría en el grafico dando clic sobre el símbolo en la leyenda y el gráfico se reordena.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 29: Predominancia en cadena - resultados.



5.8. ¿Cómo consultar las cadenas productivas que predominan, por sus niveles de aptitud, en un departamento especifico a escala nacional?

Camino:

• El sistema habilita la funcionalidad "Predominancia en el departamento", cuando en la consulta general se ha seleccionado un departamento para una capa de aptitud de uso del suelo. (Ver figura 30).

Capas	Aptitud papaya (Car	~
Departamento	βογαςά Χ	~
Municipio	Seleccionar	~
Transparencia	-	+
Exportar capa		+
Documentos		>
Metadato		>
Identificación de variables 🕂		
Cadenas productivas predominantes —		
Predominancia en cadena		>
Predominancia en el departamento		>
Predominancia en el municipio 📀		0
Euente: propia		

Figura 30: Predominancia en el departamento.

 Seleccionar la opción habilitada. De esta forma el sistema presentará los resultados en el panel derecho, en donde se visualiza el listado de capas que presentan aptitud en el departamento, organizándolas de mayor a menor predominancia teniendo en cuenta la suma de las áreas de las tres categorías (aptitud alta, aptitud media y aptitud baja). El sistema



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

presenta una gráfica de barras y una tabla con los respectivos datos. (Ver figura 31). Puede ocultar categorías en el grafico dando clic sobre el símbolo en la leyenda y el gráfico se reordena.



Figura 31: Predominancia en el departamento - resultados.

Fuente: propia.

5.9. ¿Cómo consultar las cadenas productivas que predominan, por sus niveles de aptitud, en un municipio especifico a escala nacional?

Camino:

• El sistema habilita la funcionalidad "Predominancia en el municipio", cuando en la consulta general se ha seleccionado un departamento y municipio para una capa de aptitud del suelo. (Ver figura 32).



Figura 32: Predominancia en el municipio.

 Seleccionar la opción habilitada. De esta forma el sistema presentará los resultados en el panel derecho, en donde se visualiza el listado de capas que presentan aptitud en el municipio, organizándolas de mayor a menor predominancia teniendo en cuenta la suma de las áreas



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

de las tres categorías (aptitud alta, aptitud media y aptitud baja). El sistema presenta una gráfica de barras y una tabla con los respectivos datos. (Ver figura 33). Puede ocultar categorías en el grafico dando clic sobre el símbolo en la leyenda y el gráfico se reordena.





5.10. ¿Cómo consultar las cadenas productivas que predominan, por sus niveles de aptitud, en un territorio especifico del país?

Camino:

- El usuario se encuentra en el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar un territorio de la lista disponible en la consulta general. (Ver figura 34).



Figura 34: Predominancia en el territorio - seleccionar territorio.

Fuente: propia.



• El sistema habilita la funcionalidad "Predominancia en el territorio". (Ver figura 35).

Consulta territo	rial	
Territorio	Cesar	~
Capas	Seleccionar	~
Transparencia	-•	+
Exportar capa		0
Documentos		>
 Cadenas productivas predominantes 		-
Predominancia en el territorio		>
Predominancia en cadena 📀		0
Predominancia en el municipio		0
Fuente: propia.		

Figura 35: Predominancia en el territorio.

Seleccionar la opción habilitada. De esta forma el sistema presentará los resultados en el panel derecho, en donde se visualiza el listado de capas que presentan aptitud en el territorio, organizándolas de mayor a menor predominancia teniendo en cuenta la suma de las áreas de las tres categorías (aptitud alta, aptitud media y aptitud baja). El sistema presenta una gráfica de barras y una tabla con los respectivos datos. (Ver figura 36). Puede ocultar categorías en el grafico dando clic sobre el símbolo en la leyenda y el gráfico se reordena.



Figura 36: Predominancia en el territorio - resultados.

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

5.11. ¿Cómo consultar la predominancia de los niveles de aptitud que tiene una cadena productiva en un territorio específico?

Camino:

- El usuario se encuentra en el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar un territorio de la lista disponible en la consulta general. (Ver figura 37).

Figura 37: Predominancia en la cadena, nivel territorial - seleccionar territorio.



Fuente: propia.

• Seleccionar una capa de aptitud del listado disponible en la consulta general. (Ver figura 38).



Consulta territo	rial
Territorio	Cesar Plato
Capas	Aptitud aguacate (P
Municipio	Aptitud aguacate (Persea americana M.) var. Hass
Transparencia	Aptitud aguacate (Persea americana M.) var. Lorena
Exportar capa	Aptitud arroz (Oryza sativa L.). Semestre I
Documentos	Aptitud arroz (Oryza sativa L.). Semestre II
Metadato	Aptitud cacao (Theobroma cacao L.)
Cadenas produ	Aptitud café (Coffea arabica L)
Predominancia	Aptitud caña (Saccharum officinarum L.)
El campo es de todos Minegriculto	rix upped up

Fuente: propia.



• El sistema habilita la funcionalidad "Predominancia en cadena". (Ver figura 39).

Conculta torrito	rial	
Consulta territo	inai	
Territorio	Cesar	~
Capas	Aptitud aguacate (P	~
Municipio	Todos	~
Transparencia	-•	+
Exportar capa		+
Documentos		>
Metadato		>
Cadenas productivas predominantes –		-
Predominancia en el territorio		>
Predominancia en cadena >		>
Predominancia	en el municipio	0
_		

Figura 39: Predominancia en la cadena, nivel territorial.

Fuente: propia.

