



 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Manual de Reportes Modulo Estadísticas - Portal Agronet

Bogotá - Colombia

REVISÓ	APROBÓ
	
SAMUEL ZAMBRANO CANIZALES JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y PROSPECTIVA FECHA: 27 octubre de 2017	SAMUEL ZAMBRANO CANIZALES JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y PROSPECTIVA FECHA: 27 octubre de 2017


 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO

1. Historial de Modificaciones
2. Introducción

Cifras Agropecuarias

3. Evaluaciones Agropecuarias Municipales
 - 3.1.2 Producción agrícola nacional
 - 3.1.3 Producción nacional por producto
 - 3.1.4 Comparativo de producción entre departamentos
 - 3.1.5 Principales departamentos productores
4. Evaluaciones Agropecuarias Municipales
 - 4.1 Área, Producción y Rendimiento
 - 4.1.1 Inventario de Ganado Bovino
5. Encuesta Nacional Agropecuaria
 - 5.1 Producción pecuaria
 - 5.1.1 Producción pecuaria por departamento


Productos Lácteos

6. Precio, volumen y calidad
 - 6.1 Calidades de leche cruda por región
 - 6.2 Precio y Volumen de Compra de Leche Cruda Regional al Productor Sin Bonificaciones Voluntarias
 - 6.3 Precio y Volumen de Compra de Leche Cruda al Productor Sin Bonificaciones Voluntarias
 - 6.4 Precio y volumen de comercialización de productos lácteos en planta de proceso por departamento
 - 6.5 Precio y volumen de comercialización en planta de proceso por departamento y por producto lácteo
 - 6.6 Precio de leche al consumidor por producto
 - 6.7 Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por departamento

Cifras Sector Pesquero y Acuícola

7. Encuesta Nacional Piscícola

Cifras Comercio Exterior

 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

8. Exportación

- 8.1 Exportaciones del sector agropecuario por cadena productiva Y del sector agropecuario (por producto)
- 8.2 Exportaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial
- 8.3 Destino de las exportaciones del sector agropecuario por país
- 8.4 Destino de las exportaciones del sector agropecuario por producto
- 8.5 Indicador transabilidad

9. Balanza Comercial

- 9.1 Balanza comercial agropecuaria
- 9.2 Balanza comercial agropecuaria sin café
- 9.3 Balanza comercial por producto con socios comerciales
- 9.4 Balanza comercial de productos de origen agropecuario y agroindustrial
- 9.5 Balanza comercial por producto
- 9.6 Indicador de balanza comercial relativa

10. Importación

- 10.1 Importaciones del sector agropecuario (por producto) y del sector agropecuario por cadena productiva
- 10.2 Importaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial
- 10.3 Origen de las importaciones del sector agropecuario


11. Mercados Internacionales

- 11.1 Cotización de contratos futuros de productos agropecuarios
- 11.2 Tasa de cambio
- 11.3 Índice de ventaja comparativa revelada por país
- 11.4 Índice de ventaja comparativa revelada por producto
- 11.5 Indicador de modo de inserción al mercado

Cifras de Precios y Costos

12. Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA)

- 12.1 Precios Mayoristas de Alimentos
 - 12.1.1 Análisis técnico de los precios mayoristas semanales
 - 12.1.2 Integración de mercados
 - 12.1.3 Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales
 - 12.1.4 Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales de pescado por producto (No actualizado CCI - 2011)
 - 12.1.5 Precios diarios por producto
- 12.2 Abastecimiento de alimentos
 - 12.2.1 Abastecimiento de alimentos en las principales ciudades del país
- 12.3 Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria
- 12.4 Franjas de precios (CAN)

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- 12.5 Fertilizantes y Plaguicidas
- 12.6 Cifras de volúmenes y almacenes generales de depósito

Cifras de Crédito

- 13. Cifras de Crédito
 - 13.1 Crédito agropecuario por departamento - Banco Agrario
 - 13.2 Crédito agropecuario para pequeños productores por departamento - Banco Agrario
 - 13.3 Crédito agropecuario anual por línea, grupo, subgrupo y rubro - Finagro
 - 13.4 Crédito asociativo por departamento - Finagro
 - 13.5 Total crédito agropecuario por departamento - Finagro
 - 13.6 Total crédito a pequeños productores por departamento - Finagro
 - 13.7 Total crédito agropecuario por producto - Finagro
 - 13.8 Crédito agropecuario por municipio - Banco Agrario
 - 13.9 Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio - Banco Agrario

Indicadores Económicos


- 14. Producto Interno Bruto (PIB)
 - 14.1 PIB agropecuario
 - 14.2 PIB agropecuario - variación trimestral
 - 14.3 PIB Regional
 - 14.4 PIB - participación por ramas de actividad
 - 14.5 PIB por ramas de actividad - variación trimestral

Indicadores Económicos

- 15. Índice de Precios al Consumidor (IPC)
 - 15.1 Índice de Precios al Consumidor
- 16. Índice de Precios al Productor (IPP)
 - 16.1 Índice de precios al productor
- 17. Mercado Laboral
 - 17.1 Indicadores trimestrales del mercado laboral

Histórico

- 18. Reportes Desactualizados


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Historial de cambios

1. Historial de Modificaciones

Tabla 1 - Historial de modificaciones

Fecha	Versión	Cambios	Autor
2-julio-2014	3.5	Adición en la fuente de datos las estructuras usadas para obtener la información del reporte de precios internacionales de los fertilizantes.	L. Bravo
30-julio-2014	3.6	Redistribución de los reportes según actual clasificación	L. Bravo
22-marzo-2016	3.7	Redistribución y eliminación de los reportes según actual clasificación	Laura Acosta
01-septiembre-2017	6	Eliminación de reportes por no contar con información para actualización, Modificación de lugar de filtros en reportes, agregación de tabla de relación de query con reportes (Servidor-BD-Tabla)	Martha Florez
05-octubre-2017	6.1	Adición de las consultas de los diversos reportes.	Michael Salazar
10-octubre-2017	6.2	Adición de nombre de reporte o identificador de reportes en estadísticas del portal Agronet.	Martha Florez

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

2. Introducción

Este documento describe cada uno de los reportes que se desarrollaron para AGRONET.

Los reportes se mencionan en el mismo orden que se encuentran publicados en la sección “Estadísticas” del portal WEB de Agronet.gov.co. Para cada uno de los reportes se menciona el nombre del reporte, el nombre del archivo, los parámetros de entrada con su tipo de dato que corresponde, la información que despliega, la explicación de cada gráfica, los agrupamientos, los cálculos que realiza como tasas de crecimiento, variaciones entre otras, y por último la fórmula de selección que filtra los datos desplegados.

Objetivo

Establecer los lineamientos metodológicos que sirvan de herramienta básica para los profesionales que realicen labores de administración del portal, los responsables de diseño y administración de reportes analíticos en el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cifras Agrícolas

3. Reportes Agrícolas


3.1 Área, producción y rendimiento nacional por cultivo

Nombre del archivo: 102.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\1

Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: eva_mpal

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Vista: v_evadepartamental

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
producto	String		X		112070310073
año_inicial	String		X		2007
Año_final	String		X		2013

Información desplegada: Muestra la evolución de la producción, área cosechada y rendimiento de un cultivo en un periodo de tiempo seleccionado, así como su participación porcentual con respecto al total nacional.

Gráficas:

- Área cosechada y producción
- Rendimiento en toneladas por hectárea

Tabla:


- Departamento
- Año
- Área cos. (Hectáreas)
- Producción (Toneladas)
- Rendimiento (Ton/ha)
- Participación producción nacional (%)
- Participación área cos. nacional (%)

Grupos: Agrupa la información por años

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área
Participación Producción Nacional	Calcula la participación de la producción del producto en cada departamento con respecto a la cantidad reportada por los otros departamentos que reporten producción en el producto seleccionado
Participación Área Cosechada Nacional	Calcula la participación del área cosechada del producto en cada departamento con respecto a la cantidad reportada por los otros departamentos que reporten área cosechada en el producto seleccionado

Fórmula de selección:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


```

eva_anual.anho_eva >= anio_inicial
eva_anual.anho_eva <= anio_final
eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = producto


```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/1/102

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre> "SELECT DISTINCT eva_mpal.v_evadepartamental.anho_eva as anho_eva FROM eva_mpal.v_evadepartamental INNER JOIN base.departamento ON eva_mpal.v_evadepartamental.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON eva_mpal.v_evadepartamental.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto WHERE eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = " + parameters.producto + @" ORDER BY eva_mpal.v_evadepartamental.anho_eva" </pre>
Parámetro: Producto	<pre> @"SELECT DISTINCT eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto as productocod, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto FROM eva_mpal.v_evadepartamental INNER JOIN base.departamento ON eva_mpal.v_evadepartamental.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON eva_mpal.v_evadepartamental.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto ORDER BY eva_mpal.v_productodetalle.descripcion" </pre>
Grafico	<pre> "SELECT eva_anual.anho_eva as anho_eva, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, AVG(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anual INNER JOIN base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON eva_anual.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> WHERE eva_anual.anho_eva >= {0} AND eva_anual.anho_eva <= {1} AND eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = {2} GROUP BY eva_anual.anho_eva HAVING SUM(eva_anual.areacosechada_eva)>0 AND SUM(eva_anual.produccion_eva) >0 AND SUM(eva_anual.rendimiento_eva)>0 ORDER BY eva_anual.anho_eva", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.producto </pre>
Tabla	<pre> "SELECT eva_anual.anho_eva as anho_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto, base.departamento.nombre, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, SUM(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DE LA PRODUCCION **/ SUM(eva_anual.produccion_eva / (SELECT SUM(v_eva_dptal.produccion_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva HAVING sum(v_eva_dptal.produccion_eva)>0)*100) as participacion_produccion_nacional, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DEL AREA COSECHADA **/ SUM(eva_anual.areacosechada_eva /(SELECT SUM(v_eva_dptal.areacosechada_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva =
eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto

GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva HAVING
sum(v_eva_dptal.areacosechada_eva)>0)*100) as
participacion_area_nacional

FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anual

INNER JOIN base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva =
right('0'::text || base.departamento.codigo::VARCHAR, 2)
INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON
eva_anual.codigoagronetproducto_eva =
eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto

WHERE eva_anual.anho_eva >= {0}
AND eva_anual.anho_eva <= {1}
AND eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = {2}

GROUP BY eva_anual.anho_eva,
eva_mpal.v_productodetalle.descripcion,
base.departamento.nombre

ORDER BY eva_anual.anho_eva", parameters.anio_inicial,
parameters.anio_final, parameters.producto

```

3.2 Participación departamental en la producción y en el área cosechada

Nombre del Archivo: 105. Json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\1


Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: eva_mpal

Vista: eva_mpal.v_evadepartamental

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
departamento	String		X		73
anio_inicial	String		X		2003
anio_final	String		X		2013

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Información desplegada: Presenta la información sobre la participación en área cosechada y producción de los productos de un departamento seleccionado en un periodo definido.

Gráficas:

- Participación acumulada en producción
- Participación acumulada en área cosechada

Tabla:

- Departamento
- Producto
- Año
- Área (Hectáreas)
- Producción (Toneladas)
- Rendimiento (Ton/ha)

Grupos: Agrupa la información por producto

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área

Fórmula de selección:


```
eva_mpal.v_evadepartamenta.anho_eval >= anio_inicial
eva_mpal.v_evadepartamenta.anho_eval <= anio_final
eva_mpal.v_evadepartamenta. codigodepartamento_eva = departamento
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/1/105

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT v_evadepartamental.anho_eva as anho_eva FROM eva_mpal.v_evadepartamental, base.departamento, eva_mpal.producto WHERE right('0'::text departamento.codigo::VARCHAR, 2) = v_evadepartamental.codigodepartamento_eva AND producto.codigoagronetcultivo = v_evadepartamental.codigoagronetproducto_eva /*PARAMETROS*/</pre>

 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>AND departamento.codigo = " + parameters.departamento + @" ORDER BY v_evadepartamental.anho_eva"</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>"SELECT DISTINCT v_evadepartamental.codigodepartamento_eva as departamentocod, departamento.nombre as departamento FROM eva_mpal.v_evadepartamental, base.departamento, eva_mpal.producto WHERE right('0'::text departamento.codigo::VARCHAR, 2) = v_evadepartamental.codigodepartamento_eva AND producto.codigoagronetcultivo = v_evadepartamental.codigoagronetproducto_eva ORDER BY departamento.nombre"</pre>
Grafico	<pre>"SELECT base.departamento.nombre as departamento, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, SUM(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anual INNER JOIN base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON eva_anual.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto WHERE eva_anual.anho_eva >= {0} AND eva_anual.anho_eva <= {1} AND eva_anual.codigodepartamento_eva = '{2}' GROUP BY eva_anual.codigoagronetproducto_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion, base.departamento.nombre ORDER BY eva_mpal.v_productodetalle.descripcion", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.departamento"</pre>
Tabla	<pre>"SELECT base.departamento.nombre as departamento, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto, eva_anual.anho_eva, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, SUM(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anual INNER JOIN base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> eva_anual.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto WHERE eva_anual.anho_eva >= {0} AND eva_anual.anho_eva <= {1} AND eva_anual.codigodepartamento_eva = '{2}' GROUP BY eva_anual.codigoagronetproducto_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion, base.departamento.nombre, eva_anual.anho_eva ORDER BY eva_mpal.v_productodetalle.descripcion, eva_anual.anho_eva", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.departamento </pre>
--	--

3.3 Comparativo de área producción, rendimiento y participación departamental por cultivo

Nombre del archivo: 103.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\1

Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: eva_mpal

Vista: eva_mpal.v_evadepartamental

Parámetros de entrada:


Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
departamento	String	X			17,41,73
anio_inicial	String		X		2003
anio_final	String		X		2013
Producto	String		X		112070310073

Información desplegada: Permite comparar información entre departamentos de área cosechada, producción y rendimiento, así como la participación (%) de área y producción respecto al total nacional.

NOTA: Este reporte tiene asociado un mapa a cada una de sus gráficas.

Gráficas:

- Área cosechada por departamento
- Producción por departamento

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Rendimiento por departamento
- Participación en producción nacional
- Participación en área cosechada nacional

Tabla:

- Departamento
- Año
- Área Cos. (Has)
- Producción (Ton)
- Rendimiento (Ton/Has)
- Participación producción nacional (%)
- Participación área cosechada (%)

Grupos: Agrupa la información por años

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área
Participación Producción Nacional	Calcula la participación de la producción del producto en cada departamento con respecto a la cantidad reportada por los otros departamentos que reporten producción en el producto seleccionado
Participación Área Cosechada Nacional	Calcula la participación del área cosechada del producto en cada departamento con respecto a la cantidad reportada por los otros departamentos que reporten área cosechada en el producto seleccionado

Fórmula de selección:


```

eva_anual.anho_eva >= anio_inicial
eva_anual.anho_eva <= anio_final
eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = producto
eva_anual.codigodepartamento_eva = departamento


```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/1/103


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre> "SELECT DISTINCT ev.codigoagronetproducto_eva as productocod, ep.descripcion as producto FROM eva_mpal.v_evadepartamental ev, base.departamento b, eva_mpal.producto ep </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre>WHERE right('0'::text b.codigo::VARCHAR, 2) = ev.codigodepartamento_eva AND ep.codigoagronetcultivo = ev.codigoagronetproducto_eva and b.codigo IN (" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(d => "" + d + "")) + @") ORDER BY ep.descripcion"</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>"SELECT DISTINCT ev.codigodepartamento_eva as departamentocod, b.nombre as departamento FROM eva_mpal.v_evadepartamental ev, base.departamento b, eva_mpal.producto ep WHERE right('0'::text b.codigo::VARCHAR, 2) = ev.codigodepartamento_eva AND ep.codigoagronetcultivo = ev.codigoagronetproducto_eva ORDER BY b.nombre;"</pre>
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT ev.anho_eva FROM eva_mpal.v_evadepartamental ev, base.departamento b, eva_mpal.producto ep WHERE right('0'::text b.codigo::VARCHAR, 2) = ev.codigodepartamento_eva AND ep.codigoagronetcultivo = ev.codigoagronetproducto_eva /*PARAMETROS*/ AND ev.codigoagronetproducto_eva = " + parameters.producto + @" and b.codigo IN (" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(d => "" + d + "")) + @") ORDER BY ev.anho_eva"</pre>
Grafico	<pre>"SELECT eva_anual.anho_eva as anho_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto, base.departamento.nombre as departamento, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, SUM(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DE LA PRODUCCION **/ SUM(eva_anual.produccion_eva / (SELECT SUM(v_eva_dptal.produccion_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre> v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva)*100) as participacion_produccion_nacional, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DEL AREA COSECHADA **/ SUM(eva_anual.areacosechada_eva /(SELECT SUM(v_eva_dptal.areacosechada_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva)*100) as participacion_area_nacional FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anual INNER JOIN base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON eva_anual.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto WHERE eva_anual.anho_eva >= {0} AND eva_anual.anho_eva <= {1} AND eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = {2} AND eva_anual.codigodepartamento_eva IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => "'" + d + "'")) + @") GROUP BY eva_anual.anho_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion, base.departamento.nombre </pre>
--	---