Seleccionar la opción habilitada. De esta forma el sistema presentará los resultados en el panel derecho, en donde se visualiza por cada municipio del territorio los niveles de aptitud que presenta la cadena organizándolos de mayor a menor predominancia teniendo en cuenta la suma de las áreas de las tres categorías (aptitud alta, aptitud media y aptitud baja). El sistema presenta una gráfica de barras y una tabla con los respectivos datos. (Ver figura 40). Puede ocultar categorías en el grafico dando clic sobre el símbolo en la leyenda y el gráfico se reordena.



Figura 40: Predominancia en la cadena, nivel territorial - resultados.

Fuente: propia.



5.12. ¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el sistema, en un punto específico sobre el mapa?

Para esta consulta, se debe tener en cuenta que no se depende de los filtros seleccionados en la sección de "Consulta general".

Camino:

• Seleccionar la opción "Aptitud por punto de interés", que hace parte del grupo de opciones de "Consulta por aptitud", del panel izquierdo. (Ver figura 41).

Consulta por aptitud	-
Aptitud por punto de interés	+
Aptitud por predio	+
Evente merie	

Figura 41: Aptitud por punto de interés.

• Seleccionar si se va a ubicar el punto haciendo clic sobre el mapa o ingresando una coordenada. (Ver figura 42).



Figura 42: Aptitud por punto de interés - selección punto.

Fuente: propia.

• La opción "En el mapa" habilita el cursor para que se pueda hacer clic sobre el mapa y realizar la consulta. (Ver figura 43).

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 43: Aptitud por punto de interés - selección sobre el mapa.



Fuente: propia.

• La opción "Por coordenada" habilita las opciones para ingresar los datos de dicha coordenada. (Ver figura 44).

Figura 44: Aptitud por punto de interés - selección por coordenada.

Consulta por aptitud –	
Aptitud por punto de interés	
🔿 En el mapa	
• Por coordenadas	
Unidades:	Grados Decimal 🗸
Longitud:	Longitud
Latitud:	Latitud
Ejemplo: -74.070341, 4.616021	
Consultar	
Aptitud por predio +	
Fuente: propia.	

• De acuerdo con la opción seleccionada, hacer clic sobre el mapa o ingresar la coordenada, para que el sistema presente la información de aptitud de las cadenas en el punto especifico. (Ver figura 45).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 45: Aptitud por punto de interés - resultados.



Fuente: propia.

5.13. ¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el sistema, en un punto específico de un territorio colombiano disponible en el SIPRA?

Camino:

- Seleccionar el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar un territorio de la lista disponible en la consulta general. (Ver figura 46).

Figura 46: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - seleccionar territorio.



Fuente: propia.



• El sistema habilita la opción de "Aptitud por punto de interés" si el territorio seleccionado tiene disponible esta opción. (Ver figura 47).

Consulta territa	orial	
Territorio	Cesar	~
Capas	Seleccionar	~
Transparencia	- •	+
Exportar capa		0
Documentos		>
Cadenas productivas predominantes		+
Consulta por aptitud		-
Aptitud por pun	to de interés	+
Aptitud por pree	oib	0

Figura 47: Aptitud por punto de interés, nivel territorial.

• Seleccionar la opción habilitada. El sistema por defecto habilita la selección sobre el mapa y el puntero presenta mensaje para hacer clic sobre este. (Ver figura 48).



Figura 48: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - selección punto sobre el mapa

Fuente: propia.

 Hacer clic sobre el punto del territorio que se quiere consultar. El sistema presenta el departamento y municipio al que corresponde el punto seleccionado, así como el listado de cadenas productivas con su respectivo nivel de aptitud en dicho punto. (Ver figura 49).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 49: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - resultados.



Fuente: propia.

 Cuando se desee detener la opción de hacer clic sobre el mapa, para usar otra funcionalidad, se debe hacer clic en el botón "Detener selección del mapa". (Ver figura 50).

Figura 50: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - detener selección sobre el mapa.



• Si el usuario tiene una coordenada puede seleccionar la opción "Por coordenadas", ingresarla y obtener los resultados sobre ese punto. (Ver figura 51).

Figura 51: Aptitud por punto de interés, nivel territorial - ingreso de coordenadas.

Consulta por aptitud		
Aptitud por punto de	e interés 🗧	
O En el mapaSSSS		
• Por coordenadas		
Unidades:	Grados Decimal N	
of made a contract of the cont	orddos beelindir 🔹	
Longitud:	Longitud	
Latitud:	Latitud	
Ejemplo: -74.070341, 4.616021		
Consultar		
Euonto: propia		

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

5.14. ¿Cómo consultar la aptitud de las diferentes cadenas productivas disponibles en el sistema para un predio rural en particular?

Camino:

• Seleccionar la opción "Aptitud por predio", del panel izquierdo. (Ver figura 52).

Figura 52: Aptitud por predio.

Consulta por aptitud	-
Aptitud por punto de interés	+
Aptitud por predio	+
Fuente: propia.	

• Seleccionar la opción habilitada. Ingresar una cédula catastral o matrícula del predio que se quiere consultar e ingrese la información. (Ver figura 53).

Figura 53: Aptitud por predio - ingreso de datos.

Aptitud por predie	• –
Seleccione el tipo de d e ingrese el dato corre	ato por el cual va a consultar spondiente sin guiones.
 Cédula Catastral 	O Matrícula
Predio No.:	# Cédula Catastral
Consultar	

Fuente: propia.

• Seleccionar la opción "Consultar", para que el sistema presenta la información de aptitud de las cadenas en el predio especificado. (Ver figura 54).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Q Q, 4 🥥 sipra 5 lta por aptitud No ap Aptitud por punto de in **N N** ud por predio No ap **No** 4 No ap **No** 4 No apt 123456 No apt No apt ECUADOR upra Fuente: propia.

Figura 54: Aptitud por predio - resultados.



Camino:

- Seleccionar el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar un territorio de la lista disponible en la consulta general. (Ver figura 55).

Figura 55: Aptitud por predio, nivel territorial - seleccionar territorio.



Fuente: propia.

• El sistema habilita la opción de "Aptitud por punto de interés" si el territorio seleccionado tiene disponible esta opción. (Ver figura 56).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 56: Aptitud por predio, nivel territorial.

Territorio	Islas de providencia	~		
Capas	Seleccionar	~		
Transparencia	- •	+		
Exportar capa		0		
Documentos		>		
Cadenas produ	ctivas predominantes	+		
Consulta por ap	otitud	-		
Aptitud por pun	+			
Aptitud por prec	dio	+		
Fuente: propia.				

 Seleccionar la opción habilitada. Ingresar una cédula catastral o matrícula del predio que se quiere consultar. Ingresar una cédula catastral o matrícula del predio que se quiere consultar. (Ver figura 57).

Figura 57: Aptitud por predio, nivel territorial - ingreso cédula catastral o matricula.

Cadenas productivas predominantes		
Consulta por aptitud		
Aptitud por punto de interés Aptitud por predio		
Seleccione el tipo de dato por el cual va a consultar e ingrese el dato correspondiente sin guiones.		
• Cédula Catastral 🔷 Matrícula		
Predio No.: # Cédula Catastral		
Consultar		

- Fuente: propia.
- Seleccionar la opción "Consultar", para que el sistema presenta la información de aptitud de las cadenas en el predio especificado. (Ver figura 58).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 58: Aptitud por predio, nivel territorial - resultado.

Sioro			Q	Q,					Re	sultados consulta j	por punto de	interés
	Ŭ					Paraun Nacio	2			Departamento	Munici	plo
Planificación nacional Planificacion te	rritorial					Nature Providence McBeen L	PROVIDENCIA		SAN	ANDRÉS PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SAN AND PROVIDENCI Isobe	RES Y A (Santa K)
							Sea Sea					
Documentos	>						Flower			Cadena		Aptitud
Cadenas productivas predominantes	+								Apt	itud Aguacate (Persea ar	mericana Mill)	No apta
Consulta por aptitud	- L								Ap	titud Ahuyama (Cucurbit	a moschata)	No apta
Aptitud por predio									Aps	itud Aji tabasco (Capsicu	m frutescens)	No apta
Seleccione el tipo de dato por el cual va a consultar e ingrese el dato correspondiente sin									,	Aptitud Anón (Annona sq	uamosa L.)	No apta
guiones.										Aptitud Árbol del pan (A heterophyllus)	tocarpus	No apta
O Cédula Catastral 🔿 Matrícula										Aptitud Batata (Ipomoe	a batata)	No apta
Predio No.: 45677	- 1								Ą	olitud Colobaza (Lagenar	ia siceraria)	No apta
Consultar		onsultar aptit	tudes						1	Aptitud Caña panelera (S officinarum L)	accharum	No apta
😻 E campo es del todos	upro	V				30		•	4	Aptitud Cebolia (Allum	cepa L)	No apta
Fuente: propia.												

5.16. ¿Cómo consultar los proyectos de adecuación de tierras establecidos en Colombia?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación nacional.
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 59).

Figura 59: Proyectos de adecuación de tierras - otras consultas.





• Seleccionar la opción "Proyectos de adecuación de tierras" y Aceptar los términos presentados para continuar con la consulta de la información. (Ver figura 60).

Figura 60: Proyectos de adecuación de tierras.

	Proyectos de adecuación de tierras	-
	Las iniciativas de proyectos incluidas en esta consulta, no constituyen decisiones de inversión pública ni de priorización; son de carácter orientativo parque el cálculo de costos de la inversión e indicadores de rentabilidad se obtienen a partir de información básica y preliminar. Para más información <u>Consulte el metadato aquí.</u>	
6	Aceptar y Continuar	

Fuente: propia.



 El sistema presenta en el panel de resultados la información de todos los proyectos registrados en el sistema. La gráfica contiene todos los proyectos ubicados de acuerdo con el índice de condiciones para la inversión en riego y los indicadores de rentabilidad, por defecto la gráfica muestra el indicador de VPN a precios económicos. (Ver figura 61).

Figura 61: Proyectos de adecuación de tierras - resultados todos los proyectos.



Fuente: propia.

 Igualmente se presenta una tabla en la cual se listan cada uno de los proyectos de acuerdo con el puesto que ocupan en el ranking y se relaciona el departamento en el cual se encuentran ubicados. (Ver figura 62).

Figura 62: Proyectos de adecuación de tierras - tabla ranking de proyectos.

VPN a precios económicos (millones de \$/			
Ranking*	Nombre del proyecto	Departamento	
1	Cusiana	Casanare	
2	Valle de Laboyos	Huila	
3	Valparaíso	Antioquia	
4	Valencia	Córdoba	
5	Patía	Cauca	
6	Ariari	Meta	
7	Magará	Santander	
8	Hático Tamarindo	Tolima	
9	Tocaría	Casanare	
10	Montería Lorica	Córdoba	
11	Hobo Campoalegre	Huila	
12	Pauto	Casanare	
13	Villa de Leyva	Boyacá	
14	Mariquita Guayabal	Tolima	
15	Cravo sur	Casanare	
16	Santa Barbara	Bolívar	

Fuente: propia.