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY eva_anual.anho_eva", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.producto
Mapa	<pre> "SELECT eva_anual.anho_eva as anho_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto, base.departamento.nombre as departamento, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, SUM(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DE LA PRODUCCION **/ SUM(eva_anual.produccion_eva / (SELECT SUM(v_eva_dptal.produccion_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva)*100) as participacion_produccion_nacional, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DEL AREA COSECHADA **/ SUM(eva_anual.areacosechada_eva / (SELECT SUM(v_eva_dptal.areacosechada_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva)*100) as participacion_area_nacional FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anual INNER JOIN base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> eva_anual.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto WHERE eva_anual.anho_eva = {0} AND eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = {1} AND eva_anual.codigodepartamento_eva IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => "'" + d + "'")) + @") GROUP BY eva_anual.anho_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion, base.departamento.nombre ", parameters.anio_inicial, parameters.producto </pre>
Tabla	<pre> "SELECT eva_anual.anho_eva as anho_eva, eva_mpal.v_productodetalle.descripcion as producto, base.departamento.nombre as departamento, SUM(eva_anual.areacosechada_eva) as area_eva, SUM(eva_anual.produccion_eva) as produccion_eva, SUM(eva_anual.rendimiento_eva) as rendimiento, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DE LA PRODUCCION **/ SUM(eva_anual.produccion_eva / (SELECT SUM(v_eva_dptal.produccion_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva)*100) as participacion_produccion_nacional, /** PARTICIPACION NACIONAL X DEPARTAMENTO DEL AREA COSECHADA **/ SUM(eva_anual.areacosechada_eva / (SELECT SUM(v_eva_dptal.areacosechada_eva) FROM eva_mpal.v_evadepartamental v_eva_dptal INNER JOIN base.departamento ON v_eva_dptal.codigodepartamento_eva = right('0'::text base.departamento.codigo::VARCHAR, 2) WHERE v_eva_dptal.anho_eva = eva_anual.anho_eva AND v_eva_dptal.codigoagronetproducto_eva = eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

GROUP BY v_eva_dptal.anho_eva)*100) as
participacion_area_nacional

FROM eva_mpal.v_evadepartamental eva_anualINNER JOIN
base.departamento ON eva_anual.codigodepartamento_eva =
right('0'::text || base.departamento.codigo::VARCHAR, 2)

INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle ON
va_anual.codigoagronetproducto_eva =
eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto

WHERE eva_anual.anho_eva >= {0} AND eva_anual.anho_eva <= {1}
AND eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = {2}AND
eva_anual.codigodepartamento_eva IN (" + string.Join(", ",
parameters.departamento.Select(d => "'" + d + "'")) + @")

GROUP BY eva_anual.anho_eva,
eva_mpal.v_productodetalle.descripcion,
base.departamento.nombre

ORDER BY eva_anual.anho_eva", parameters.anio_inicial,
parameters.anio_final, parameters.producto

```

3.4 Área, producción, rendimiento y participación municipal en el departamento por cultivo

Nombre del archivo: 114.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\1


Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: eva_mpal

Tabla: v_evamunicipal

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
departamento	String		X		73
anio_inicial	String		X		2007
anio_final	String		X		2014
Producto	String		X		112010030005
Municipio	String	X			73055,73152,73168,73001

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Información desplegada: Permite comparar información entre municipios de un mismo departamento el área cosechada, área sembrada, producción y rendimiento, así como la participación (%) de área y producción respecto al total nacional.

NOTA: Este reporte tiene asociado un mapa a cada una de sus gráficas.

Gráficas:

- Área sembrada por municipio
- Área cosechada por municipio
- Producción por municipio
- Rendimiento por municipio

Tabla:

- Año
- Municipio
- Área Cos. (Has)
- Área Sem. (Has)
- Producción (Ton)
- Rendimiento (Ton/Has)

Grupos: Agrupa la información por años

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área

Fórmula de selección:


```
eva_anual.anho_eva >= anio_inicial
eva_anual.anho_eva <= anio_final
eva_mpal.v_productodetalle.codigoagronetproducto = producto
eva_mpal.v_productodetalle .codigomunicipio_eva = municipio
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/1/114


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT ev.codigoagronetproducto_eva as productocod, ep.descripcion as producto FROM eva_mpal.v_evamunicipal ev, eva_mpal.producto ep, base.municipio v_mun WHERE ev.codigomunicipio_eva = right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) and ep.codigoagronetcultivo = ev.codigoagronetproducto_eva and</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>v_mun.departamento={0} and ev.codigomunicipio_eva IN (" + string.Join(",", parameters.municipio.Select(d => "" + d + "")) + @") ORDER BY ep.descripcion", parameters.departamento</pre>
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT ev.anho_eva as anio FROM eva_mpal.v_evamunicipal ev, base.municipio v_mun WHERE ev.codigomunicipio_eva = right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) and v_mun.departamento={0} and ev.codigomunicipio_eva IN (" + string.Join(",", parameters.municipio.Select(d => "" + d + "")) + @") and ev.codigoagronetproducto_eva={1} ORDER BY ev.anho_eva", parameters.departamento, parameters.producto</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>"SELECT DISTINCT v_dep.codigo departamentocod, v_dep.nombre departamento FROM base.departamento v_dep INNER JOIN eva_mpal.v_evamunicipal v_evamun ON substring(v_evamun.codigomunicipio_eva::VARCHAR from 1 for 2) = right('0'::text v_dep.codigo::VARCHAR, 2) ORDER BY v_dep.nombre ASC"</pre>
Parámetro: Municipio	<pre>"SELECT DISTINCT right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) municipiocod, v_mun.nombre municipio FROM base.municipio v_mun INNER JOIN eva_mpal.v_evamunicipal v_evamun ON v_evamun.codigomunicipio_eva = right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) WHERE v_mun.departamento = {0} ORDER BY v_mun.nombre ASC;", parameters.departamento</pre>
Grafico	<pre>"SELECT v_evamun.anho_eva as anio, v_mun.nombre as municipio, SUM(v_evamun.areasembrada_eva) as area_sebrada, SUM(v_evamun.areacosechada_eva) as area_cosechada, SUM(v_evamun.produccion_eva) as produccion, SUM(v_evamun.rendimiento_eva) as rendimiento FROM eva_mpal.v_evamunicipal v_evamun INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle v_prod ON v_prod.codigoagronetproducto = v_evamun.codigoagronetproducto_eva</pre>

 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>INNER JOIN base.municipio v_mun ON v_evamun.codigomunicipio_eva = right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) WHERE v_evamun.anho_eva >= {0} AND v_evamun.anho_eva <= {1} AND v_evamun.codigoagronetproducto_eva = {2} AND right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) IN (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => "" + d + "")) + "@") --AND left('0'::text v_mun.departamento, 3) = left('073123',3) GROUP BY v_mun.nombre, v_prod.descripcion, v_evamun.anho_eva ORDER BY v_mun.nombre, v_prod.descripcion, v_evamun.anho_eva;", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.producto</pre>
Mapa	<pre>"SELECT v_evamun.anho_eva as anio, v_mun.nombre as municipio, SUM(v_evamun.areasembrada_eva) as area_sembrada, SUM(v_evamun.areacosechada_eva) as area_cosechada, SUM(v_evamun.produccion_eva) as produccion, SUM(v_evamun.rendimiento_eva) as rendimiento FROM eva_mpal.v_evamunicipal v_evamun INNER JOIN eva_mpal.v_productodetalle v_prod ON v_prod.codigoagronetproducto = v_evamun.codigoagronetproducto_eva INNER JOIN base.municipio v_mun ON v_evamun.codigomunicipio_eva = right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) WHERE v_evamun.anho_eva = {0} AND v_evamun.codigoagronetproducto_eva = {1} AND right('0'::text v_mun.departamento, 2) right('00'::text v_mun.codigo, 3) IN (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => "" + d + "")) + "@") --AND left('0'::text v_mun.departamento, 3) = left('073123',3) GROUP BY v_mun.nombre, v_prod.descripcion, v_evamun.anho_eva ", parameters.anio_inicial, parameters.producto</pre>
Tabla	<pre>"SELECT v_evamun.anho_eva as anio, v_mun.nombre as municipio, SUM(v_evamun.areasembrada_eva) as area_sembrada, SUM(v_evamun.areacosechada_eva) as area_cosechada, SUM(v_evamun.produccion_eva) as produccion, SUM(v_evamun.rendimiento_eva) as rendimiento FROM eva_mpal.v_evamunicipal v_evamun INNER JOIN</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

eva_mpal.v_productodetalle v_prod ON
v_prod.codigoagronetproducto =
v_evamun.codigoagronetproducto_eva
INNER JOIN base.municipio v_mun ON v_evamun.codigomunicipio_eva
= right('0'::text || v_mun.departamento, 2) ||
right('00'::text || v_mun.codigo, 3)

WHERE v_evamun.anho_eva >= {0} AND v_evamun.anho_eva <= {1} AND
v_evamun.codigoagronetproducto_eva = {2} AND right('0'::text ||
v_mun.departamento, 2) || right('00'::text || v_mun.codigo, 3)
IN (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => "'" +
d + "'")) + "@")

GROUP BY v_mun.nombre, v_prod.descripcion, v_evamun.anho_eva

ORDER BY v_mun.nombre, v_prod.descripcion, v_evamun.anho_eva;"
parameters.anio_inicial, parameters.anio_final,
parameters.producto

```

4. Reportes Pecuarios

4.1 Inventario de ganado vacuno por rango de edad y sexo

Nombre del archivo: 313.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3


Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: pecuario

Tabla: inventariobovinogrupo

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
departamento	String		X		5
anio_inicial	String		X		2007
anio_final	String		X		2009
Sexo	String		X		Macho
Edad	String	X			

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Información desplegada: Permite visualizar la información sobre cantidad de animales existentes en el territorio nacional investigado en el periodo de referencia.

Gráficas:

- Inventario bovino total para el departamento por sexo
- Tendencia del inventario bovino por sexo y edad para el departamento

Tabla:

- Año
- Departamento
- Edad
- N° de animales


Grupos: Agrupa la información por años

Fórmula de selección:

```
inv.anho >= anio_inicial
inv.anho >= anio_final
inv.codigodepto = departamento
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/313

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	"SELECT DISTINCT p.anho AS anio FROM pecuario.periodo p INNER JOIN pecuario.inventariobovinogrupo ON p.periodo = pecuario.inventariobovinogrupo.anho WHERE pecuario.inventariobovinogrupo.codigodepto={0} ORDER BY anio",parameters.departamento
Parámetro: Departamento	"SELECT DISTINCT codigodepto, base.departamento.nombre AS departamento FROM pecuario.inventariobovinogrupo INNER JOIN base.departamento ON codigodepto = base.departamento.codigo WHERE pecuario.inventariobovinogrupo.totalmachos <>0 AND pecuario.inventariobovinogrupo.totalhembras <>0 ORDER BY departamento"
Parámetro: Edad	"SELECT DISTINCT codigoedadtipobovino AS codigoBov, e.descripcion AS edad FROM pecuario.inventariobovinogrupo inv INNER JOIN pecuario.edadtipobovino e ON inv.codigoedadtipobovino = e.codigo INNER JOIN pecuario.periodo

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>ON INV.anho = pecuario.periodo.anho INNER JOIN base.departamento ON inv.codigodepto = base.departamento.codigo WHERE codigoDepto = {0} AND inv.totalmachos <>0 ORDER BY codigoBov", parameters.departamento</pre>
Grafico	<pre>"SELECT p.anho AS anio, b.nombre AS departamento, SUM (inv.totalhembras) AS total FROM pecuario.inventariobovinogrupo inv INNER JOIN pecuario.periodo p ON inv.anho = p.anho INNER JOIN base.departamento b ON inv.codigodepto = b.codigo INNER JOIN pecuario.edadtipobovino e ON inv.codigoedadtipobovino = e.codigo WHERE inv.anho BETWEEN {0} AND {1} AND inv.codigodepto = {2} GROUP BY anio, departamento ORDER BY anio, departamento", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.departamento</pre>
Tabla	<pre>SELECT p.anho AS anio, b.nombre AS departamento, e.descripcion AS edad, inv.totalmachos AS total FROM pecuario.inventariobovinogrupo inv INNER JOIN pecuario.periodo p ON inv.anho = p.anho INNER JOIN base.departamento b ON inv.codigodepto = b.codigo INNER JOIN pecuario.edadtipobovino e ON inv.codigoedadtipobovino = e.codigo WHERE inv.anho BETWEEN {0} AND {1} AND e.codigo IN (" + string.Join(", ", parameters.edad.Select(d => d)) + "@") AND inv.codigodepto = {2}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.departamento</pre>

4.2 Inventario de ganado vacuno por orientación

Nombre del archivo: 312.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3

Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: pecuario


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Tabla: inventariopecuariocategoria

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
departamento	String	X			5
anio_inicial	String		X		2007
anio_final	String		X		2009
Orientación	String		X		1

Información desplegada: Permite visualizar la información sobre la cantidad de animales existentes en el territorio nacional investigado en el periodo de referencia según su orientación.

NOTA: Este reporte tiene asociado un mapa a cada una de sus gráficas.

Gráficas:

- Inventario bovino según orientación

Tabla:

- Año
- Departamento
- Orientación
- N° de animales

Grupos: Agrupa la información por años

Fórmula de selección:


```

Pecuario.periodo.anho BETWEEN anio_inicial AND anio_final
pecuario.inventariopecuariocategoria.codigodepto IN (departamento)
pecuario.inventariopecuariocategoria.codigoorientacion = orientación


```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/312

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre> "SELECT DISTINCT anho AS anio FROM pecuario.periodo p INNER JOIN pecuario.inventariopecuariocategoria inv ON p.periodo = inv.periodo INNER JOIN pecuario.orientacionbovino ori ON inv.codigoorientacion = ori.codigo WHERE inv.codigodepto IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => d)) + @") AND ori.codigo={0} </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>AND inv.total <>0</p> <p>ORDER BY anio", parameters.orientacion</p>
Parámetro: Departamento	<p>"SELECT DISTINCT codigodepto, base.departamento.nombre AS departamento FROM pecuario.inventariopecuariocategoria INNER JOIN base.departamento ON codigodepto = base.departamento.codigo INNER JOIN pecuario.periodo ON pecuario.inventariopecuariocategoria.periodo = pecuario.periodo.periodo</p> <p>WHERE pecuario.inventariopecuariocategoria.total <>0 ORDER BY departamento"</p>
Parámetro: Orientación	<p>"SELECT DISTINCT codigo, descripcion as orientacion</p> <p>FROM pecuario.orientacionbovino INNER JOIN pecuario.inventariopecuariocategoria i ON codigo = i.codigoorientacion AND i.total <> 0</p> <p>ORDER BY descripcion"</p>
Grafico	<p>"SELECT inv.periodo, p.anho AS anio, inv.codigodepto, dep.nombre as departamento, inv.codigoorientacion, ori.descripcion as orientacion, inv.total</p> <p>FROM pecuario.inventariopecuariocategoria inv INNER JOIN pecuario.periodo p ON inv.periodo = p.periodo INNER JOIN base.departamento dep ON codigodepto = dep.codigo INNER JOIN pecuario.orientacionbovino ori ON inv.codigoorientacion = ori.codigo</p> <p>WHERE p.anho BETWEEN {0} AND {1} AND inv.codigodepto IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => d)) + "@") AND inv.codigoorientacion = {2} AND inv.total <> 0</p> <p>ORDER BY anio", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.orientacion</p>
Tabla	<p>"SELECT inv.periodo, p.anho AS anio, inv.codigodepto, dep.nombre departamento, inv.codigoorientacion, ori.descripcion as orientacion, inv.total</p> <p>FROM pecuario.inventariopecuariocategoria inv INNER JOIN pecuario.periodo p ON inv.periodo = p.periodo INNER JOIN base.departamento dep ON codigodepto = dep.codigo INNER JOIN pecuario.orientacionbovino ori ON inv.codigoorientacion = ori.codigo</p> <p>WHERE p.anho BETWEEN {0} AND {1} AND inv.codigoorientacion = {2}</p>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>AND inv.codigodepto IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => d)) + @") AND inv.total <> 0 ORDER BY anio", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.orientacion</pre>
--	--

4.3 Producción pecuaria

Nombre del archivo: 311.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3

Motor de base de datos: PostgreSQL

Fuente de datos: pecuario

Tabla: produccionpecuaria

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
departamento	String		X		998
anio_inicial	String		X		2007
anio_final	String		X		2015
Producto	String	X			
Especie	String		X		
Categoría	String		X		


Información desplegada: Proporciona información sobre la producción de las diferentes ramas pecuarias en el territorio nacional investigado en el periodo de referencia.

Gráficas:

- Producción pecuaria

Tabla:

- Año
- Mes
- Departamento
- Especie
- Categoría
- Producto
- Unidad
- Producción

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Grupos: Agrupa la información por años y meses

Fórmula de selección:


```

pecuario.periodo.anho BETWEEN anio_inicial AND anio_final
pecuario.produccionpecuaria.departamento = departamento
pecuario.producto.especie = especie
(pecuario.producto.clasificacion = 'Producción' OR pecuario.producto.clasificacion is null)
pecuario.producto.categoria = categoria
pecuario.producto.codigo IN (producto)


```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/311


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre> filtros = ""; filtros += parameters.especie != null ? String.Format(" and pecuario.producto.especie = '{0}'",parameters.especie):""; filtros += parameters.categoria != null ? String.Format(" and pecuario.producto.categoria ='{0}'", parameters.categoria) : ""; filtros += parameters.producto != null ? " and pecuario.producto.codigo IN (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => d)) + @")" : ""; "SELECT pecuario.periodo.anho as anio FROM pecuario.produccionpecuaria INNER JOIN pecuario.producto ON pecuario.produccionpecuaria.producto = pecuario.producto.codigo INNER JOIN pecuario.periodo ON pecuario.produccionpecuaria.periodo = pecuario.periodo.periodo INNER JOIN base.departamento ON pecuario.produccionpecuaria.departamento = base.departamento.codigo WHERE pecuario.produccionpecuaria.departamento = {0}"+filtros+" AND (pecuario.producto.clasificacion = 'Producción' OR pecuario.producto.clasificacion is null) group by anio order by anio",parameters.departamento </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Parámetro: Departamento	<pre>"SELECT DISTINCT pecuario.produccionpecuaria.departamento as codigodep, base.departamento.nombre as nombre FROM pecuario.produccionpecuaria INNER JOIN base.departamento ON pecuario.produccionpecuaria.departamento = base.departamento.codigo INNER JOIN pecuario.periodo ON pecuario.produccionpecuaria.periodo = pecuario.periodo.periodo WHERE pecuario.produccionpecuaria.produccion <>0 ORDER BY nombre"</pre>
Parámetro: Especie	<pre>"SELECT DISTINCT pecuario.producto.especie as especies FROM pecuario.producto INNER JOIN pecuario.produccionpecuaria ON pecuario.producto.codigo = pecuario.produccionpecuaria.producto INNER JOIN pecuario.periodo ON pecuario.produccionpecuaria.periodo = pecuario.periodo.periodo INNER JOIN base.departamento ON pecuario.produccionpecuaria.departamento = base.departamento.codigo WHERE pecuario.produccionpecuaria.produccion <>0 AND pecuario.produccionpecuaria.departamento = {0} AND (pecuario.producto.clasificacion = 'Producción' OR pecuario.producto.clasificacion is null) ORDER BY especies", parameters.departamento</pre>
Grafico	<pre>"SELECT pecuario.periodo.anho as anio, SUM(produccion) as produccion, base.departamento.nombre as departamento, pecuario.producto.especie, pecuario.producto.categoria, pecuario.producto.codigo, pecuario.producto.nombre as producto, pecuario.producto.unidad FROM pecuario.produccionpecuaria INNER JOIN pecuario.producto ON pecuario.produccionpecuaria.producto = pecuario.producto.codigo INNER JOIN pecuario.periodo ON pecuario.produccionpecuaria.periodo = pecuario.periodo.periodo INNER JOIN base.departamento ON pecuario.produccionpecuaria.departamento = base.departamento.codigo WHERE pecuario.periodo.anho BETWEEN {0} AND {1} AND pecuario.produccionpecuaria.departamento = {2} AND pecuario.producto.especie = '{3}' AND (pecuario.producto.clasificacion = 'Producción' OR pecuario.producto.clasificacion is null</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>AND pecuario.producto.categoria = '{4}' AND pecuario.producto.codigo IN (" + string.Join(",", parameters.producto.Select(d => d)) + "@")</p> <p>GROUP BY anio,departamento.nombre, especie, categoria,producto.codigo, producto, unidad</p> <p>ORDER BY anio", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.departamento, parameters.especie, parameters.categoria</p>
Tabla	<p>"SELECT pecuario.periodo.anho as anio,pecuario.periodo.mes, departamento as codigodep, base.departamento.nombre as departamento, pecuario.producto.especie,pecuario.producto.categoria, producto as codigoProducto, pecuario.producto.nombre as producto, pecuario.producto.unidad, SUM(produccion) as produccion</p> <p>FROM pecuario.produccionpecuaria INNER JOIN base.departamento ON pecuario.produccionpecuaria.departamento = base.departamento.codigo INNER JOIN pecuario.periodo ON pecuario.produccionpecuaria.periodo = pecuario.periodo.periodo INNER JOIN pecuario.producto ON pecuario.produccionpecuaria.producto = pecuario.producto.codigo</p> <p>WHERE pecuario.periodo.anho BETWEEN {0} AND {1} AND pecuario.produccionpecuaria.produccion <>0 AND pecuario.produccionpecuaria.departamento = {2} AND pecuario.producto.especie = '{3}' AND (pecuario.producto.clasificacion = 'Producción' OR pecuario.producto.clasificacion is null) AND pecuario.producto.categoria = '{4}' AND pecuario.producto.codigo IN (" + string.Join(",", parameters.producto.Select(d => "" + d + "")) + "@")</p> <p>group by anio,departamento.nombre, especie, mes,codigodep, categoria, codigoProducto, producto.nombre, unidad</p> <p>ORDER BY anio,departamento.nombre, especie, mes,codigodep, categoria, codigoProducto, producto.nombre", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.departamento, parameters.especie, parameters.categoria</p>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

4.4 Calidad de leche acopiada a nivel nacional y por región

Nombre del archivo: 301.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetCadenas

Tabla: compraLeche.calidadRegional

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Región	String		X		9
anio_inicial	String		X		2007
anio_final	String		X		2015

Información desplegada: Muestra los resultados de calidad composicional, higiénica y sólidos totales de la leche acopiada para el periodo seleccionado

Gráficas:


- Calidad físico-química (Grasa)
- Calidad físico-química (Proteína)
- Calidad físico-química (Sólidos totales)
- Calidad microbiológica (UFC)

Tabla:

- Variable
- Región
- Fecha
- Valor

Grupos: Agrupa la información por región y fecha

Fórmula de selección:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

calidadRegional.fecha_CalidadRegional BETWEEN 'anio_inicial-01-01' AND 'anio_final-12-31'
region.codigo_Region=región

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/301

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(calidadRegional.fecha_CalidadRegional) as anios FROM (AgronetCadenas.compraLeche.calidadRegional calidadRegional INNER JOIN AgronetCadenas.Lechе.region region ON calidadRegional.codigoRegion_CalidadRegional=region.codigo_Region) INNER JOIN AgronetCadenas.Lechе.variableCalidad variableCalidad ON calidadRegional.codigoVariableCalidad_CalidadRegional=variableCalidad .codigo_VariableCalidad WHERE region.codigo_Region={0} ORDER BY YEAR(calidadRegional.fecha_CalidadRegional)",parameters.region</pre>
Parámetro: Region	<pre>"SELECT region.descripcion_Region, region.codigo_Region FROM (AgronetCadenas.compraLeche.calidadRegional calidadRegional INNER JOIN AgronetCadenas.Lechе.region region ON calidadRegional.codigoRegion_CalidadRegional = region.codigo_Region) GROUP BY descripcion_Region, codigo_Region"</pre>
Grafico	<pre>"SELECT variableCalidad.descripcion_VariableCalidad, region.descripcion_Region, calidadRegional.fecha_CalidadRegional, calidadRegional.valor_CalidadRegional, calidadRegional.codigoVariableCalidad_CalidadRegional FROM (AgronetCadenas.compraLeche.calidadRegional calidadRegional INNER JOIN AgronetCadenas.Lechе.region region ON calidadRegional.codigoRegion_CalidadRegional = region.codigo_Region) INNER JOIN AgronetCadenas.Lechе.variableCalidad variableCalidad ON calidadRegional.codigoVariableCalidad_CalidadRegional=variableCalidad .codigo_VariableCalidad WHERE calidadRegional.fecha_CalidadRegional BETWEEN '{0}-01-01' AND '{1}-12-31' AND region.codigo_Region={2} ORDER BY calidadRegional.fecha_CalidadRegional, variableCalidad.descripcion_VariableCalidad, region.descripcion_Region DESC", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.region</pre>


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Tabla	<pre> "SELECT variableCalidad.descripcion_VariableCalidad, region.descripcion_Region,calidadRegional.fecha_CalidadRegional, calidadRegional.valor_CalidadRegional, calidadRegional.codigoVariableCalidad_CalidadRegional FROM (AgronetCadenas.compraLeche.calidadRegional calidadRegional INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.region region ON calidadRegional.codigoRegion_CalidadRegional = region.codigo_Region) INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.variableCalidad variableCalidad ON calidadRegional.codigoVariableCalidad_CalidadRegional=variableCalidad .codigo_VariableCalidad WHERE calidadRegional.fecha_CalidadRegional BETWEEN '{0}-01-01' AND '{1}-12-31'AND region.codigo_Region={2} ORDER BY calidadRegional.fecha_CalidadRegional, variableCalidad.descripcion_VariableCalidad, region.descripcion_Region DESC", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.region </pre>
-------	--

4.5 Precio pagado al productor y volumen de leche cruda por región, departamento, con bonificación y sin bonificación

Nombre del archivo: 310.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetCadenas


Tabla: precioDepartamental

Procedimiento almacenado: [AgronetCadenas].[dbo].[SP_PRECIOS_COMPRA_LECHE]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
region	String		X	2
fecha_inicial	String		X	2007
fecha_final	String		X	2015
departamento	String	X		8,13
bonificacion	String		X	Con Bonificación

Información desplegada: Permite visualizar y comparar el volumen de leche y los precios pagados al productor (con y sin bonificación) en los departamentos y regiones lecheras

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

NOTA: Este reporte tiene asociado un mapa a cada una de sus gráficas.

Gráficas:

- Precio de compra de leche cruda al productor por departamento (Precio de compra de leche al productor con bonificaciones voluntarias por departamento)
- Tendencia mensual de volumen de leche cruda al productor por departamento (Tendencia mensual del volumen)

Tabla:

- Departamento
- Fecha
- Precio
- Variación precio (\$)
- Volumen (Litros)
- Variación volumen (%)

Grupos: Agrupa la información por departamento

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Variación precio	Se toma el precio actual (P) y el inmediatamente anterior (PA) y se calcula con la siguiente formula: $\left(\frac{P - PA}{PA}\right) * 100$
Variación volumen	Se toma el volumen actual (V) y el inmediatamente anterior (VA) y se calcula con la siguiente formula: $\left(\frac{V - VA}{VA}\right) * 100$

Fórmula de selección:


```
@Fecha_inicial = N'"fecha_inicial + @"0101',
@Fecha_final = N'"fecha_final + @"1231'
codigoDepartamento in (parameters.departamento)
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/310


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_PrecioGanadero) as anios FROM AgronetCadenas.compraLeche.precioGanaderoDepto WHERE codigoDepartamento_PrecioGanadero in (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => "'" + d + "'")) + @")</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY YEAR(fecha_PrecioGanadero)"
Parámetro: Region	<pre>"SELECT region.descripcion_Region, region.codigo_Region FROM (AgronetCadenas.compraLeche.calidadRegional calidadRegional INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.region region ON calidadRegional.codigoRegion_CalidadRegional = region.codigo_Region) GROUP BY descripcion_Region, codigo_Region"</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>"USE AgronetCadenas; SELECT compraLeche.precioDepartamental.codigoDepartamento_PrecioDepartamental, Lecche.regionDepartamento.descripcionDepartamento_RegionDepartamento, Lecche.regionDepartamento.codigoRegion_RegionDepartamento FROM compraLeche.precioDepartamental INNER JOIN Lecche.regionDepartamento ON compraLeche.precioDepartamental.codigoDepartamento_PrecioDepartamental = Lecche.regionDepartamento.codigoDepartamento_RegionDepartamento WHERE Lecche.regionDepartamento.codigoRegion_RegionDepartamento = '' + parameters.region + '' GROUP BY compraLeche.precioDepartamental.codigoDepartamento_PrecioDepartamental, Lecche.regionDepartamento.descripcionDepartamento_RegionDepartamento, Lecche.regionDepartamento.codigoRegion_RegionDepartamento"</pre>
Grafico	<pre>"create table #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO(fecha date, codigoDepartamento int, precioSin decimal(10,2), unidadPrecioSin int, precioCon decimal(10,2), unidadPrecioCon int, volumen float, unidadVolumen int, variacionPrecioSin float, variacionPrecioCon float, variacionVolumen float) INSERT INTO #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO EXEC [AgronetCadenas].[dbo].[SP_PRECIOS_COMPRA_LECHE] @Fecha_inicial = N'' + parameters.fecha_inicial + @'0101', @Fecha_final = N'' + parameters.fecha_final + @'1231' SELECT regionDepartamento.descripcionDepartamento_RegionDepartamento as departamento, compra.codigoDepartamento, compra.fecha AS fecha, compra.precioCon AS precio, compra.unidadPrecioCon, unidadPrecio.descripcion_Unidad AS unidadPrecio, compra.variacionPrecioCon AS variacionPrecio, compra.volumen,</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> compra.unidadVolumen, unidadVolumen.descripcion_Unidad, compra.variacionVolumen FROM #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO compra INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.regionDepartamento regionDepartamento ON compra.codigoDepartamento = regionDepartamento.codigoDepartamento_RegionDepartamento INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.unidad unidadPrecio ON compra.unidadPrecioSin = unidadPrecio.codigo_Unidad INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.unidad unidadVolumen ON compra.unidadVolumen = unidadVolumen.codigo_Unidad WHERE compra.codigoDepartamento in (" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(d => "'" + d + "'")) + @") DROP TABLE #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO" </pre>
Tabla	<pre> "create table #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO(fecha date, codigoDepartamento int, precioSin float, unidadPrecioSin int, precioCon float, unidadPrecioCon int, volumen float, unidadVolumen int, variacionPrecioSin float, variacionPrecioCon float, variacionVolumen float) INSERT INTO #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO EXEC [AgronetCadenas].[dbo].[SP_PRECIOS_COMPRA_LECHE] @Fecha_inicial = N'" + parameters.fecha_inicial + @"'0101', @Fecha_final = N'" + parameters.fecha_final + @"'1231' SELECT regionDepartamento.descripcionDepartamento_RegionDepartamento as departamento, compra.codigoDepartamento, compra.fecha AS fecha, compra.precioCon AS precio, compra.unidadPrecioCon, unidadPrecio.descripcion_Unidad AS unidadPrecio, compra.variacionPrecioCon AS variacionPrecio, compra.volumen, compra.unidadVolumen, unidadVolumen.descripcion_Unidad, compra.variacionVolumen FROM #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO compra INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.regionDepartamento regionDepartamento ON compra.codigoDepartamento = regionDepartamento.codigoDepartamento_RegionDepartamento INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.unidad unidadPrecio ON compra.unidadPrecioSin = unidadPrecio.codigo_Unidad INNER JOIN AgronetCadenas.Lecche.unidad unidadVolumen ON compra.unidadVolumen = unidadVolumen.codigo_Unidad WHERE compra.codigoDepartamento in (" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY codigoDepartamento,FECHA DESC </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	DROP TABLE #SP_PRECIOS_LECHE_GANADERO_DEPTO"
--	--

4.6 Precio de leche al consumidor por producto

Nombre del archivo: 306.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetCadenas

Tabla: consumidor.PreciosConsumidor

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
ciudad	String	X			63001, 08001
fecha_inicial	String		X		1999
fecha_final	String		X		2012
Producto	String		X		1720101

Información desplegada: Proporciona información de los precios de leche al consumidor, en diferentes presentaciones para las principales ciudades

NOTA: Este reporte tiene asociado un mapa a cada una de sus gráficas.

Gráficas:


- Precio promedio mensual (\$ por unidad)

Tabla:

- Producto
- Fecha
- Ciudad
- Precio (\$)

Grupos: Agrupa la información por ciudad


Fórmula de selección:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```
AgronetCadenas.consumidor.PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor BETWEEN
'fecha_inicial-01-01' AND 'fecha_final-12-31'
AgronetCadenas.consumidor.PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor = producto
AgronetCadenas.consumidor.PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor IN (ciudad)
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/306

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_PreciosConsumidor) anios FROM [AgronetCadenas].consumidor.PreciosConsumidor WHERE PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor = {0} and PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor IN (" + string.Join(", ", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY YEAR(fecha_PreciosConsumidor);", parameters.producto</pre>
Parámetro: Municipio	<pre>"SELECT TOP (100) PERCENT [AgronetCadenas].consumidor.PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor, [AgronetCadenas].Leche.Divipola.nombreMunicipio FROM [AgronetCadenas].consumidor.PreciosConsumidor INNER JOIN [AgronetCadenas].Leche.Divipola ON [AgronetCadenas].consumidor.PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor = [AgronetCadenas].Leche.Divipola.codigoMunicipio GROUP BY [AgronetCadenas].consumidor.PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor, [AgronetCadenas].Leche.Divipola.nombreMunicipio ORDER BY [AgronetCadenas].Leche.Divipola.nombreMunicipio"</pre>
Parámetro: Producto	<pre>"USE AgronetCadenas; SELECT consumidor.PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor, consumidor.producto.descripcion_Producto FROM consumidor.PreciosConsumidor INNER JOIN consumidor.producto ON consumidor.PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor = consumidor.producto.codigo_Producto GROUP BY consumidor.PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor, consumidor.producto.descripcion_Producto HAVING (consumidor.producto.descripcion_Producto LIKE N'leche%')"</pre>
Grafico	

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>"SELECT producto.descripcion_Producto, PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor, Divipola.nombreMunicipio, PreciosConsumidor.precio_PreciosConsumidor FROM (AgronetCadenas.consumidor.PreciosConsumidor PreciosConsumidor INNER JOIN AgronetCadenas.Leches.Divipola Divipola ON PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor=Divipola.codigoMunicipio) INNER JOIN AgronetCadenas.consumidor.producto producto ON PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor=producto.codigo_Producto WHERE PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor BETWEEN '{0}-01-01' AND '{1}- 12-31' AND PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor = {2} AND PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor IN (" + string.Join(", ", parameters.ciudad.Select(d => "\"" + d + "\"")) + @") ORDER BY Divipola.nombreMunicipio, PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto));</pre>
Tabla	<pre>"SELECT producto.descripcion_Producto, PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor, Divipola.nombreMunicipio, PreciosConsumidor.precio_PreciosConsumidor FROM (AgronetCadenas.consumidor.PreciosConsumidor PreciosConsumidor INNER JOIN AgronetCadenas.Leches.Divipola Divipola ON PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor=Divipola.codigoMunicipio) INNER JOIN AgronetCadenas.consumidor.producto producto ON PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor=producto.codigo_Producto WHERE PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor BETWEEN '{0}-01-01' AND '{1}- 12-31' AND PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor = {2} AND PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor IN (" + string.Join(", ", parameters.ciudad.Select(d => "\"" + d + "\"")) + @") ORDER BY Divipola.nombreMunicipio, PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto</pre>

4.7 Precio y volumen de comercialización de productos lácteos por departamento

Nombre del archivo: 305.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\3

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetCadenas

Tabla: ventaLeche.PrecioDepartamental

Procedimiento almacenado: [AgronetCadenas].[dbo].[SP_PRECIOS_VENTALECHE_PRODUCTO]

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
fecha_inicial	String		X		2007
fecha_final	String		X		2015
departamento	String	X			5,25
tipo_producto	String		X		4

Información desplegada: Muestra el precio y volumen comercializado según producto a nivel departamental y durante el período de análisis seleccionado

NOTA: Este reporte tiene asociado un mapa a cada una de sus gráficas.

Gráficas:

- Tendencia mensual del precio
- Tendencia mensual de volumen de leche cruda al productor por departamento (Tendencia mensual del volumen)


Tabla:

- Departamento
- Producto
- Fecha
- Precio
- Unidad precio
- Variación precio (\$)
- Volumen (Litros)
- Variación volumen (%)

Grupos: Agrupa la información por departamento

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación precio	Se toma el precio actual (P) y el inmediatamente anterior (PA) y se calcula con la siguiente formula: $\left(\frac{P - PA}{PA}\right) * 100$
Variación volumen	Se toma el volumen actual (V) y el inmediatamente anterior (VA) y se calcula con la siguiente formula:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	$\left(\frac{V - VA}{VA}\right) * 100$
--	--

Fórmula de selección:


```
@Fecha_inicial = N'"fecha_inicial + @"0101',
@Fecha_final = N'"fecha_final + @"1231'
codigoDepartamento in (parameters.departamento)
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/3/305

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_PrecioDepartamental) as anios FROM AgronetCadenas.ventaLeche.PrecioDepartamental WHERE codigoDepartamento_PrecioDepartamental IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => d)) + @"") ORDER BY YEAR(fecha_PrecioDepartamental);"</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>"SELECT AgronetCadenas.ventaLeche.PrecioDepartamental.codigoDepartamento_PrecioDepartam ental, AgronetCadenas.dbo.Departamentos.nombreDepartamento FROM AgronetCadenas.dbo.Departamentos INNER JOIN AgronetCadenas.ventaLeche.PrecioDepartamental ON AgronetCadenas.dbo.Departamentos.codigoDepartamento = AgronetCadenas.ventaLeche.PrecioDepartamental.codigoDepartamento_PrecioDepartam ental GROUP BY AgronetCadenas.dbo.Departamentos.nombreDepartamento, AgronetCadenas.ventaLeche.PrecioDepartamental.codigoDepartamento_PrecioDepartam ental ORDER BY AgronetCadenas.dbo.Departamentos.nombreDepartamento"</pre>
Grafico	<pre>"CREATE TABLE #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO(fecha date, codigoDepartamento int, codigoProducto int, codigoTipoProducto int, producto text, precio float, volumen float, variacionPrecio float, unidadPrecio char(5), unidadVolumen int, variacionVolumen float) INSERT INTO #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO EXEC [AgronetCadenas].[dbo].[SP_PRECIOS_VENTALECHE_PRODUCTO] @Fecha_inicial = N'{0}0101', @Fecha_final = N'{1}1231',</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> @Produc = {2} SELECT venta.fecha, departamento.descripcionDepartamento_RegionDepartamento AS departamento, venta.codigoTipoProducto, venta.producto, venta.precio,unidadPrecio.descripcion_Unidad as unidadPrecio, venta.variacionPrecio, venta.volumen, venta.unidadVolumen,unidadVolumen.descripcion_Unidad ,venta.variacionVolumen FROM #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO venta INNER JOIN AgronetCadenas.Lече.regionDepartamento departamento ON venta.codigoDepartamento = departamento.codigoDepartamento_RegionDepartamento INNER JOIN AgronetCadenas.Lече.unidad unidadPrecio ON venta.unidadPrecio = unidadPrecio.codigo_Unidad INNER JOIN AgronetCadenas.Lече.unidad unidadVolumen ON venta.unidadVolumen = unidadVolumen.codigo_Unidad WHERE venta.codigoDepartamento IN (" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(d => d)) + "@") ORDER BY fecha, departamento DROP TABLE #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.tipo_producto </pre>
Tabla	<pre> "CREATE TABLE #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO(fecha date, codigoDepartamento int, codigoProducto int, codigoTipoProducto int, producto text, precio float, volumen float, variacionPrecio float, unidadPrecio char(5), unidadVolumen int, variacionVolumen float) INSERT INTO #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO EXEC [AgronetCadenas].[dbo].[SP_PRECIOS_VENTALECHE_PRODUCTO] @Fecha_inicial = N'{0}0101', @Fecha_final = N'{1}1231', @Produc = {2} SELECT venta.fecha, departamento.descripcionDepartamento_RegionDepartamento AS departamento, venta.codigoTipoProducto, venta.producto, venta.precio,unidadPrecio.descripcion_Unidad as unidadPrecio, venta.variacionPrecio, venta.volumen, venta.unidadVolumen as codigoUnidadVolumen,unidadVolumen.descripcion_Unidad as unidadVolumen ,venta.variacionVolumen FROM #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO venta INNER JOIN AgronetCadenas.Lече.regionDepartamento departamento ON venta.codigoDepartamento = departamento.codigoDepartamento_RegionDepartamento </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> INNER JOIN AgronetCadenas.Leach.unidad unidadPrecio ON venta.unidadPrecio = unidadPrecio.codigo_Unidad INNER JOIN AgronetCadenas.Leach.unidad unidadVolumen ON venta.unidadVolumen = unidadVolumen.codigo_Unidad WHERE venta.codigoDepartamento IN (" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(d => d)) + "@") ORDER BY fecha, departamento DROP TABLE #SP_PRECIOS_VENTALECHE_DEPARTAMENTO", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.tipo_producto) </pre>
--	--

5. Precios

5.1 Precios diarios mayoristas por producto

Nombre del archivo: 505.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetSIPSA

Tabla: dbo.VW_PrecioPequeñosProductores

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
producto	String		X		432


Información desplegada: Permite visualizar la tendencia y los precios mayoristas de los principales productos agropecuarios, muestra solo los mercados en los que existe información para ese producto.

Gráficas:

- Precios diarios

Tabla:

- Código Producto (Sipsa)
- Producto

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Fecha
- Nombre Mercado
- Precio Semana Actual
- Precio Semana Anterior
- Variación

Grupos: Agrupa la información por producto

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma el precio actual (P) y el precio de la semana anterior para el mismo mercado (PA) y se calcula con la siguiente formula:</p> $\left(\frac{P - PA}{PA}\right) * 100$

Fórmula de selección:


Sipsa_ProductosDiarios.codigoProducto_ProductosDiarios = producto

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/505

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT Sipsa_ProductosDiarios.codigoProducto_ProductosDiarios as codigo,Sipsa_ProductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios as descripcion FROM (AgronetSIPSA.dbo.VW_PrecioPequeñosProductores VW_PrecioPequeñosProductores INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_MercadosDiarios Sipsa_MercadosDiarios ON VW_PrecioPequeñosProductores.codMercado_MercadosDia=Sipsa_MercadosDia rios.codMercado_MercadosDia) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_ProductosDiarios Sipsa_ProductosDiarios ON VW_PrecioPequeñosProductores.nombreProducto_ProductosDiarios=Sipsa_Pr oductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios ORDER BY Sipsa_ProductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios;"</pre>
Grafico	<pre>"SELECT Sipsa_ProductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios, (SELECT convert(varchar(10), VW_PrecioPequeñosProductores.fecha, 120)) AS fecha, VW_PrecioPequeñosProductores.nombreMercado_MercadosDia, VW_PrecioPequeñosProductores.PrecioSemanaAnt, VW_PrecioPequeñosProductores.PrecioSemanaAct,</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> VW_PrecioPequeñosProductores.Variacion, VW_PrecioPequeñosProductores.codigoProducto_SipsaDiario, VW_PrecioPequeñosProductores.unidad_SipsaDiario, Sipsa_MercadosDiarios.nombreMercado_MercadosDia FROM (AgronetSIPSA.dbo.VW_PrecioPequeñosProductores VW_PrecioPequeñosProductores INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_MercadosDiarios Sipsa_MercadosDiarios ON VW_PrecioPequeñosProductores.codMercado_MercadosDia=Sipsa_MercadosDia rios.codMercado_MercadosDia) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_ProductosDiarios Sipsa_ProductosDiarios ON VW_PrecioPequeñosProductores.nombreProducto_ProductosDiarios=Sipsa_Pr oductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios WHERE Sipsa_ProductosDiarios.codigoProducto_ProductosDiarios = {0} ORDER BY VW_PrecioPequeñosProductores.nombreMercado_MercadosDia", parameters.producto </pre>
Tabla	<pre> "SELECT Sipsa_ProductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios, VW_PrecioPequeñosProductores.fecha, VW_PrecioPequeñosProductores.nombreMercado_MercadosDia, VW_PrecioPequeñosProductores.PrecioSemanaAnt, VW_PrecioPequeñosProductores.PrecioSemanaAct, VW_PrecioPequeñosProductores.Variacion, VW_PrecioPequeñosProductores.codigoProducto_SipsaDiario, VW_PrecioPequeñosProductores.unidad_SipsaDiario, Sipsa_MercadosDiarios.nombreMercado_MercadosDia FROM (AgronetSIPSA.dbo.VW_PrecioPequeñosProductores VW_PrecioPequeñosProductores INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_MercadosDiarios Sipsa_MercadosDiarios ON VW_PrecioPequeñosProductores.codMercado_MercadosDia=Sipsa_MercadosDia rios.codMercado_MercadosDia) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_ProductosDiarios Sipsa_ProductosDiarios ON VW_PrecioPequeñosProductores.nombreProducto_ProductosDiarios=Sipsa_Pr oductosDiarios.nombreProducto_ProductosDiarios WHERE Sipsa_ProductosDiarios.codigoProducto_ProductosDiarios = {0} ORDER BY VW_PrecioPequeñosProductores.nombreMercado_MercadosDia", parameters.producto </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

5.2 Precios semanales mayoristas por producto

Nombre del archivo: 501.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetSIPSA

Tabla: dbo.SipsaSemanal

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
producto	String		X		54
Mercado	String	X			6314,29
Fecha_inicial	String		X		2000
Fecha_final	String		X		2016

Información desplegada: Muestra el precio semanal del producto seleccionado en los principales mercados mayoristas del país.

Gráficas:


- Tendencia y ciclo

Tabla:

- Mercado
- Producto
- Fecha
- Precio \$/KG

Grupos: Agrupa la información por mercado

Fórmula de selección:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosSemanales = 'producto'

SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal BETWEEN 'fecha_inicial' AND 'fecha_final'


Sipsa_Mercados.codMercado_MercadosSem in (.mercado)

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/501

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales as codigo, [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.nombreProducto_ProductosSemanales as descripcion FROM [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales ON [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales =[AgronetSIPSA]. dbo.SipsaSemanal.codProducto_SipsaSemanal ORDER BY [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.nombreProducto_ProductosSemanales;"</pre>
Parámetro: Mercado	<pre>"SELECT DISTINCT [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem.nombreMercado_MercadosSem AS descripcion, [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem.codMercado_MercadosSem AS codigo FROM [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal ON Sipsa_MercadosSem.codMercado_MercadosSem = SipsaSemanal.codMercado_SipsaSemanal INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales ON [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal.codProducto_SipsaSemanal = [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales WHERE AgronetSIPSA.dbo.SipsaSemanal.codProducto_SipsaSemanal = {0} ORDER BY descripcion;", parameters.producto</pre>
Parámetro: Fecha	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_SipsaSemanal) as fecha FROM [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>WHERE [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal.codMercado_SipsaSemanal in (" + string.Join(",", parameters.mercado.Select(d => d)) + "@")</p> <p>ORDER BY YEAR(fecha_SipsaSemanal);", parameters.mercado</p>
Grafico	<pre>"SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970', SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal) as fechaunix, SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal as fecha, SipsaMensual.precioPromedioSemanal_SipsaSemanal as preciopromediosemanal, Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosSemanales, Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosSem, Sipsa_UnidadesSemMen.nombreUnidad_SipsaUnidadesSemMen FROM ((AgronetSIPSA.dbo.SipsaSemanal SipsaMensual INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_MercadosSem Sipsa_Mercados ON SipsaMensual.codMercado_SipsaSemanal=Sipsa_Mercados.codMercado_Me rcadosSem) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_ProductosSemanales Sipsa_Productos ON SipsaMensual.codProducto_SipsaSemanal=Sipsa_Productos.codigoProdu cto_ProductosSemanales) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_UnidadesSemMen Sipsa_UnidadesSemMen ON SipsaMensual.codUnidad_SipsaSemanal=Sipsa_UnidadesSemMen.codUnida d_SipsaUnidadesSemMen WHERE Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosSemanales = '{0}' AND year(SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal) BETWEEN '{2}' AND '{3}' AND Sipsa_Mercados.codMercado_MercadosSem in (" + string.Join(",", parameters.mercado.Select(d => d)) + "@") ORDER BY SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal", parameters.producto, parameters.mercado, parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final</pre>
Tabla	<pre>"SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970', SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal) as fechaunix, SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal as fecha, SipsaMensual.precioPromedioSemanal_SipsaSemanal as preciopromediosemanal, Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosSemanales, Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosSem, Sipsa_UnidadesSemMen.nombreUnidad_SipsaUnidadesSemMen FROM ((AgronetSIPSA.dbo.SipsaSemanal SipsaMensual INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_MercadosSem Sipsa_Mercados ON SipsaMensual.codMercado_SipsaSemanal=Sipsa_Mercados.codMercado_Me rcadosSem) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_ProductosSemanales Sipsa_Productos ON</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

SipsaMensual.codProducto_SipsaSemanal=Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosSemanales) INNER JOIN
AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_UnidadesSemMen Sipsa_UnidadesSemMen
ON
SipsaMensual.codUnidad_SipsaSemanal=Sipsa_UnidadesSemMen.codUnidad_SipsaUnidadesSemMen

WHERE Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosSemanales = '{0}'
AND Sipsa_Mercados.codMercado_MercadosSem in (" +
string.Join(", ", parameters.mercado.Select(d => d)) + "@")
AND year(SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal) BETWEEN '{2}' AND
'{3}'

ORDER BY SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal", parameters.producto,
parameters.mercado, parameters.fecha_inicial,
parameters.fecha_final

```

5.3 Comparativo de precios mensuales mayoristas por producto en los diferentes mercados

Nombre del archivo: 503.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetSIPSA

Tabla: dbo.SipsaSemanal

Parámetros de entrada:


Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
Producto	String		X	71
Mercado	String	X		6314, 807
Fecha_inicial	String		X	2000
Fecha_final	String		X	2016

Información desplegada: Muestra la tendencia histórica de los precios mensuales y permite comparar entre los diferentes mercados.

Gráficas:

- Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales (Precios mensuales).

Tabla:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Mercado
- Producto
- Fecha
- Precio (\$/KG)

Grupos: Agrupa la información por mercado

Fórmula de selección:


SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal between 'fecha_inicial' and 'fecha_final'

Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosSemanales = producto


Sipsa_Mercados.codMercado_MercadosSem in (mercado)

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/503

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT Sipsa_ProductosMensuales.nombreProducto_ProductosMensuales AS descripcion, Sipsa_ProductosMensuales.codigoProducto_ProductosMensuales AS codigo FROM [AgronetSIPSA].dbo.SipsaMensual INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosMensuales ON SipsaMensual.codProducto_SipsaMensual = Sipsa_ProductosMensuales.codigoProducto_ProductosMensuales ORDER BY descripcion"</pre>
Parámetro: Mercado	<pre>"SELECT DISTINCT [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosMen.nombreMercado_MercadosMen AS descripcion, [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosMen.codMercado_MercadosMen AS codigo FROM [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosMen INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.SipsaMensual ON Sipsa_MercadosMen.codMercado_MercadosMen = SipsaMensual.codMercado_SipsaMensual INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosMensuales ON [AgronetSIPSA].dbo.SipsaMensual.codProducto_SipsaMensual = [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosMensuales.codigoProducto_ProductosMensuales WHERE [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosMensuales.codigoProducto_ProductosMensuales= {0}) ORDER BY descripcion;", parameters.producto</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(Fecha_SipsaMensual) as fecha FROM [AgronetSIPSA].dbo.SipsaMensual ORDER BY YEAR(Fecha_SipsaMensual);"</pre>
Grafico	<pre>"SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970', SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual) as fechaunix, SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual, SipsaMensual.precioPromedioMensual_SipsaMensual, Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosMensuales, Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosMen, Sipsa_UnidadesSemMen.nombreUnidad_SipsaUnidadesSemMen FROM ((AgronetSIPSA.dbo.SipsaMensual SipsaMensual INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_MercadosMen Sipsa_Mercados ON SipsaMensual.codMercado_SipsaMensual=Sipsa_Mercados.codMercado_Me rcadosMen) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_ProductosMensuales Sipsa_Productos ON SipsaMensual.codProducto_SipsaMensual=Sipsa_Productos.codigoProdu cto_ProductosMensuales) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_UnidadesSemMen Sipsa_UnidadesSemMen ON SipsaMensual.codUnidad_SipsaMensual=Sipsa_UnidadesSemMen.codUnida d_SipsaUnidadesSemMen WHERE YEAR(SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual) between '{0}' and '{1}' and Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosMensuales = {2} and Sipsa_Mercados.codMercado_MercadosMen in (" + string.Join(", ", parameters.mercado.Select(d => d)) + @") ORDER BY Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosMen, SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual;", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto</pre>
Tabla	<pre>"select SipsaMensual.fecha_SipsaMensual, Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosMen, Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosMensuales, SipsaMensual.precioPromedioMensual_SipsaMensual preciopromedioMensual, Sipsa_UnidadesSemMen.nombreUnidad_SipsaUnidadesSemMen FROM [AgronetSIPSA].[dbo].SipsaMensual SipsaMensual, [AgronetSIPSA].[dbo].Sipsa_MercadosMen Sipsa_Mercados , [AgronetSIPSA].[dbo].Sipsa_ProductosMensuales Sipsa_Productos,AgronetSIPSA.dbo.Sipsa_UnidadesSemMen Sipsa_UnidadesSemMen WHERE SipsaMensual.codMercado_SipsaMensual=Sipsa_Mercados.codMercado_Me rcadosMen AND</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> SipsaMensual.codProducto_SipsaMensual=Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosMensuales AND SipsaMensual.codUnidad_SipsaMensual=Sipsa_UnidadesSemMen.codUnidad_SipsaUnidadesSemMen AND YEAR(SipsaMensual.fecha_SipsaMensual) between '{0}' and '{1}' AND Sipsa_Productos.codigoProducto_ProductosMensuales = {2} AND Sipsa_Mercados.codMercado_MercadosMen in (" + string.Join(",", parameters.mercado.Select(d => d)) + "@") ORDER BY Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosMen, SipsaMensual.fecha_SipsaMensual;", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto </pre>
--	--

5.4 Precios minoristas de insumos agropecuarios mensuales por producto, región municipio

Nombre del archivo: 507.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetSIPSA

Tabla: dbo.Insumos_Precios

Procedimiento almacenado: [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_VARIACION_MENSUAL_INSUMOS]

Parámetros de entrada:


Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
producto	String		X	20002
Unidades	String		X	2
Región	String		X	15
Municipio	String	X		47,17
Fecha_inicial	String		X	2004
Fecha_final	String		X	2014

Información desplegada: Muestra los precios minoristas mensuales para un insumo seleccionado, en todos los mercados en donde se registran precios para un periodo seleccionado de tiempo.

Gráficas:

- Análisis histórico de los precios minoristas mensuales (Precios mensuales)

Tabla:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Municipio
- Producto
- Año
- Mes
- Variación
- Unidad

Grupos: Agrupa la información por municipio

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma el precio actual (P) y el precio del mes anterior para el mismo municipio (PA) y se calcula con la siguiente formula:</p> $\left(\frac{P - PA}{PA}\right) * 100$

Fórmula de selección:


```
@FECHA_INICIAL = fecha_inicial
@FECHA_FINAL = fecha_final
@DEPARTAMENTO = 'region'
@PRODUCTO = producto,
@UNIDAD = 'unidad'
#SP_VARIACION_INSUMOS.codmunicipio in (municipio)
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/503


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT distinct [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Productos.producto_InsumosProductos as descripcion, [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Productos.codProducto_InsumosProductos as código FROM [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Productos INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios ON [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Productos.codProducto_InsumosProductos = [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios.codProducto_InsumosPrecios WHERE codigoDepartamento_InsumosPrecios='{0}' and codigoMunicipio_InsumosPrecios in (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => d)) + @")"</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY producto_InsumosProductos;" ,parameters.region
Parámetro: Unidades	<pre>"SELECT distinct [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Unidad.codUnidad_InsumosUnidad as codigo, [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Unidad.unidad_InsumosUnidad as descripción FROM [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Unidad ON [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios.codUnidad_InsumosPrecios = [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Unidad.codUnidad_InsumosUnidad WHERE [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios.codProducto_InsumosPrecios = {0} and codigoDepartamento_InsumosPrecios='{1}' and codigoMunicipio_InsumosPrecios in (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => d)) + @")"</pre>
Parámetro: Region	<pre>"SELECT DISTINCT [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Departamentos.codigoDepartamento_InsumosDepto AS codigo, [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Departamentos.departamento_InsumosDepto AS descripcion FROM [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Departamentos INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios ON [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Departamentos.codigoDepartamento_InsumosDepto = [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios.codigoDepartamento_InsumosPrecios ORDER BY descripcion;"</pre>
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_InsumosPrecios) as fecha FROM [AgronetSIPSA].dbo.Insumos_Precios Pre, Insumos_Municipio Mun, Insumos_Productos Prod WHERE codProducto_InsumosPrecios= '{0}' AND codigoMunicipio_InsumosPrecios in (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => d)) + @") AND codigoDepartamento_InsumosPrecios='{1}' AND codUnidad_InsumosPrecios= '{2}' AND codigoMunicipio_InsumosPrecios=Mun.codigoMunicipio_InsumosMuni AND codigoDepartamento_InsumosPrecios=Mun.codigoDepartamento_Insumos</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>Muni AND Prod.codProducto_InsumosProductos=Pre.codProducto_InsumosPrecios</p> <p>ORDER BY YEAR(fecha_InsumosPrecios);", parameters.producto, parameters.region, parameters.unidad</p>
Parámetro: Municipio	<p>"SELECT DISTINCT Mun.codigoMunicipio_InsumosMuni AS codigoMun,municipio_InsumosMuni AS municipio</p> <p>FROM Insumos_Precios Pre, Insumos_Municipio Mun, Insumos_Productos Prod</p> <p>WHERE codigoDepartamento_InsumosPrecios='{0}' AND codigoMunicipio_InsumosPrecios=Mun.codigoMunicipio_InsumosMuni AND codigoDepartamento_InsumosPrecios=Mun.codigoDepartamento_InsumosMuni AND Prod.codProducto_InsumosProductos=Pre.codProducto_InsumosPrecios</p> <p>ORDER BY municipio_InsumosMuni", parameters.region</p>
Grafico	<p>"SELECT municipio_InsumosMuni, producto_InsumosProductos, Pre.anho_InsumosPrecios as anho_InsumosPrecios, Pre.mes_InsumosPrecios as mes_InsumosPrecios, Pre.precio_InsumosPrecios as precio_InsumosPrecios, cast(right('0000'+ltrim(rtrim(STR(anho_InsumosPrecios,4,0))),4) right('00'+ltrim(rtrim(STR(mes_InsumosPrecios,2,0))),2)+ right('00'+ltrim(rtrim(STR('01',2,0))),2)as smalldatetime)as CONVFECHA, DATEDIFF(ss, '01/01/1970', CAST(right('0000'+ltrim(rtrim(STR(anho_InsumosPrecios,4,0))),4)+ right('00'+ltrim(rtrim(STR(mes_InsumosPrecios,2,0))),2)+ right('00'+ltrim(rtrim(STR('01',2,0))),2)as smalldatetime))as fechaunix</p> <p>FROM Insumos_Precios Pre, Insumos_Municipio Mun, Insumos_Productos Prod</p> <p>WHERE codProducto_InsumosPrecios= '{3}' AND codigoDepartamento_InsumosPrecios='{2}' AND codUnidad_InsumosPrecios='{4}' AND anho_InsumosPrecios >= '{0}' AND anho_InsumosPrecios <= '{1}' AND codigoMunicipio_InsumosPrecios=Mun.codigoMunicipio_InsumosMuni AND codigoDepartamento_InsumosPrecios=Mun.codigoDepartamento_InsumosMuni AND Prod.codProducto_InsumosProductos=Pre.codProducto_InsumosPrecios AND codigoMunicipio_InsumosMuni in (" + string.Join(",", parameters.municipio.Select(d => d)) + @")</p>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY municipio_InsumosMuni", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.region, parameters.producto, parameters.unidad
Tabla	<pre> "CREATE TABLE #SP_VARIACION_INSUMOS(codproducto int , codmunicipio int, coddepto int, codunidad int, anho int, mes int, precio float, variacion float) INSERT INTO #SP_VARIACION_INSUMOS EXEC [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_VARIACION_MENSUAL_INSUMOS] @FECHA_INICIAL = {0},@FECHA_FINAL = {1}, @DEPARTAMENTO = '{2}', @PRODUCTO = {3}, @UNIDAD = '{4}' SELECT Pre.anho, Pre.mes, Pre.codmunicipio, Mun.municipio_InsumosMuni, Prod.producto_InsumosProductos, Pre.precio, Pre.variacion, Unidad.unidad_InsumosUnidad as unidad FROM #SP_VARIACION_INSUMOS Pre, Insumos_Municipio Mun, Insumos_Productos Prod, Insumos_Unidad Unidad WHERE Pre.codmunicipio = Mun.codigoMunicipio_InsumosMuni AND Pre.codproducto = Prod.codProducto_InsumosProductos AND Pre.codunidad = Unidad.codUnidad_InsumosUnidad AND pre.coddepto=mun.codigoDepartamento_InsumosMuni AND Pre.codmunicipio in (" + string.Join(", ", parameters.municipio.Select(d => d)) + "@") ORDER BY Mun.municipio_InsumosMuni DROP TABLE #SP_VARIACION_INSUMOS", parameters.fecha_inicial parameters.fecha_final, parameters.region, parameters.producto,parameters.unidad </pre>

5.5 Precio de cereales en puerto

Nombre del archivo: 532.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: [dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto]

Parámetros de entrada:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
producto	String	X		6
puerto	String		X	08001
Fecha_inicial	String		X	2007
Fecha_final	String		X	2016

Información desplegada: Muestra los costos de importación de cereales de EEUU diario, semanal y mensual. Maíz amarillo, Maíz blanco, Soya, Torta de Soya, Sorgo y Trigo

Gráficas:

- Tendencia de precios de cereales (\$/Ton). Según puerto

Tabla:

- Fecha
- Producto
- Puerto
- Precio (\$/Ton)
- Año Flete


Grupos: Agrupa la información por producto

Fórmula de selección:


```
[AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto].codProducto_PreciosPuerto IN
(producto)
[AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto].codPuerto_PreciosPuerto = puerto
[AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto]. [fecha_PreciosPuerto] BETWEEN ''
+ fecha_inicial + @"-01-01' AND '' + fecha_final + @"-12-31'
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/532

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR([fecha_PreciosPuerto]) AS fecha FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto] WHERE codPuerto_PreciosPuerto={0} AND codProducto_PreciosPuerto IN (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => d)) + @") ORDER BY fecha", parameters.puerto</pre>
Parámetro: Puerto	

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>"SELECT DISTINCT [codPuerto_PreciosPuerto] as codigoPuerto, p.puerto_Puertos as puerto FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto] INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_Puertos] P ON [codPuerto_PreciosPuerto] = P.codigoPuerto_Puertos</pre>
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT pre.[codProducto_PreciosPuerto] AS codigoProducto, pro.nombreProducto_BolsaProducto AS producto FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto] pre INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Producto] pro ON pre.codProducto_PreciosPuerto = pro.codigoProducto_BolsaProducto WHERE pre.precio_PreciosPuerto <> 0 AND codPuerto_PreciosPuerto={0} ORDER BY producto",parameters.puerto</pre>
Grafico	<pre>"SELECT DISTINCT pre.fecha_PreciosPuerto AS fecha, pre.[codProducto_PreciosPuerto] AS codigoProducto, pro.nombreProducto_BolsaProducto AS producto, propu.puerto_Puertos AS puertos, pre.precio_PreciosPuerto AS precio FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto] pre INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Producto] pro ON pre.codProducto_PreciosPuerto = pro.codigoProducto_BolsaProducto INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_Puertos] propu ON pre.codPuerto_PreciosPuerto = propu.codigoPuerto_Puertos WHERE pre.precio_PreciosPuerto <> 0 AND pre.codProducto_PreciosPuerto IN (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => d)) + @") AND pre.codPuerto_PreciosPuerto = {0} AND ([fecha_PreciosPuerto] BETWEEN '" + parameters.fecha_inicial + @"-01-01' AND '" + parameters.fecha_final + @"-12-31')</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY producto", parameters.puerto
Tabla	<pre> "SELECT DISTINCT pre.fecha_PreciosPuerto AS fecha, pro.nombreProducto_BolsaProducto AS producto, propu.puerto_Puertos AS puerto, pre.precio_PreciosPuerto AS precio, pre.añoFlete_PreciosPuerto AS anioFlete FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_PreciosPuerto] pre INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Producto] pro ON pre.codProducto_PreciosPuerto = pro.codigoProducto_BolsaProducto INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Proyecciones_Puertos] propu ON pre.codPuerto_PreciosPuerto = propu.codigoPuerto_Puertos WHERE pre.precio_PreciosPuerto <> 0 AND pre.codProducto_PreciosPuerto IN (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => d)) + @") AND pre.codPuerto_PreciosPuerto = {0} AND ([fecha_PreciosPuerto] BETWEEN '" + parameters.fecha_inicial + @"-01-01' AND '" + parameters.fecha_final + @"-12-31') ORDER BY producto", parameters.puerto </pre>
	ORDER BY producto", parameters.puerto

5.6 Precios internacionales de fertilizantes

Nombre del archivo: 511.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5


Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetProyecciones

Tabla: [AgronetProyecciones].dbo.Proyecciones_FertilizantesPrecios

Procedimiento almacenado: [AgronetProyecciones].[dbo].[SP_PRECIOS_FERTILIZANTES]

Parámetros de entrada:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
producto	String		X	6
Fecha_inicial	String		X	2007
Fecha_final	String		X	2016

Información desplegada: Proporciona información sobre los precios internacionales de los principales fertilizantes agrícolas en el período seleccionado

Gráficas:

- Precios internacionales. \$US/ton

Tabla:

- Fecha
- \$US/ton
- Variación Mensual

Grupos: Agrupa la información por fecha

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma el precio actual (P) y el precio del mes anterior (PA) y se calcula con la siguiente formula:</p> $\left(\frac{P - PA}{PA}\right) * 100$

Fórmula de selección:


```
@Fecha_Inicial = N'fecha_inicial-01-01'
@Fecha_Final = N'fecha_final-12-31',
@Producto = producto
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/511

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT distinct YEAR(fecha_FertilizantesPrecios) anio FROM [AgronetProyecciones].dbo.Proyecciones_FertilizantesPrecios WHERE codigoProducto_FertilizantesPrecios={0} ORDER BY YEAR(fecha_FertilizantesPrecios);", parameters.producto</pre>

 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Parámetro: Producto	<pre>"SELECT codigoProducto_ProductosFertilizantes, producto_ProductosFertilizantes FROM [AgronetProyecciones].dbo.Proyecciones_FertilizantesProductos WHERE codigoProducto_ProductosFertilizantes <> 7;"</pre>
Grafico	<pre>"CREATE TABLE #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES (fecha date, codigoProducto int, precio int, variacionSemPrecio float) INSERT INTO #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES EXEC [AgronetProyecciones].[dbo].[SP_PRECIOS_FERTILIZANTES] --PARAMETROS @Fecha_Inicial = N'{0}-01-01', @Fecha_Final = N'{1}-12-31', @Producto = {2} SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970',#SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.fecha) as fechaunix, #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.precio FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_FertilizantesProductos Proyecciones_FertilizantesProductos INNER JOIN #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES ON #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.codigoProducto = Proyecciones_FertilizantesProductos.codigoProducto_ProductosFertili zantes DROP TABLE #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto</pre>
Tabla	<pre>"CREATE TABLE #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES (fecha date, codigoProducto int, precio int, variacionSemPrecio float) INSERT INTO #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES EXEC [AgronetProyecciones].[dbo].[SP_PRECIOS_FERTILIZANTES] --PARAMETROS @Fecha_Inicial = N'{0}-01-01', @Fecha_Final = N'{1}-12-31', @Producto = {2} SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970',#SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.fecha) as fechaunix, #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.fecha, #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.precio, ISNULL(#SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.variacionSemPrecio,0) variacion,</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> Proyecciones_FertilizantesProductos.Unidad_ProductosFertilizantes, Proyecciones_FertilizantesProductos.producto_ProductosFertilizantes FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_FertilizantesProductos Proyecciones_FertilizantesProductos INNER JOIN #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES ON #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES.codigoProducto = Proyecciones_FertilizantesProductos.codigoProducto_ProductosFertili zantes DROP TABLE #SP_PRECIOS_FERTILIZANTES ", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto </pre>
--	---

5.7 Franjas de precios de la CAN anual o quincenal

Nombre del archivo: 530.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetComercio

Tabla: dbo.VW_Franjas

Parámetros de entrada:


Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
Periodicidad	String		X	Quincenal
Año	String		X	2016
Mes	String		X	1
Quincena	String		X	1

Información desplegada: Proporciona información de los precios de referencia quincenales, anuales y arancel total como base para la definición de las franjas de precios para trece productos del arancel.