- El usuario puede seleccionar otro indicador en el panel izquierdo para presentar los resultados de la gráfica de acuerdo con este. (Ver figura 63).
 - Figura 63: Proyectos de adecuación de tierras seleccionar indicador.

Proyectos de adecua	ición de tierr	as		A.
Las iniciativas de pr esta consulta, no con: inversión pública ni d carácter orientativo costos de la inversi rentabilidad se obi información básica y información <u>Consulte</u>	royectos inc stituyen deci le priorizació porque el c ón e indica tienen a p preliminar. el metadato	luidas en siones de n; son de álculo de dores de oartir de Para más <u>aquí.</u>		
Proyectos	Todos	~		
rentabilidades	VPN a prec VPN a prec TIR a preci B/C a prec	ios e 🗸 ios económic os económico ios económico	<mark>os (millone</mark> s (%) os (\$/\$)	s de \$/ha)

Fuente: propia.

• Se permite seleccionar un proyecto específico para conocer más detalladamente su información. (Ver figura 64).

Figura 64: Proyectos de adecuación de tierras - seleccionar proyecto.

Las iniciativas de proy esta consulta, no consti inversión pública ni de carácter orientativo po costos de la inversión rentabilidad se obtie información básica y p información <u>Consulte el</u>	Magará Mariquita Guayabal Montería Lorica Pamplonita Patia Pauto Santa Barbara Tocaría Urabá Valparaíso
Proyectos	Todos 🗸
rentabilidades	VPN a precios e 🗸

• Al seleccionar el proyecto, el sistema presenta una gráfica que representa los valores para cada uno de los componentes que permiten obtener el índice de condiciones para la inversión en riego. (Ver figura 65).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 65: Proyectos de adecuación de tierras - resultados por proyecto.



Fuente: propia.

• Se presenta una gráfica de torta, en la cual se visualizan los cultivos que tiene el proyecto como parte del plan agropecuario. Así como una tabla con datos específicos del proyecto. (Ver figura 66).

Figura 66: Proyectos de adecuación de tierras - resultados por proyecto.



Fuente: propia.

5.17. ¿Cómo consultar la producción total agropecuaria del país, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación nacional.
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 67).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 67: Evaluaciones agropecuarias municipales - otras consultas.

Otras consultas	-
Proyectos de adecuación de tierras	+
 Evaluaciones Agropecuarias Municipal EVA 	es- 🕂
Fuente: propia.	

• Selección la opción "Evaluaciones agropecuarias municipales - EVA". (Ver figura 68).

Figura 68: Evaluaciones agropecuarias municipales.

+
~



• En la lista de selección "Consulta", escoger la opción "Total". (Ver figura 69).

Figura 69: Evaluaciones agropecuarias municipales - total.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA
Consulta
Total
Seleccione
Total
Тор
Histórico
Consultar

Fuente: propia.

• Seleccionar el año que se quiere consultar. (Ver figura 70).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 70: Evaluaciones agropecuarias municipales - total - seleccionar año.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	
Consulta	
Total	
Año	
seleccionar 🗸	
2021	*
2020	
Fuente: propia	



El sistema presenta una gráfica en la cual se identifican los departamentos del país con el total de producción en toneladas, organizados de mayor a menor. La gráfica establece rangos en los cuales se determina la cantidad de municipio del departamento que aplican para dichos rangos. Esta información se puede consultar pasando sobre la gráfica. (Ver figura 71).



Figura 71: Evaluaciones agropecuarias municipales - total - resultados.

Fuente: propia.

5.18. ¿Cómo consultar la producción total agropecuaria para uno o varios departamentos, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación territorial. •
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 72). .



Figura 72: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - otras consultas.

Otras consultas	-
 Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA 	+
Alternativas productivas	+
Predios rurales	+
Fuente: propia.	

 Seleccionar la opción "Evaluaciones agropecuarias municipales - EVA". (Ver figura 73).

Figura 73: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial – opción departamentos.

Otras consultas	-
Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	-
Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
Departamentos O Municipios	
Consulta	
Seleccione 🗸	·

Fuente: propia.

• En la lista de selección "Consulta", escoger la opción "Total". (Ver figura 74).

Figura 74: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - total.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	-
Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
Departamentos O Municipios	
Consulta	
Consulta Seleccione 🗸	ר
Consulta Seleccione 🗸	
Consulta Seleccione V Seleccione Total	
Consulta Seleccione ✓ Seleccione Total Top	

Fuente: propia.

• Seleccionar el año que se quiere consultar. (Ver figura 75).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 75: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - total - seleccionar año.

 Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA 	
Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
Departamentos O Municipios	
Consulta	
Total	~
Año	
seleccionar	\sim
2021	Í
2020	

Fuente: propia.

• Seleccionar los departamentos que se quiere consultar. (Ver figura 76).

Figura 76: Evaluaciones agropecuarios municipales, nivel territorial - total - seleccionar departamentos.

Consulta	
Total	~
Año	
2020	× ~
Departamentos	
🗆 Amazonas	
🗆 Antioquia	
🗹 Arauca	
🗹 Atlántico	
🗆 Bolívar	
🗆 Boyacá	
🗆 Caldas	
🗆 Caquetá	-
Fuente: propia.	

 El sistema presenta una gráfica en la cual se identifican los departamentos seleccionados con el total de producción en toneladas, organizados de mayor a menor. La gráfica establece rangos en los cuales se determina la cantidad de municipio del departamento que aplican para dichos rangos. Esta información se puede consultar pasando sobre la gráfica. (Ver figura 77).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022





5.19. ¿Cómo consultar el top de cultivos en el país, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación nacional.
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 78).