Si se escoge la periodicidad anual, solo tomara en cuenta el filtro de Año, si se elige la periodicidad quincenal se tendrá en cuenta el filtro mes y quincena

Tabla:

- Año
- Mes

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Productos
- CIF (US\$/TN)
- Arancel (%)

Grupos: Agrupa la información por Año y Mes si la periodicidad es Quincenal y solo por Año si la periodicidad es Anual

Fórmula de selección:


Si la Periodicidad es Quincenal
 VW_Franjas.codigoTipoProducto_FranjasPrecios=1

Franjas_Arancel.anho_FranjasArancel = anio
 Franjas_Arancel.mes_FranjasArancel =mes
 Franjas_Arancel.quincena_FranjasArancel =quincena

Si la periodicidad es anual
 VW_Franjas.codigoTipoProducto_FranjasPrecios=1
 VW_Franjas.anho_FranjasArancel = anio

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/530

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT VW_Franjas.anho_FranjasArancel AS fecha FROM AgronetComercio.dbo.VW_Franjas VW_Franjas WHERE VW_Franjas.codigoTipoProducto_FranjasPrecios=1 ORDER BY VW_Franjas.anho_FranjasArancel;"</pre>
Tabla	<pre>"SELECT VW_Franjas.anho_FranjasArancel, VW_Franjas.mes_FranjasMeses as mes_FranjasArancel, VW_Franjas.quincena_FranjasArancel, VW_Franjas.nombreFranja_Franjas, VW_Franjas.arancel_FranjasArancel, VW_Franjas.precio_FranjasPrecios FROM AgronetComercio.dbo.VW_Franjas VW_Franjas WHERE VW_Franjas.codigoTipoProducto_FranjasPrecios=1 AND VW_Franjas.anho_FranjasArancel = {0} ORDER BY VW_Franjas.nombreFranja_Franjas", parameters.anio</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

5.8 Precios internacionales de productos

Nombre del archivo: 531.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Bolsa]

Procedimiento almacenado:

[AgronetIndicadores].[dbo].[SP_MERCADO_INTERNACIONAL_PORPRODUCTO]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
producto	String		X	1
Fecha_inicial	String		X	1986
Fecha_final	String		X	2016

Información desplegada: Muestra los precios a nivel internacional de un producto en un periodo seleccionado


Gráficas:

- Precio

Tabla:

- Fecha
- Producto
- Precio
- Unidad
- Variación
- Fuente

Grupos: Agrupa la información por producto

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma el precio actual (P) y el precio del mes anterior (PA) y se calcula con la siguiente formula:</p> $\left(\frac{P - PA}{PA}\right) * 100$

Fórmula de selección:


@Fecha_inicial = N'fecha_final-01-01',
 @Fecha_final = N'fecha_inicial-12-30',
 @Producto = producto

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/530

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_IndicadoresBolsa) AS anios FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Bolsa] WHERE codProducto_IndicadoresBolsa in (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY YEAR(fecha_IndicadoresBolsa)</pre>
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT [codigoProducto_BolsaProducto] as codigo,[nombreProducto_BolsaProducto] as producto FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Producto] INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Bolsa] ON codigoProducto_BolsaProducto= codProducto_IndicadoresBolsa WHERE valor_IndicadoresBolsa <> 0 ORDER BY producto"</pre>
Grafico	<pre>"DECLARE @valor1 as float declare @fecha as datetime declare @valor as float declare @prod as int declare @variacion as float declare @nombreProducto as varchar(50) declare @unidad as varchar(50) declare @unidadSimbolo as varchar(20) create table #Salida(fecha datetime, producto int, valor float, variacion float, nombreProducto varchar(50), unidad varchar(50), unidadSimbolo varchar(20))</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>--Declara un cursor para el cálculo de las variaciones DECLARE DEFPRUEBA CURSOR FOR (SELECT I.fecha_IndicadoresBolsa AS fecha, I.codProducto_IndicadoresBolsa AS producto, I.valor_IndicadoresBolsa AS valor, IP.nombreProducto_BolsaProducto as nombreProducto, IP.unidad_BolsaProducto as unidad, IP.unidadAbr_BolsaProducto as unidadSimbolo FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Bolsa] I INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Producto] IP ON I.codProducto_IndicadoresBolsa = IP.codigoProducto_BolsaProducto WHERE (YEAR(I.fecha_IndicadoresBolsa) between {0} and {1}) AND I.codProducto_IndicadoresBolsa in (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => "'" + d + "'")) + "@")) OPEN DEFPRUEBA FETCH NEXT FROM DEFPRUEBA INTO @fecha, @prod, @valor, @nombreProducto, @unidad, @unidadSimbolo WHILE @@FETCH_STATUS=0 BEGIN SET @valor1= @valor FETCH NEXT FROM DEFPRUEBA INTO @fecha, @prod, @valor, @nombreProducto, @unidad, @unidadSimbolo SET @variacion =((@valor - @valor1)/@valor1)*100 INSERT INTO #Salida (fecha , producto , valor , variacion, nombreProducto, unidad, unidadSimbolo) values (@fecha, @prod, @valor , @variacion, @nombreProducto, @unidad, @unidadSimbolo) END CLOSE DEFPRUEBA DEALLOCATE DEFPRUEBA SELECT * FROM #Salida", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final</pre>
Tabla	<pre>"declare @valor1 as float declare @fecha as datetime declare @valor as float declare @prod as int declare @variacion as float declare @nombreProducto as varchar(50) declare @unidad as varchar(50) declare @fuente as varchar(50)</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

create table #Salida(fecha datetime, producto int, valor float,
variacion float, nombreProducto varchar(50), unidad varchar(50),
fuente varchar(50)

--Declara un cursor para el cálculo de las variaciones

DECLARE DEFPRUEBA CURSOR FOR (SELECT I.fecha_IndicadoresBolsa AS
fecha, I.codProducto_IndicadoresBolsa AS producto,
I.valor_IndicadoresBolsa AS valor, IP.nombreProducto_BolsaProducto
as nombreProducto, IP.unidad_BolsaProducto as unidad,
IP.fuente_BolsaProducto as fuente

FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Bolsa] I INNER JOIN
[AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_Producto] IP ON
I.codProducto_IndicadoresBolsa = IP.codigoProducto_BolsaProducto

WHERE (YEAR(I.fecha_IndicadoresBolsa) between {0} and {1}) AND
I.codProducto_IndicadoresBolsa in (" + string.Join(", ",
parameters.producto.Select(d => "'" + d + "'")) + "@"))

OPEN DEFPRUEBA
FETCH NEXT FROM DEFPRUEBA INTO @fecha, @prod, @valor,
@nombreProducto, @unidad, @fuente

WHILE @@FETCH_STATUS=0 BEGIN

SET @valor1= @valor

FETCH NEXT FROM DEFPRUEBA INTO @fecha, @prod, @valor,
@nombreProducto, @unidad, @fuente

SET @variacion =((@valor - @valor1)/@valor1)*100


INSERT INTO #Salida (fecha , producto , valor , variacion,
nombreProducto, unidad, fuente) values ( @fecha, @prod, @valor ,
@variacion, @nombreProducto, @unidad, @fuente ) END

CLOSE DEFPRUEBA
DEALLOCATE DEFPRUEBA

SELECT *

FROM #Salida", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final

```

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

5.9 Precio al consumidor - IPC

Nombre del archivo: 528.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: [dbo].[Indicadores_IPCNacional]

Procedimiento almacenado: [dbo].[SP_IPC_NACIONAL]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
Nivel	String		X	1
Fecha_inicial	String		X	2009
Fecha_final	String		X	2015
Grupo	String		X	10
Tipo_variacion	String		X	1

Información desplegada: Muestra el índice de precios al consumidor por sectores en el período de análisis seleccionado.

Gráficas:

- Tendencia de la Var.Año Corrido (%) del sector


Tabla:

- Fecha
- Grupo
- IPC
- Variación

Grupos: Agrupa la información por fecha

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma el IPC actual (IPC) y el precio del mes anterior para el mismo grupo (IPCA) y se calcula con la siguiente formula:</p> $\left(\frac{IPC - IPCA}{IPCA} \right) * 100$

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

--	--

Fórmula de selección:

```
@Fecha_inicial = N'fecha_inicial-01-01',
@Fecha_final = N'fecha_final-12-31',
@Nivel = nivel,
@Sector = grupo,
@TipoVariacion = tipo_variacion
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/528


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	"USE [AgronetIndicadores]; SELECT DISTINCT YEAR([fecha_ipcNacional]) as anho FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_IPCNacional] WHERE YEAR([fecha_ipcNacional]) >= '2009' ORDER BY YEAR([fecha_ipcNacional]);"
Grafico	"USE [AgronetIndicadores] EXEC [dbo].[SP_IPC_NACIONAL] @Fecha_inicial = N'{0}-01-01', @Fecha_final = N'{1}-12-31', @Nivel = {2}, @Sector = {3}, @TipoVariacion = {4}", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.nivel, parameters.grupo, parameters.tipo_variacion
Tabla	"USE [AgronetIndicadores] EXEC [dbo].[SP_IPC_NACIONAL] @Fecha_inicial = N'{0}-01-01', @Fecha_final = N'{1}-12-31', @Nivel = {2}, @Sector = {3}, @TipoVariacion = {4}", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.nivel, parameters.grupo, parameters.tipo_variacion

5.10 Precios pagados al productor - IPP

Nombre del archivo: 529.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\5

Motor de base de datos: SQL Server

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: [AgronetIndicadores].[dbo].[ValoresIPP]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
Fecha Inicio	String		X	1990
Fecha_final	String		X	2016
Grupo	String		X	1
Categoría	String		X	3

Información desplegada: Presenta la evolución en el tiempo del índice de precios al productor para un grupo de bienes seleccionados que pueden ser catalogados como exportados, importados o producidos y para el total nacional

Gráficas:

- Índice de precios al productor

Tabla:

- Fecha
- Grupo
- Valor


Grupos: Agrupa la información por grupo

Fórmula de selección:

```
codigoGrupo = grupo
fecha >= 'fecha_inicial0101'
fecha <= 'fecha_final1231'
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/529

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"USE [AgronetIndicadores]; SELECT DISTINCT YEAR(fecha_IPPEXpo) anho FROM Indicadores_IPPEXpo WHERE codigoGrupo_IPPEXpo = {0} ORDER BY YEAR(fecha_IPPEXpo);",parameters.grupo</pre>
Parámetro: Grupo	<pre>"USE [AgronetIndicadores];</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>SELECT codigoGrupo_GruposIPP as codigo, descripcionGrupo_GruposIPP as grupo FROM Indicadores_GruposIPP ORDER BY descripcionGrupo_GruposIPP;"</pre>
Grafico	<pre>"SELECT [fecha],[codigoGrupo],[valor_IppTotalNacional] valor FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[ValoresIPP] INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_GruposIPP] grupo ON grupo.codigoGrupo_GruposIPP = codigoGrupo WHERE codigoGrupo = {2} AND fecha >= '{0}0101' AND fecha <= '{1}1231'", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.grupo</pre>
Tabla	<pre>"SELECT [fecha],[codigoGrupo], grupo.descripcionGrupo_GruposIPP AS grupo,[valor_IppTotalNacional] valor FROM [AgronetIndicadores].[dbo].[ValoresIPP] INNER JOIN [AgronetIndicadores].[dbo].[Indicadores_GruposIPP] grupo ON grupo.codigoGrupo_GruposIPP = codigoGrupo WHERE codigoGrupo = {2} AND fecha >= '{0}0101' AND fecha <= '{1}1231'", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.grupo</pre>

6. Reportes de Comercio

6.1 Tasa de Cambio


Nombre del archivo: 419.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_TRM_Diario

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
periodicidad	String		X	Indicadores_TRM_Diario
Fecha_inicial	String		X	2013
Fecha_final	String		X	2016

Información desplegada: Presenta la evolución de la tasa de cambio representativa del mercado en forma diaria o mensual

Gráficas:

- Tasa representativa del mercado. TRM

Tabla:

- Fecha
- TRM
- Variación (%)


Grupos: Agrupa la información por fecha

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma el TRM actual (V) y el TRM del mes anterior o día anterior según el filtro periodicidad (VA) y se calcula con la siguiente formula:</p> $\left(\frac{V - VA}{VA}\right) * 100$

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/5/529

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT distinct YEAR(Indicadores_TRM_Perio.Fecha) as anio FROM AgronetIndicadores.dbo.{0} Indicadores_TRM_Perio ORDER BY anio ",parameters.periodicidad</pre>
Grafico	<pre>"SELECT Indicadores_TRM.Fecha as Indicadores_TRM_Fecha, Indicadores_TRM.ValorPromedio as valor FROM AgronetIndicadores.dbo.{2} Indicadores_TRM</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>WHERE YEAR(Indicadores_TRM.Fecha) between '{0}' AND '{1}' ORDER BY Indicadores_TRM.Fecha", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.periodicidad</pre>
Tabla	<pre>"SELECT Indicadores_TRM_Perio.Fecha as fecha, Indicadores_TRM_Perio.ValorPromedio as valor FROM AgronetIndicadores.dbo." + parameters.periodicidad + @" Indicadores_TRM_Perio INNER JOIN AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_TRM ON Indicadores_TRM_Perio.Fecha=Indicadores_TRM.Fecha WHERE YEAR(Indicadores_TRM_Perio.Fecha) BETWEEN '" + parameters.fecha_inicial + @" AND '" + parameters.fecha_final</pre>

Fórmula de selección:

6.2 Exportaciones del sector agropecuario. Valor y volumen, por producto, por cadena, por partida y país de destino

Nombre del archivo: 401.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4


Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2016
Cadena	String		X	Café
Producto	String		X	Café
Partida	String	X		0901110000 - Café sin tostar, sin descafeinar.0901111000 - Café sin tostar, sin descafeinar, para la siembra.
País	String	X		Alemania,Suecia,Suiza

Información desplegada: Proporciona información de las exportaciones de Colombia, en un período determinado, para el grupo de productos que hacen parte de cada cadena productiva. Permite graficar las exportaciones por país de destino

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Gráficas:

- Valor (Miles US\$ FOB) de las exportaciones
- Volumen (ton) de las exportaciones
- Exportaciones precios implícitos (Miles US\$ / Ton)

Tabla:

- País
- Cadena
- Producto
- Partida
- Año
- Mes
- Volumen (Ton)
- Valor (Miles US\$/FOB)
- Precio implícito (Miles US\$/Ton)


Grupos: Agrupa la información por país, cadena, producto

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Precio implícito	La división entre el valor de las exportaciones y el volumen de las exportaciones

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/401


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Cadena	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", "[Producto].[Cadena].[Cadena]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, NON EMPTY (@cadena) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Partida	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@partidas", "[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partidas")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto))); string mdx3 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, Filter(NONEMPTY (@partidas), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE (@cadena, @producto);";</pre>
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{0}", parameters.cadena))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto))); string mdx2 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, NON EMPTY (@anio) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena} * {@producto} * {" + String.Join(", ", parameters.partida.Select(i => String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&{0}", i)))+"} * {" + String.Join(", ", parameters.pais.Select(i => String.Format("[Pais].[Pais].{0}", i))) + "});";</pre>
Parámetro: Pais	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{0}", parameters.cadena))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>string mdx4 = @"select NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, Filter(NonEmpty (@pais), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) on 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena} * {@producto} * {"+String.Join(",",parameters.partida.Select(i=> String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&{0}",i))) + @"});";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{0}", parameters.cadena))); string mdx5 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, Filter(NONEMPTY (@producto),[Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE (@cadena);";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{0}", parameters.cadena))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partidas")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{0}:[Periodo].[anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[MesKey]", "meskey"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Mes].[Mes]", "mes")); string mdx = @"WITH MEMBER [Measures].[MesKey] AS [Periodo].[Mes].CURRENTMEMBER.MEMBER_KEY SELECT NON EMPTY {[Measures].[MesKey], [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB DoI]} ON 0, NON EMPTY filter({{ @anio } * {[Periodo].[Mes].[Mes]} * {"}; FOR (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++) {mdx += String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais[i]); mdx += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "}" : ", "; } mdx += @"},[Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({ @cadena} * {"};for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&{0}]", parameters.partida[i]); mdx += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "});" : ", "; } </pre>
Tabla	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("@Cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{0}]", parameters.cadena)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}]", parameters.producto)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@annio", String.Format("[Periodo].[anho].&{0}:[Periodo].[anho].&{1}]", parameters.annio_inicial, parameters.annio_final)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@mes", "[Periodo].[Mes].[Mes]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida"));

mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "annio"));

mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Mes].[Mes]", "mes"));

string mdx = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, NON EMPTY
({";for (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i
{
mdx += String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais[i]);
mdx += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "}," : ",";
}

mdx += "@cadena, @producto, {"; FOR (int i = 0; i <
parameters.partida.Count; i++)
{
mdx += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&[{0}]",
parameters.partida[i]);
mdx += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "}" : ",";
}

mdx += @"", @annio, @mes) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";

```

Fórmula de selección:

6.3 Exportaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial

Nombre del archivo: 402.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
----------------------	--------------	-------------------	-------------------	---------------------

	MANUAL		VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet		MN-PR-GCO-01
			FECHA EDICIÓN 27-10-2017

anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2016

Información desplegada: Proporciona información de las exportaciones de productos de origen agropecuario y agroindustrial, con y sin café, agregados por capítulos para el periodo seleccionado.