Figura 78: Evaluaciones agropecuarias municipales - otras consultas.



• Selección la opción "Evaluaciones agropecuarias municipales - EVA". (Ver figura 79).

Figura 79: Evaluaciones agropecuarias municipales.

 Proyectos de adecuación de tierras Evaluaciones Agropecuarias Municipale EVA 	+
Evaluaciones Agropecuarias Municipale	es -
	_
Consulta	
Seleccione	~

Fuente: propia.



• En la lista de selección "Consulta", escoger la opción "Top". (Ver figura 80).

Figura 80: Evaluaciones agropecuarias municipales - top.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	-
Consulta	
Seleccione V	
Seleccione Total	
Тор	
Histórico	

Fuente: propia.

• Ingresar la cantidad de cultivos que se quiere visualizar en el top. (Ver figura 81).

Figura 81: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - cantidad de cultivos.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA
Consulta
Тор 🗸
Тор
5 ¢ cultivo v
Criterio
Área Cosechada (ha) 🗸 🗸
Año
seleccionar 🗸 🗸 🗸
Consultar
Fuente: prenie

- Fuente: propia.
- Seleccionar el criterio por el cual se quiere consulta. (Ver figura 82).

Figura 82: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - criterio.

Evaluaciones Agrope EVA	cuarias Munici	pales
Consulta		
Тор		~
Тор		
5	cultivo	~
Criterio		
Área Cosechada (ha)		~
Seleccione Área Sembrada (ha)		
Área Cosechada (ha)		
Producción (t) Rendimiento (t/ha)		

Fuente: propia.

• Seleccionar el año de consulta. (Ver figura 83).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 83: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - año.

Evaluaciones Agropecuarias Municip EVA	ales -	
Consulta		
Тор	~	
Тор		
5 cultivo	~	
Criterio		
Área Cosechada (ha)	~	
Año		
seleccionar	~	
2021	í	
2020		
Fuente: prenie		

Fuente: propia.

• El sistema representa en el mapa la información del cultivo que ocupa el primer lugar en el top. Si se desea se puede cambiar el cultivo para visualizar la información del mapa. (Ver figura 84).



Figura 84: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - resultado.

- Fuente: propia.
- Se presenta una gráfica en la cual se muestran todos los cultivos del top de acuerdo con porcentaje que le corresponde teniendo en cuenta el criterio de consulta seleccionado. Al pasar sobre la gráfica se observan los datos de cada cultivo.
- Finalmente, se tiene una tabla en la cual se relacionan los cultivos de acuerdo con top establecido y se indica el valor que corresponde a cada uno de estos, teniendo en cuenta el criterio de consulta seleccionado. (Ver figura 85).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 85: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - resultado.

			Caf Arra	ié oz	acei	te
	otros Porcentaje Valor	39 1.937	9.0% 7.961	a DS		
abla de	e valores Cultivo			Valor		-
abla de	e valores Cultivo			Valor 7	16.693	-
Calé Arroz	e valores Cultivo			Valor 7	16.693	-
Café Arroz Palma de c	e valores Cultivo			Valor 7 6	16.693 79.430	
Café Arroz Palma de c Maíz	e valores Cultivo			Valor 7 6 6	16.693 79.430 89.059	
Café Arroz Palma de c Maíz Caña	e valores Cultivo			Valor 7 6 6 5 4	16.693 79.430 69.059 648.032	

Fuente: propia.

5.20. ¿Cómo consultar el top de cultivos en uno o varios departamentos del pais, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 86).

Figura 86: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - otras consultas.



• Selección la opción "Evaluaciones agropecuarias municipales - EVA". (Ver figura 87).



•

CODIGO	GIA-MA-003	
VERSION	2	
FECHA	26/10/2022	

Figura 87: Evaluaciones agropecuarias municipales.

Otras consultas	
Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	-
Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
Departamentos O Municipios	
Consulta	
Seleccione	·
Fuente: propia.	

En la lista de selección "Consulta", escoger la opción "Top". (Ver figura 88).

Figura 88: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top.

Evaluaciones Agropec EVA	uarias Municipales - 🚬
Consulta de evaluaciones m	nunicipales (EVAs).
Departamentos	\bigcirc Municipios
Consulta	
Seleccione	~
Seleccione	
Total	+
Тор	
Comparaciones	+

Fuente: propia.

• Ingresar la cantidad de cultivos que se quiere visualizar en el top. (Ver figura 89).

Figura 89: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - cantidad de cultivos.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA
Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).
Departamentos O Municipios
Consulta
Тор 🗸
Тор
5 ¢ cultivo ~
Criterio
Área Cosechada (ha) 🗸 🗸
Año
seleccionar 🗸 🗸

Fuente: propia.



• Seleccionar el criterio por el cual se quiere consulta. (Ver figura 90).

Figura 90: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - criterio.

\bigcirc Municipios	
	~
cultivo	~
	~
vas	+
	O Municipios

Fuente: propia.

• Seleccionar el año de consulta. (Ver figura 91).

Figura 91: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - año.

Departamentos	O Municipios	
Consulta		
Тор		~
Тор		
5	cultivo	~
Criterio		
Área Cosechada (ha)		~
Año		
seleccionar		~
2021		^
2020		

- Fuente: propia.
- Seleccionar los departamentos que se quiere consultar. (Ver figura 92).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 92: Evaluaciones agropecuarios municipales, nivel territorial - top - seleccionar departamentos.

Consulta	
Тор	~
Тор	
5	cultivo 🗸
Criterio	
Área Cosechada (ha)	~
Año	
2020	x 🗸
Departamentos	
🗆 Amazonas	
🗆 Antioquia	
🗹 Arauca	
🗹 Atlántico	

Fuente: propia.

 El sistema representa en el mapa la información del cultivo que ocupa el primer lugar en el top. Si se desea se puede cambiar el cultivo para visualizar la información del mapa. (Ver figura 93).

Figura 93: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - top - resultado.



Fuente: propia.

- Se presenta una gráfica en la cual se muestran todos los cultivos del top de acuerdo con el porcentaje que le corresponde teniendo en cuenta el criterio de consulta seleccionado y los departamentos consultados. Al pasar sobre la gráfica se observan los datos de cada cultivo.
- Finalmente, se tiene una tabla en la cual se relacionan los cultivos de acuerdo con el top establecido y se indica el valor que corresponde a cada uno de estos, teniendo en cuenta el criterio de consulta y los departamentos seleccionados. (Ver figura 94).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 94: Evaluaciones agropecuarias municipales - top - resultado.



5.21. ¿Cómo consultar el histórico de un cultivo en el país, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación nacional.
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 95).

Figura 95: Evaluaciones agropecuarias municipales - otras consultas.



Selección la opción "Evaluaciones agropecuarias municipales - EVA". (Ver figura 96).

Figura 96: Evaluaciones agropecuarias municipales.

Proyectos de adecuación de tierras	+
Evaluaciones Agropecuarias Municipal EVA	les
Consulta	
Seleccione	~

Fuente: propia.



• En la lista de selección "Consulta", escoger la opción "Histórico". (Ver figura 97).

Figura 97: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico.

Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	-
Consulta	
Seleccione V	
Seleccione	
Total	
Тор	
Histórico	



• Seleccionar el cultivo que se quiere consultar. (Ver figura 98).

Figura 98: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - seleccionar de cultivo.

	Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA	-
С	ronsulta	
	Histórico 🗸	
С	ultivo	
	seleccionar 🗸 🗸 🗸	
	Acelga	
	Achicoria	
	Achiote	
	Achira	

Fuente: propia.

• Seleccionar el criterio por el cual se quiere consulta. (Ver figura 99).

Figura 99: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - seleccionar criterio.

Evaluaciones Agropecuarias Mu EVA	nicipales
Consulta	
Histórico	~
Cultivo	
seleccionar	~
Criterio	
Área Cosechada (ha)	~
Seleccione Área Sembrada (ha)	
Área Cosechada (ha)	
Producción (t)	
Rendimiento (t/ha)	

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

• El sistema representa en el mapa la información por año y por defecto se establece el más antiguo que corresponde al 2007. Si se desea se puede cambiar el año para visualizar la información del mapa. (Ver figura 100).

Figura 100: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - resultados.





- Se presenta gráfica que indica el valor del criterio seleccionado en cada uno de los años de los cuales se tiene información.
- La información se presenta tabulada igualmente. (Ver figura 101).

Figura 101: Evaluaciones agropecuarias municipales - histórico - resultados.







5.22. ¿Cómo consultar el histórico de un cultivo comparado con uno o más departamentos del país, de acuerdo con la información de las evaluaciones agropecuarias municipales?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar la sección "Otras consultas". (Ver figura 102).

Figura 102: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - otras consultas.



• Selección la opción "Evaluaciones agropecuarias municipales - EVA". (Ver figura 103).

Figura 103: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial.

Otra	s consultas	
EV EV	aluaciones Agropecuarias Municipales A	
Consu	ulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
	Departamentos O Municipios	
Consu	ulta	
Sele	eccione	·]



• En la lista de selección "Consulta", escoger la opción "Comparación". (Ver figura 104).

Figura 104: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación.

 Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVA 	
Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
Departamentos O Municipios	
Consulta	
Seleccione	
Seleccione	
Total	+
Тор	
Comparaciones	+

Fuente: propia.



Seleccionar el cultivo que se quiere consultar. (Ver figura 105).

Figura 105: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación - seleccionar de cultivo.

Comparaciones	~	
Comparaciones	~	
Companyalanaa		
Consulta		
Departamentos O Mur	nicipios	
Consulta de evaluaciones municipa	les (EVAs).	

Fuente: propia.

Seleccionar el criterio por el cual se guiere consulta. (Ver figura 106). •

Figura 106: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación - seleccionar criterio.

Consulta de evaluaciones municipales (EVAs).	
Departamentos O Municipios	
Consulta	
Comparaciones	~
Cultivo	
Amaranto	~
Criterio	
Seleccione	~
Seleccione	
Área Sembrada (ha)	
Área Cosechada (ha)	
Producción (t)	
Rendimiento (t/ha)	

Fuente: propia.

Seleccionar los departamentos que se quieren comparar. (Ver figura 107). •

Figura 107: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial – comparación – seleccionar departamentos.

Consulta	
Comparaciones	~
Cultivo	
Aguacate	~
Criterio	
Área Sembrada (ha)	~
Departamentos	
Amazonas Antioquia Arauca Atlántico Bolívar Boyacá Caldas Caquetá	^
Euente: propia	

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003	
VERSION	2	
FECHA	26/10/2022	

• El sistema representa en el mapa la información por año y por defecto se establece el más antiguo que corresponde al 2007. Si se desea se puede cambiar el año para visualizar la información del mapa. (Ver figura 108).

Figura 108: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación - resultados.



Fuente: propia.

- Se presenta gráfica que indica el valor del criterio seleccionado en cada uno de los años de los cuales se tiene información.
- La información se presenta tabulada igualmente. (Ver figura 109).

Figura 109: Evaluaciones agropecuarias municipales, nivel territorial - comparación - resultados.



Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003	
VERSION	2	
FECHA	26/10/2022	

5.23. ¿Cómo consultar las alternativas productivas que se tienen establecidas en el país?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar la opción "Alternativas productivas" de la sección de otras consultas. (Ver figura 110).

Figura 110: Opción alternativas productivas.

Otras consultas	-
 Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVA 	+
 Alternativas productivas 	+
Predios rurales	+
Fuente: propia.	

• Seleccionar la opción de consulta, por alternativas o por departamento. (Ver figura 111).

Figura 111: Alternativas productivas - tipo de consulta.

Seleccione	~
Seleccione	
Alternativas productivas priorizadas	
Departamentos	

- Fuente: propia.
- La opción "Alternativas productivas priorizadas", permite seleccionar la alternativa que se quiere consultar. (Ver figura 112).

Figura 112: Alternativas productivas - selección.

Alternativas productivas	
Alternativas productivas priorizadas	~
Seleccione	~
Seleccione	
Acelga	
Achiote	
Acuicultura	
e Acuicultura Cachama	
Acuicultura nativas	
Acuicultura Tilapia roja	
Acuicultura Trucha Arcoíris	
Americanstalas	

Fuente: propia.



 Al seleccionar la alternativa, se presenta el listado de departamentos en donde el cultivo está como alternativa productiva priorizada, así mismo en el visor se ubican los diferentes departamentos. (Ver figura 113).





• La opción "Departamentos", permite seleccionar un departamento en particular para consultar. (Ver figura 114).



Figura 114: Alternativas productivas - seleccionar departamento.

- Fuente: propia.
- Al seleccionar el departamento, se presenta el listado de alternativas productivas que tiene priorizadas el departamento, así mismo en el visor se ubica el departamento. (Ver figura 115).



CODIGO	GIA-MA-003	
VERSION	2	
FECHA	26/10/2022	



Fuente: propia.

5.24. ¿Cómo consultar la cantidad de predios rurales del país, a través de diferentes filtros?

Camino:

- Ubicarse en el ámbito de planificación territorial.
- Seleccionar la opción "Predios rurales" de la sección de otras consultas. (Ver figura 116).

Figura 116: Opción predios rurales.



 Seleccionar si la consulta se hace sobre un departamento o trazando un área sobre el mapa. (Ver figura 117).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 117: Predios rurales - tipo de selección.

Predios rurales		
Tipo de selección	espacial:	
 Por departame 	nto i Dibujar en mapa	
Rango Avalúo	Seleccione	~
Integral:	00100010110	·)
Tipo de	Seleccione	\sim
Propietario:		
Unidad	Seleccione	~
Familiar:	36160010116	*
Tamaño		
Predial:	Seleccione	\sim
Presunto	0-1	
baldío:	seleccione	~
Fuente: propia.		

• La opción por departamento habilita la lista de departamentos del país y los filtros que se pueden aplicar para refinar la búsqueda. (Ver figura 118).

Figura 118: Predios rurales - por departamento.

Predios rurales -
Tipo de selección espacial:
O Por departamento O Dibujar en mapa
Departamento
Seleccione
Seleccione
Amazonas
Antioquia
Arauca
Archipiélago de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina
Atlántico
Fuente: propia.

• La opción dibujar en el mapa habilita el visor para trazar el área requerida y los filtros que se pueden aplicar para refinar la búsqueda. (Ver figura 119).

Figura 119: Predios rurales - dibujar en mapa.

Predios rura	les	-	Turbo	Monte
Tipo de selecció	n espacial:		Apartado	
O Por departant	nento 🛛 O Dibujar en ma	ара	Chigorodo	
Dibuje el poli	gono 🗞			>
Rango Avalúo				ltuan
Integral:	Seleccione	~		1.11
Tipo de Propietario:	Seleccione	~		
Unidad			So Roman	Say th
Agricola	Seleccione	~		12
Familiar:			S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	he -
Tamaño Prodial:	Seleccione	~		4. F.

Fuente: propia.



• Seleccionar los filtros que se requieran para refinar la búsqueda. (Ver figura 120).

O Por departamento 🛛 O Dibujar en mapa Departamento < < Antioquia Municipio < < Andes ango Avalúo Menor a 1 SMMLV < < ntegral: ripo de Seleccione. < < propietario: Jnidad Seleccione.. Agricola amiliar: amaño Seleccione... < < redial: Fuente: propia.

Figura 120: Predios rurales - Filtros.

 Seleccionar la opción consultar, de tal forma que el sistema presenta las estadísticas de los predios encontrados y se visualizan sobre el mapa. (Ver figura 121).

Figura 121: Predios rurales - resultados.



Fuente: propia.

5.25. ¿Cómo imprimir el mapa que se está trabajando en el visor?

Camino:

• Seleccionar la opción "Imprimir mapa" de la sección de "Herramientas". (Ver figura 122).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 122: Imprimir mapa.

Herramientas	-
Imprimir mapa	+
Localizar	+
Añadir datos	+
Fuente: propia.	

 Ingresar un título para el mapa que se va a imprimir y seleccionar las opciones de formato, tamaño del papel, orientación y tipo. La opción tipo permite escoger si se quiere realizar la impresión con leyenda, sin leyenda, solo el mapa o solo la leyenda. (Ver figura 123).

Figura 123: Imprimir mapa - opciones.

Imprimir maj	ра		-
Título del	Nombre del mapa		
mapa:			
Formato:	PDF	~	
Tamaño del	A4	~	
paper.			
Orientación:	Horizontal		
onentación.	Honzonical	<u> </u>	
Tingt	Levende e le deserte e		
npo.	Leyenda a la derecha	~	
	Leyenda a la derecha		
Nota: Las leyend	Leyenda en la parte inferi	or	
con mas de 9 co	Solo mapa		
mostrarse en el	Solo leyenda		

Fuente: propia.