Tabla:

- Partida
- Año Exportación
- Volumen (Ton netas)
- Valor (Miles FOB Dol)


Grupos: Agrupa la información por partida

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/402


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0 NON EMPTY (@anio) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Expo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10]", "partida")); string mdx = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol] } ON COLUMNS Filter(NonEmpty({ [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[05-Demás productos de origen animal], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[15-Grasas y aceites animales o vegetales]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[06-Plantas vivas y productos de la floricultura]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[14-Materias trenzables y demás productos vegetales }], [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON ROWS</p> <p>FROM [Agronet Comercio]";</p>
Tabla 1	<p>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig]", "partida"));</p> <p>string mdx1 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol] } ON COLUMNS, Filter(NonEmpty({ [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5202-Desperdicios de algodón (incluidos los desperdicios de hilados y las hilachas).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.] } * { @anio }), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON ROWS</p> <p>FROM [Agronet Comercio]";</p>
Tabla 2	<p>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida"));</p> <p>string mdx2 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol] } ON COLUMNS, Filter(NonEmpty({ [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[02-Carnes y despojos comestibles], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[03-Pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[04-Leche y productos lácteos, huevos, miel], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[05-Demás productos de origen animal] } * { @anio }), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON ROWS</p> <p>FROM [Agronet Comercio]";</p>
Tabla 3	<p>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida"));</p> <p>string mdx3 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol] } ON COLUMNS,</p>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>Filter(NonEmpty({ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[15-Grasas y aceites animales o vegetales] } * { @anio }), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON ROWS FROM [Agronet Comercio];</pre>
Tabla 4	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); string mdx4 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol] } ON COLUMNS, Filter(NonEmpty({ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[15-Grasas y aceites animales o vegetales], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[16-Preparaciones de carne, pescado, crustáceos, moluscos], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[17-Azucares y artículos confitería], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[18-Cacao y sus preparaciones], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[19-Preparaciones a base de cereal, harina, leche; pastelería], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[20-Preparaciones de legumbres u hortalizas, frutos, otras], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[21-Preparaciones alimenticias diversas], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[22-Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[23-Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados] } * { @anio }), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON ROWS FROM [Agronet Comercio];</pre>
Tabla 5	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); string mdx5 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol] } ON COLUMNS, Filter(NonEmpty({ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[06-Plantas vivas y productos de la floricultura], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[07-Legumbres y hortalizas, plantas, raíces y tubérculos], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[08-Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[09-Café, té, yerbamate y especias], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>Capitulo].&[10-Cereales], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[11-Productos de molinería, malta, almidón y fécula], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[12-Semillas y frutos oleaginosos, forrajes], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[13-Gomas, resinas, y demás jugos y extractos vegetales], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[14-Materias trenzables y demás productos vegetales] } * { @anio }), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</p> <p>table.rows = adapter.GetDataTable(connectionName, mdx5, mdxParams);</p>
--	---

Fórmula de selección:

6.4 Participación de los países de destino de las exportaciones por volumen y valor

Nombre del archivo: 404.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1990
anio_final	String		X	2016
País	String		X	Brasil


Información desplegada: Proporciona información de las exportaciones a un país seleccionado desagregadas anualmente y para los diez principales productos exportados

Gráficas:

- Exportaciones. Participación acumulada por volumen
- Exportaciones. Participación acumulada por valor

Tabla:

- Partida


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Año
- Volumen (Toneladas)
- Valor (US \$FOB)


Grupos: Agrupa la información por partida

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/404


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: País	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty(Except(@pais,Filter(@pais, Left([Pais].[Pais].CurrentMember.Name, 2) = 'ZZ'))) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Expo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{{0}}:[Periodo].[anho].&{{1}}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].{{0}}", parameters.pais))); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo]} On 0,--TONELADAS DE EXPORTACION Y VALOR DE EXPORTACIÓN EN DÓLARES TopCount(Filter(NonEmpty({[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].MEMBERS}),[Measures].[Ton Netas Expo]>0),10,[Measures].[Ton Netas Expo]) ON 1</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<p>FROM [Agronet Comercio]</p> <p>WHERE { [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (desterpenados o no), incluidos los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijad], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-</p>
--	---

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<p>Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo] } * { @pais } * { @anio }";</p>
Grafico 2	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Expo Miles FOB Do1]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{{0}}:[Periodo].[anho].&{{1}}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].{{0}}", parameters.pais))); string mdx2 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Valor Expo Miles FOB Do1]} ON 0,--TONELADAS DE EXPORTACION Y VALOR DE EXPORTACIÓN EN DÓLARES TopCount(Filter(NonEmpty({[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].MEMBERS}),[Measures].[Ton Netas Expo]>0),10,[Measures].[Ton Netas Expo]) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (deterpenados o no), incluidos los "concretos" o "absolutos", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y féculas pregelatiniz)], [Producto].[Capitulo-Partida4-</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad):[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijad], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cáñamo] } * { @pais } * { @anio }";</p>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Expo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{0}]:[Periodo].[anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].{0}", parameters.pais)); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} On 0,--TONELADAS DE EXPORTACION Y VALOR DE EXPORTACIÓN EN DÓLARES TopCount(Filter(NonEmpty({ @anio } * { [Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].MEMBERS }),[Measures].[Ton Netas Expo]>0),10,[Measures].[Ton Netas Expo]) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (deterpenados o no), incluidos los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad]:[Producto].[Capitulo-Partida4-</pre>
--	---

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijada], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo] } * { @pais }";
--	---

Fórmula de selección:

6.5 Principales países de destino de las exportaciones del sector agroindustrial por productos seleccionados


Nombre del archivo: 405.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1990
anio_final	String		X	2016
Producto	String		X	Papas
Partida	String	X		0701100000 - Papas (patatas) frescas o refrigeradas para la siembra.,0701900000 - Las demás papas (patatas), frescas o refrigeradas.

Información desplegada: Proporciona información de las exportaciones de un producto seleccionado para los cinco principales países de destino por año.

Gráficas:

- Destino de las exportaciones del sector agropecuario. En Toneladas
- Destino de las exportaciones del sector agropecuario. En Miles de US\$


Tabla:

- Año
- País
- Partida
- Volumen (Ton)
- Valor (Miles US\$/FOB)


Grupos: Agrupa la información por año

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/405


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio]</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre>WHERE (@producto)*{"; for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++){ mdx1 += String.Format("[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&{{0}}", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ","; mdx1 += "}}";</pre>
Parámetro: Partida	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@partida", "[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{{0}}", parameters.producto))); string mdx2 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, Filter(NONEMPTY (@partida), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE (@producto);";</pre>
Parámetro: Cadena	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", "[Producto].[Cadena].[Cadena]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); string mdx3 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, NON EMPTY (@cadena) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>string mdx5 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]} ON 0, Filter(NONEMPTY (@producto),[Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio]";</pre>
Grafico 1	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{0}]:[Periodo].[anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{0}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{[Measures].[Ton Netas Expo]}}) ON 0, Filter(NonEmpty({"";foreach (var paisGroup in query0) { //Los primeros 5 paises mdx1 += (numeroPais + 1 == query0.Count()) ? "@pais" + numeroPais : "@pais" + numeroPais + ","; mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais" + numeroPais, String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", paisGroup.Key.ToString())));numeroPais++; } mdx1 += @" } * { @anio }), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@producto},{"; for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[{0}]", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ","; mdx1 += "});";</pre>
Grafico 2	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{0}]:[Periodo].[anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{0}]", parameters.producto)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({{[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]}}) ON 0, Filter(NonEmpty({"foreach (var paisGroup in query2) { //Los primeros 5 paises mdx3 += (numeroPais2 + 1 == query2.Count()) ? "@pais" + numeroPais2 : "@pais" + numeroPais2 + ","; mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais" + numeroPais2, String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", paisGroup.Key.ToString())));numeroPais2++; } mdx3 += @"} * { @anio }, [Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@producto}, {"for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++){ mdx3 += String.Format("[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&{0}", parameters.partida[i]); mdx3 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ","; } mdx3 += "}")"; </pre>
Tabla	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{0}:[Periodo].[anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Mes].[Mes]", "mes"));mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Expo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]", "valor")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Valor Expo Miles FOB Dol]}}) ON 0, </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

Filter(NonEmpty({@anio} * {[Periodo].[Mes].[Mes]} * {@producto}
* {"; for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) {
mdx1 += String.Format("[Producto].[Producto-
Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[{0}]",
parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 ==
parameters.partida.Count) ? "" : ","; } mdx1 += "} * {"; foreach
(var paisGroup in query0){

//Los primeros 5 paises

mdx1 += (numeroPais + 1 == query0.Count()) ? "@pais" +
numeroPais : "@pais" + numeroPais + ","; mdxParams.Add(new
MdxParameter("@pais" + numeroPais,
String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]",
paisGroup.Key.ToString())));numeroPais++; }

mdx1 += @"}), [Measures].[Ton Netas Expo]>0) ON 1 FROM [Agronet
Comercio];";

```

Fórmula de selección:

6.6 Importaciones del sector agropecuario. Valor y volumen, por producto, por cadena, por partida y país de origen

Nombre del archivo: 407.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2016
Cadena	String		X	Café
Producto	String		X	Café
Partida	String	X		0901110000 - Café sin tostar, sin descafeinar.,0901111000 - Café sin tostar, sin descafeinar, para la siembra.,0901119000 - Los demás

 MINAGRICULTURA	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

				cafés sin tostar, sin descafeinar.,0901120000 - Café sin tostar, descafeinado.,0901211000 - Café tostado, sin descafeinar, en grano.,0901212000 - Café tostado, sin descafeinar, molido.,0901220000 - Café tostado, descafeinado.,0901300000 - Cáscara y cascarilla de café.,0901400000 - Sucedáneos del café que contengan café en cualquier proporción.,0901900000 - Cáscara y cascarilla de café; sucedáneos del café que contengan café en cualquier proporción.
País	String	X		Estados Unidos, Japón

Información desplegada: Proporciona información de las importaciones de Colombia, en un periodo determinado, para el grupo de productos que hacen parte de la cadena productiva. Permite graficar las exportaciones por país de origen.

Gráficas:

- Valor (Miles US\$ CIF) de las importaciones
- Volumen (ton) de las importaciones
- Importaciones precios implícitos (Miles US\$ / Ton)


Tabla:

- País
- Cadena
- Año
- Partida
- Mes
- Volumen (Ton)
- Valor (Miles US\$/CIF)
- Precio implícito (Miles US\$/Ton)

Grupos: Agrupa la información por país, cadena, producto

Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Precio implícito	La división entre el valor de las exportaciones y el volumen de las exportaciones

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/407

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto)); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena} * {@producto} * {" + String.Join(",", parameters.partida.Select(i => String.Format("[Producto].[Cadena- Partida10].&[{}]", i))) + @"} * {" + String.Join(",", parameters.pais.Select(i => String.Format("[Pais].[Pais].[{}]", i))) + "});";</pre>
Parámetro: Cadena	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", "[Producto].[Cadena].[Cadena]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena");string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @cadena }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto"); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)); string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @producto }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] where @cadena;";</pre>
Parámetro: Partida	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@partida", "[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida"); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)); string mdx4 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @partida }) ON 1</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>FROM [Agronet Comercio] WHERE (@producto, @cadena);";</pre>
Parámetro: Pais	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto)); string mdx5 = @"select NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, Filter(NonEmpty (@pais), [Measures].[Ton Netas Impo]>0) on 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena} * {@producto} * {"+string.Join(",",parameters.partida.Select(i=>String.Format("[Producto] .[Cadena-Partida10].&[{}]",i))+@"");";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{}]:[Periodo].[anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto)); string mdxG = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, NON EMPTY Filter({ @anio} * {"; for (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++) { mdxG += String.Format("[Pais].[Pais].[{}]", parameters.pais[i]); mdxG += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "}" : ","; } mdxG += @",[Measures].[Ton Netas Impo] > 0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({"; FOR (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdxG += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[{}]", parameters.partida[i]); mdxG += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "}" :</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre> } mdxG += @"} * { @producto }));"; </pre>
Tabla	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Mes].[Mes]", "mes")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[0]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, NON EMPTY Filter({" FOR (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Pais].[Pais].[0]", parameters.pais[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.pais.Count)? "" : ","; } mdx1 += @"* {[Producto].[Cadena].[Cadena]} * {" FOR (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[0]", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count)? "" : ","; } mdx1 += @"}*{ @anio }*{ [Periodo].[Mes].[Mes] }, [Measures].[Ton Netas Impo] > 0) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { @producto }"; </pre>

6.7 Importaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial

Nombre del archivo: 409.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1991
anio_final	String		X	2016

Información desplegada: Proporciona información de las importaciones de productos de origen agropecuario y agroindustrial, agregados por capítulos para el periodo seleccionado

Tabla:


- Partida
- Año
- Volumen (Toneladas)
- Valor (Miles US\$/CIF)

Grupos: Agrupa la información por partida


Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/409


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{{0}}:[Periodo].[anho].&{{1}}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>string mdx = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, NONEMPTY({ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[20-Preparaciones de legumbres u hortalizas, frutos, otras] }) ON 1 FROM [Agronet Comercio]";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx1 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, NONEMPTY({ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[05-Demás productos de origen animal]} * { @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio]";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>string mdx2 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON COLUMNS, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[06-Plantas vivas y productos de la floricultura]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[14-Materias trenzables y demás productos vegetales]} * { @anio }) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx3 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON COLUMNS, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[15-Grasas y aceites animales o vegetales]} * { @anio }) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx4 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON COLUMNS, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[16-Preparaciones de carne, pescado, crustáceos,</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>moluscos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[20-Preparaciones de legumbres u hortalizas, frutos, otras]] * { @anio }) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</pre>
--	--

6.8 Países de origen de las importaciones del sector agropecuario

Nombre del archivo: 410.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1991
anio_final	String		X	2016
Producto	String		X	Chicharrones
Partida	String	X		2301101000 - Chicharrones.

Información desplegada: Proporciona información de los países de origen de las importaciones de un producto seleccionado, desagregadas anualmente.

Gráficas:

- Origen de las importaciones del sector agropecuario por volumen
- Origen de las importaciones del sector agropecuario por valor


Tabla:

- País
- Producto
- Año
- Mes
- Volumen (Ton netas)
- Valor (Miles CIF Dol)


Grupos: Agrupa la información por país, partida

Fórmula de selección:


Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/410

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({ @producto}*{"; for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Producto].[Producto- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&{0}", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ","; } mdx1 += "});";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ [Producto].[Producto General].[Producto General] }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE {[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (deterpenados o no), incluidos los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<p>féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijad], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo}}";</p>
Parámetro: Partida	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@partida", "[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{0}]", parameters.producto))); string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @partida }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (deterpenados o no), incluidos los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijad], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4</pre>
--	--

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<p>Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo} , @producto);";</p>
Grafico 1	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]":[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[0]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{[Measures].[Ton Netas Impo]}}) ON 0,NonEmpty({ [Pais].[Pais].[Pais] }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (deterpenados o no), incluidos los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<p>[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogos, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad):[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijada], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo]} * { @anio } * {@producto} * { "; FOR (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++){</p> <p>mdx1 += String.Format("[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[{0}]", parameters.partida[i]);</p> <p>mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ",";</p> <p>}</p> <p>mdx1 += @" }";</p>
Grafico 2	

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{}]:[Periodo].[anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]}}) ON 0, NonEmpty({ [Pais].[Pais].[Pais] }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 - Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3301-Aceites esenciales (deterpenados o no), incluidos los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína; colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 - Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida 29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas, en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelad]:[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso </pre>
--	--

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> cepillada, lijad], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo}} * { @anio } * { "; for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx2 += String.Format("[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&{0}", parameters.partida[i]); mdx2 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ",";}} mdx2 += @" }"; </pre>
Tabla	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto-Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "producto")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Mes].[Mes]", "mes")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio",
String.Format("[Periodo].[anho].&{{0}}:[Periodo].[anho].&{{1}}",
parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)));

string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{[Measures].[Ton Netas
Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]}} ON 0,
Filter(NonEmpty({ [Pais].[Pais].[Pais] } * {""; FOR (int i = 0;
i < parameters.partida.Count; i++){


mdx1 += String.Format("[Producto].[Producto-
Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&{{0}}",
parameters.partida[i]);

mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ","; }

mdx1 += @"} * { @anio } * {[Periodo].[Mes].[Mes]}),
[Measures].[Ton Netas Impo]>0) ON 1 FROM [Agronet Comercio]

WHERE { [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion
Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Capitulo].&[24-Tabaco sucedáneos del
tabaco elaborados], [Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[2905430000 -
Manitol.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion
Partida10 Dig Union].&[2905440000 - D-glusitol (sorbitol).],
[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4
Dig].&[3301-Aceites esenciales (desterpenados o no), incluidos
los ""concretos"" o ""absolutos"", resinoides; o],
[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4
Dig].&[3501-Caseína, caseinatos y demás derivados de la caseína;
colas de caseína.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[3505-Dextrina y demás
almidones y féculas modificados (por ejemplo: almidones y
féculas pregelatiniz], [Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union].&[3809100000 -
Aprestos y productos de acabado a base de materias amiláceas.],
[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida10
Dig Union].&[3823600000 - Sorbitol, excepto el de la subpartida
29.05.44.00.], [Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4001-Caucho natural,
balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas,
en formas prima], [Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4101-Cueros y pieles, en
bruto, de bovino o de equino (frescos o salados, secos,
encalados, piquelad]:[Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4103-Los demás cueros y
pieles, en bruto (frescos o salados, secos, encalados,
piquelados o conserva], [Producto].[Capitulo-Partida4-
Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4401-Leña; madera en

```

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>plaquitas o partículas, aserrín, desperdicios y desechos, de madera, incluso ag]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[4407-Madera aserrada o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijad], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5001-Capullos de seda aptos. Paa el devanado.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5003-Desperdicios de seda (incluidos los capullos no aptos para el devanado, desperdicios de hilados), [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5101-Lana sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5103-Desperdicios de lana o de pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5201-Algodón sin cardar ni peinar.]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5203-Algodón cardado o peinado.], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5301-Lino en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios, de lino (incluidos los despe], [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Partida4 Dig].&[5302-Cañamo (cannabis sativa) en bruto o trabajado, pero sin hilar, estopas y desperdicios de cañamo}}";</p>
--	--

6.9 Importaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial

Nombre del archivo: 409.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services


Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1991
anio_final	String		X	2016

Información desplegada: Proporciona información de las importaciones de productos de origen agropecuario y agroindustrial, agregados por capítulos para el periodo seleccionado

Tabla:


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

- Partida
- Año
- Volumen (Toneladas)
- Valor (Miles US\$/CIF)


Grupos: Agrupa la información por partida

Fórmula de selección:

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~ [Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{{0}}:[Periodo].[anho].&{{1}}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, NONEMPTY({ [Producto].[Capitulo- Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo- Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[20-Preparaciones de legumbres u hortalizas, frutos, otras] }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Tabla 1	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx1 = @"SELECT { [Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON 0, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo- Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[01-Animales vivos]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[05-Demás productos de origen animal]} * { @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio]"; </pre>
Tabla 2	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx2 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON COLUMNS, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo- Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[06-Plantas vivas y productos de la floricultura]: [Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo].&[14-Materias trenzables y demás productos vegetales]} * { @anio }) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]"; </pre>
Tabla 3	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>string mdx3 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON COLUMNS, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[15-Grasas y aceites animales o vegetales]} * { @anio }) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</pre>
Tabla 4	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Ton Netas Impo]", "volumen")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[0]:[Periodo].[anho].&[1]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx4 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Impo],[Measures].[Valor Impo Miles CIF Dol]} ON COLUMNS, NONEMPTY({[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[16-Preparaciones de carne, pescado, crustáceos, moluscos]:[Producto].[Capitulo-Partida4-Partida10].[Descripcion Capitulo].&[20-Preparaciones de legumbres u hortalizas, frutos, otras]} * { @anio }) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</pre>

6.10 Balanza comercial de productos agropecuarios y agroindustriales por cadena

Nombre del archivo: 411.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1991
anio_final	String		X	2016

	MANUAL		VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet		MN-PR-GCO-01
			FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Cadena	String		X	Acuicultura
Producto	String		X	Salmón del Pacífico
Partida	String	X		0302120000 - Salmones del pacífico (oncorhynchus nerka, oncorhynchus gorbuscha, oncorhynchus keta, oncorhynchus tshawytscha, oncorhynchus kisutch, oncorhynchus masou y..) salmones de atlan. (salmo salar) y salmones del danubio (hucho huc.), fresco y refrigerado excep", "0302140000 - Salmones del Atlantico y salmones del Danubio frescos o refrigerados excepto los filetes, higados, huevas y lechas.", "0302190000 - Los demás salmónidos, excepto higados, huevas y lechas, frescos o refrigerados.
País	String	X		Estados Unidos, Antillas Holandesas

Información desplegada: Permite visualizar la balanza comercial agropecuaria por producto, cadena, partida y por país.