• Hacer clic en "Imprimir" y esperar a que el sistema genere el archivo. (Ver figura 124).

Figura 124: Imprimir mapa - archivo generado.

Formato:	PDF 🗸	
Tamaño del papel:	A4 V	
Orientación:	Horizontal 🗸	
Tipo:	Leyenda a la derecha 🗸 🗸	
Nota: Las leyendas de capas geográficas con mas de 9 categorías pueden no mostrarse en el pdf resultado de la operación.		
Imprimir		
1. Nombre del ma	apa 🛓	
	Borrar impresiones	

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003	
VERSION	2	
FECHA 26/10/2022		

5.26. ¿Cómo localizar una ubicación sobre el visor?

Camino:

• Seleccionar la opción "Localizar" de la sección de "Herramientas". (Ver figura 125).

Figura 125: Localizar.

Herramientas	-
Imprimir mapa	+
Localizar	+
Añadir datos	+
Fuente: propia.	

• Ingresar el nombre del sitio, municipio o lugar que se quiera localizar. El sistema dará algunas opciones que coinciden con el texto ingresado. (Ver figura 126).

Figura 126: Localizar – ingresar dato.

Localizar	-
✓ Puerto Lopez	X Q
Servicio de geocodificación	
Puerto López, Meta, COL	+
Puerto Lopez, Puerto López, ECU	
Puerto Lopez, Bolívar, COL	
Fuente: propia.	

• Seleccionar la opción que corresponda a la ubicación que se quiere consultar para que el sistema lo ubique sobre el visor. (Ver figura 127).



Figura 127: Localizar - resultado.

Fuente: propia.



5.27. ¿Cómo añadir otros datos sobre el visor?

Camino:

• Seleccionar la opción "Añadir datos" de la sección de "Herramientas". (Ver figura 128).

Figura 128: Localizar.

Herramientas	-
Imprimir mapa	+
Localizar	+
Añadir datos	+
Fuente: propia.	

• Seleccionar la opción que se quiere utilizar para añadir datos sobre el visor. (Ver figura 129).

Figura 129: Añadir datos - seleccionar tipo de carga.

-			Herramientas	
+		ıpa	Imprimir me	
+			Localizar	
-		S	Añadir dato	
	~	Seleccione	Cargar tipo	
		Seleccione		
		Datos adicionales		
		Subir archivo		
		Servicio url		
		Servicio url	F	

• La opción "Datos adicionales" permite cargar otras capas que tiene disponible el SIPRA. (Ver figura 130).



Añadir datos	RNSC	
	Resguardos Indigenas	
	Zonas Urbanas	
Caraartino	Condicionantes actividades agrícolas	
Curgui upo	Camaron pesca marina	
	Horas desplazamiento???	
Capas disponibles	Seleccione V	
	Cargar	



 La opción "Subir archivo" permite cargar archivos tipo Shapefile, CSV, GPX, Json, KML y KMZ. (Ver figura 131).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 131: Añadir datos – opción cargar archivo.

Añadir de	atos	
Cargar tipo	Subir archivo	~
Archivo	Seleccionar archivo	Nic.
Observaciór extension: Zl KMZ	n: Puede cargar archivos IP(SHP), CSV, GPX, JSON,	s con KML o
	(Cargar
	Fuente: propia.	

• La opción "Servicio URL" permite ingresar la URL de un servicio para cargar la información de este sobre el visor. (Ver figura 132).

Figura 132: Añadir datos – opción servicio URL.

0S	-
Servicio url	~
Seleccione	~
Arcgis Server Web Se OGC Web Service (W	rvice MS)
Keyhole Markup Lang GeoRSS Comma Separated V	juage Service (KML /alues (CSV)
	Servicio url Seleccione Arcgis Server Web Se OGC Web Service (W Keyhole Markup Lang GeoRSS Comma Separated V

• Seleccionar los criterios según el tipo de información que quiere subir y hacer clic en cargar para que el sistema presente la información sobre el visor.

5.28. ¿Cómo comparar dos capas geográficas desde el visor?

Camino:

• En el visor geográfico, seleccionar el icono que se encuentra en la parte inferior. (Ver figura 133).



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

Figura 133: Comparación de capas.





 Seleccionar las dos capas a comparar, en los listados que se disponen. Por defecto la comparación se realiza con la opción vertical y se indica de acuerdo con la orientación como se visualiza la capa 1 y la capa 2. (Ver figura 134).



Figura 134: Comparación de capas - selección.

Fuente: propia.

• Si se requiere se permite cambiar la comparación para que se haga de forma horizontal, seleccionando el primer icono que se presenta en las opciones. (Ver figura 135).



Figura 135: Comparación de capas - visualización horizontal.

Fuente: propia.



CODIGO	GIA-MA-003
VERSION	2
FECHA	26/10/2022

• Si la comparación se realiza en el ámbito de planificación territorial, el sistema indicará que es necesario seleccionar un territorio. (Ver figura 136).

Q, . Q, Sipra 5 Planificación naci CARAGUA Managua Port o Spain COSTA RICA Consulta territoria VENEZUELA COLOMBIA 0 Primero seleccione un territorio 0 <u></u>upro

Figura 136: Comparación de capas nivel territorial – seleccionar territorio.

Fuente: propia.

• Una vez seleccionado el territorio se cargarán las capas en los listados para que se pueda realizar la selección. (Ver figura 137).





Fuente: propia.