Gráficas:

- Balanza comercial agropecuaria. Balanza comercial (Miles US\$)

Tabla:


- Año
- País
- Cadena
- Producto
- Partida
- Valor (Miles FOB-CIF)

Grupos: Agrupa la información por año


Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/411


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio"));

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto)); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena} * {@producto} * {" + string.Join(",", parameters.partida.Select(i => String.Format("[Producto].[Cadena- Partida10].&[{}]", i))) + @"}*{" + string.Join(",", parameters.pais.Select(i=>String.Format("[Pais].[Pais].[{}]",i)))+@"}));";</pre>
Parámetro: Cadena	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", "[Producto].[Cadena].[Cadena]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); string mdx2 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF],[Measures].[Balanza Toneladas]} ON 0, NON EMPTY (@cadena) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{}]", parameters.cadena)); string mdx4 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF],[Measures].[Balanza Toneladas]} ON 0, NON EMPTY (@producto) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena});";</pre>
Parámetro: Partida	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@partida", "[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{{0}}", parameters.producto))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{{0}}", parameters.cadena))); string mdx3 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF],[Measures].[Balanza Toneladas]} ON 0, NON EMPTY (@partida) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({{@cadena}} * {{@producto}});";</pre>
Parámetro: Pais	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{{0}}", parameters.cadena))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{{0}}", parameters.producto))); string mdx5 = @"select NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF],[Measures].[Balanza Toneladas]} ON 0, Filter(NonEmpty (@pais), [Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]>0) on 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({{@cadena}} * {{@producto}} * {"+string.Join(",",parameters.partida.Select(i=>String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&{{0}}",i)))+@"});";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{{0}}:[Periodo].[anho].&{{1}}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].&{{0}}", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&{{0}}", parameters.cadena))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{{0}}", parameters.producto)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY NonEmpty({{[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]}}) ON 0, NON EMPTY NonEmpty({ @anio }*{"; FOR (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "}" : ",";"; mdx1 += @") ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@cadena} * {@producto} * {"; FOR (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&[{0}]", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ",";"; mdx1 += @"}";"; </pre>
Tabla	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{0}]:[Periodo].[anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", String.Format("[Producto].[Cadena].&[{0}]", parameters.cadena))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{0}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY NonEmpty({{[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]}}) ON 0, NON EMPTY NonEmpty({ @anio } * {@cadena} * {@producto} * {"; FOR (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "}" * {" : ","; } FOR (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++) { mdx1 += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&[{0}]", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "" : ","; } </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	mdx1 += "}) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";
--	---

6.11 Balanza comercial de productos de origen agropecuario y agroindustrial por producto

Nombre del archivo: 415.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2016
Producto	String		X	Café
Partida	String	X		0901110000 - Café sin tostar, sin descafeinar., 0901111000 - Café sin tostar, sin descafeinar, para la siembra.
País	String	X		Alemania, Suecia, Suiza

Información desplegada: Muestra el saldo comercial que mantiene Colombia para los productos agropecuarios y agroindustriales, agregados por capítulos del arancel, con el resto de países del mundo.

Gráficas:

- Balanza comercial. en Miles de Dólares (FOB-CIF)


Tabla:

- Producto
- Partida
- País
- Año
- Valor (Miles Dólares FOB- CIF)


Grupos: Agrupa la información por país

Fórmula de selección:


Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = /#reporte/4/415

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE ({@producto}*{" + String.Join(",", parameters.partida.Select(i => String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&[{}]", i))) + @"}*{" + String.Join(",", parameters.pais.Select(i => String.Format("[Pais].[Pais].[{}]", i))) +@"});";</pre>
Parámetro: Cadena	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@cadena", "[Producto].[Cadena].[Cadena]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena].[Cadena]", "cadena")); string mdx2 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF] } ON 0, NON EMPTY (@cadena) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Partida	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@partidas", "[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partidas")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto))); string mdx3 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF] } ON 0, NON EMPTY (@partidas) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE (@producto);";</pre>
Parámetro: Pais	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto))); string mdx4 = @"select NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]} ON 0, Filter(NonEmpty (@pais), [Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]>0) on 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE (@producto) * {"+String.Join(",",parameters.partida.Select(i=>String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&{0}",i))) + @"}";";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); string mdx5 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]} ON 0, NON EMPTY (@producto) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&{0}:[Periodo].[anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&{0}", parameters.producto))); Chart chart1 = new Chart { series = new List<Series>() }; mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig]", "partida")); string mdxG = @"SELECT { [Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF] } ON COLUMNS, Filter((@anio ,{"; FOR (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++){ mdxG += String.Format("[Pais].[Pais].{0}", parameters.pais[i]);</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxG += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "" : ","; mdxG += "), [Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]>0) ON ROWS FROM [Agronet Comercio] WHERE (@producto * {";for (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++){ mdxG += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&[{}]", parameters.partida[i]); mdxG += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "});" : ","; }</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{}]:[Periodo].[anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{}]", parameters.producto))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]", "valor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Cadena- Partida10].[Descripcion Partida10 Dig Union]", "partida")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Capitulo-Partida4- Partida10].[Descripcion Partida4 Dig]", "partida")); string mdx1 = @"SELECT { [Measures].[Balanza Miles Dolares FOB- CIF] } ON COLUMNS, Filter((@producto, {"; FOR (int i = 0; i < parameters.pais.Count; i++){ mdx1 += String.Format("[Pais].[Pais].[{}]", parameters.pais[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.pais.Count) ? "" : ","; }</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdx1 += @", {"; FOR (int i = 0; i < parameters.partida.Count; i++){ mdx1 += String.Format("[Producto].[Cadena-Partida10].&[{}]", parameters.partida[i]); mdx1 += (i + 1 == parameters.partida.Count) ? "}" : ","; mdx1 += ", @anio), [Measures].[Balanza Miles Dolares FOB-CIF]>0) ON ROWS FROM [Agronet Comercio]";</pre>
--	--

6.12 Indicador transabilidad

Nombre del archivo: 406.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1990
anio_final	String		X	2016
país	String		X	Colombia
Producto	String		X	Aceite de maíz

Información desplegada: Permite hacer un seguimiento de la ganancia o de la pérdida de capacidad exportadora del país que produce el bien analizado


Tabla:

- País
- Producto
- Año
- Balanza (ton)
- Exportación (ton)
- Importación (ton)


Grupos: Agrupa la información por país y producto

Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/406

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Pais	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @pais }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @producto }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { @pais };";</pre>
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{0}]:[Periodo].[anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].[{0}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY{[Measures].[Balanza Toneladas], [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Ton Netas Impo]} ON 0, NON EMPTY { @anio } ON 1 FROM [Agronet Comercio]</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	WHERE { @pais } * { @producto }";
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{}]:[Periodo].[anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].[{}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NON EMPTY{[Measures].[Balanza Toneladas], [Measures].[Ton Netas Expo], [Measures].[Ton Netas Impo]} ON 0, NON EMPTY { @pais } * { @producto } * { @anio } ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>

6.13 Indicador de balanza comercial relativa

Nombre del archivo: 416.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server Analysis Services

Fuente de datos: BI_ComercioColombia_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2016
Producto	String		X	Ajos
País	String		X	Alemania


Información desplegada: Permite identificar países importadores o exportadores netos que podrían significar mercados potenciales para un país determinado.

Gráficas:

- Balanza comercial relativa. Balanza comercial (US\$)

Tabla:

- Año

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


- Volumen Exportaciones (Ton Netas)
- Volumen Importaciones (Ton Netas)

Grupos: Agrupa la información por año

Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/416

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[anho].[anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[anho].[anho]", "anio")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Pais	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", "[Pais].[Pais].[Pais]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @pais }) ON 1 FROM [Agronet Comercio];";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", "[Producto].[Producto General].[Producto General]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Pais].[Pais].[Pais]", "pais")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Producto].[Producto General].[Producto General]", "producto")); string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @producto }) ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { @pais };";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{0}]:[Periodo].[anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{0}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Ton Netas Impo]} ON 0, NON EMPTY { @anio } ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { @pais } * { @producto };";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[anho].&[{0}]:[Periodo].[anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@pais", String.Format("[Pais].[Pais].[{0}]", parameters.pais))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Producto].[Producto General].&[{0}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Ton Netas Expo],[Measures].[Ton Netas Impo]} ON 0, NON EMPTY { @anio } ON 1 FROM [Agronet Comercio] WHERE { @pais } * { @producto };";</pre>

6.14 Índice de ventaja comparativa revelada por producto y país

Nombre del archivo: 420.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server


Fuente de datos: [AgronetComercio]

Tabla: dbo.FAO_Producto

Procedimiento almacenado: [AgronetComercio].[dbo].[VCR]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
----------------------	--------------	-------------------	-------------------	---------------------

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

anio_inicial	String		X	1961
anio_final	String		X	2016
Producto	String		X	406
Pais	String	X		40,44

Información desplegada: Mide el desempeño del comercio de una selección de países para un producto, en relación con el resto de mercancías y el resto del mundo.

Gráficas:

- Índice de ventaja comparativa revelada (VCR) por producto y competidores. VCR
- Valor de las exportaciones. Exportaciones (Miles US\$)
- Valor de las importaciones. Importaciones (Miles US\$)

Tabla:

- País
- Año
- Producto
- VCR
- Exportaciones Miles US\$
- Importaciones Miles US\$


Grupos: Agrupa la información por país

Fórmula de selección:


```
@FECHA_INICIAL = anio_inicial,
@FECHA_FINAL = anio_final,
@PRODUCTO = producto
FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises IN (pais)
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/420


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT codigo_ProductoVCR as codigo, producto_VCR as descripcion FROM [AgronetComercio].dbo.VCR_Productos ORDER BY producto_VCR"</pre>
Parámetro: Pais	<pre>"CREATE TABLE #SP_VCR (codigoPais int, codigoProducto int, int, Xia FLOAT, Xwa float, Xit float, Xwt float, Xwn float, Xin float, Xra float, Xrt float, Xm float, VCEia float, Mia float, Mwa float, Mit float, Mwt float, Mwn float, Mina float, Mra float, Mrt float, Mm float, VClia float, VCRia float) INSERT INTO #SP_VCR EXEC [AgronetComercio].[dbo].[VCR] --PARAMETROS DE FECHA @FECHA_INICIAL = {0},</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> @FECHA_FINAL = {1}, @PRODUCTO = {2} SELECT FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises as descripcion, FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises as codigo FROM AgronetComercio.dbo.FAO_Producto FAO_Producto INNER JOIN #SP_VCR ON #SP_VCR.codigoProducto = FAO_Producto.CodigoProducto_FAOPProducto INNER JOIN AgronetComercio.dbo.FAO_Paises FAO_Paises ON FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises = #SP_VCR.codigoPais AND #SP_VCR.anho = #SP_VCR.anho WHERE FAO_Producto.CodigoProducto_FAOPProducto = {3} and VCRia!=0 GROUP BY FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises, FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises ORDER BY FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises DROP TABLE #SP_VCR", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.producto, parameters.producto </pre>
Grafico	<pre> "CREATE TABLE #SP_VCR (codigoPais int, codigoProducto int, anho int, Xia FLOAT, Xwa float, Xit float, Xwt float, Xwn float, Xin float, Xra float, Xrt float, Xm float, VCEia float, Mia float, Mwa float, Mit float, Mwt float, Mwn float, Mina float,Mra float, Mrt float, Mm float, VClia float,VCRia float) INSERT INTO #SP_VCR EXEC [AgronetComercio].[dbo].[VCR] --PARAMETROS DE FECHA @FECHA_INICIAL = {0}, @FECHA_FINAL = {1}, @PRODUCTO = {2} SELECT FAO_Producto.NombreProducto_FAOPProducto, FAO_Producto.NombreProductoIng_FAOPProducto, FAO_Paises.NombreAbrPais_FAOPaises, FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises, #SP_VCR.anho, #SP_VCR.codigoPais, #SP_VCR.codigoProducto, #SP_VCR.Xia, #SP_VCR.Mia, #SP_VCR.VCRia FROM AgronetComercio.dbo.FAO_Producto FAO_Producto INNER JOIN #SP_VCR ON #SP_VCR.codigoProducto = FAO_Producto.CodigoProducto_FAOPProducto INNER JOIN AgronetComercio.dbo.FAO_Paises FAO_Paises ON FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises = #SP_VCR.codigoPais AND #SP_VCR.anho = #SP_VCR.anho WHERE FAO_Producto.CodigoProducto_FAOPProducto = {3} and VCRia!=0 AND FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises IN (" + string.Join(", ", parameters.pais.Select(d => d)) + @") ORDER BY </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises, #SP_VCR.anho DROP TABLE #SP_VCR", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.producto, parameters.producto </pre>
Tabla	<pre> "CREATE TABLE #SP_VCR (codigoPais int, codigoProducto int, anho int, Xia FLOAT, Xwa float, Xit float, Xwt float, Xwn float, Xin float, Xra float, Xrt float, Xm float, VCEia float, Mia float, Mwa float, Mit float, Mwt float, Mwn float, Mina float, Mra float, Mrt float, Mm float, VClia float, VCRia float) INSERT INTO #SP_VCR EXEC [AgronetComercio].[dbo].[VCR] --PARAMETROS DE FECHA @FECHA_INICIAL = {0}, @FECHA_FINAL = {1}, @PRODUCTO = {2} SELECT FAO_Producto.NombreProducto_FAOProducto, FAO_Producto.NombreProductoIng_FAOProducto, FAO_Paises.NombreAbrPais_FAOPaises, FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises, #SP_VCR.anho, #SP_VCR.codigoPais, #SP_VCR.codigoProducto, #SP_VCR.Xia, #SP_VCR.Mia, #SP_VCR.VCRia FROM AgronetComercio.dbo.FAO_Producto FAO_ProductoINNER JOIN #SP_VCR ON #SP_VCR.codigoProducto = FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto INNER JOIN AgronetComercio.dbo.FAO_Paises FAO_Paises ON FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises = #SP_VCR.codigoPais AND #SP_VCR.anho = #SP_VCR.anho WHERE FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto = {3} and VCRia!=0 AND FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises IN (" + string.Join(", ", parameters.pais.Select(d => d)) + "@") ORDER BY FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises, #SP_VCR.anho DROP TABLE #SP_VCR", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.producto, parameters.producto </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

6.15 Indicador de modo de inserción al mercado

Nombre del archivo: 422.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: [AgronetComercio].

Tabla: dbo.VistaFAOExpoVolumen

Procedimiento almacenado: [AgronetComercio].[dbo].[SP_MUNDO_INSERTION]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	1961
anio_final	String		X	2004
Producto	String		X	406
País	String		X	40

Información desplegada: Mediante un análisis del posicionamiento y de la eficiencia de un producto determinado, se muestra su grado de dinámica exportadora.


Tabla:

- País
- Año
- Producto
- Exportaciones (ton)
- Importaciones del mundo (ton)
- Participación (%)

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Participación	Calcula la participación del país seleccionado, según la cantidad de exportaciones (E) realizadas por este comparada con la cantidad de exportaciones del mundo (EM): $\frac{E * 100}{EM}$

Grupos: Agrupa la información por país


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Fórmula de selección:

```
@FECHA_INICIAL = N'anio_inicial-01-01',
@FECHA_FINAL = N'anio_final-12-31'
VistaFAOExpoVolumen.Valor <> 0
FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto = producto
FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises = país
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/422

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Pais	<pre>"SELECT pai.CodigoPais_FAOPaises as codigo, pai.NombrePais_FAOPaises as descripcion FROM [AgronetComercio].dbo.VistaFAOExpoVolumen impovol, [AgronetComercio].dbo.FAO_Paises pai WHERE impovol.CodigoPais_FAO = pai.CodigoPais_FAOPaises GROUP BY pai.CodigoPais_FAOPaises, pai.NombrePais_FAOPaises ORDER BY NombrePais_FAOPaises;"</pre>
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT pro.CodigoProducto_FAOProducto as codigo, pro.NombreProducto_FAOProducto as descripcion FROM [AgronetComercio].dbo.VistaFAOExpoVolumen impovol INNER JOIN [AgronetComercio].dbo.FAO_Producto pro ON impovol.CodigoProducto_FAO = pro.CodigoProducto_FAOProducto WHERE (impovol.CodigoPais_FAO = {0}) GROUP BY pro.CodigoProducto_FAOProducto, pro.NombreProducto_FAOProducto, impovol.CodigoUnidad_FAOUnidades HAVING (impovol.CodigoUnidad_FAOUnidades = 4) ORDER BY pro.NombreProducto_FAOProducto", parameters.pais</pre>
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT Anho as anio FROM [AgronetComercio].dbo.FAO ORDER BY Anho"</pre>
Tabla	<pre>" CREATE TABLE #SP_MUNDO_INSERTION (Anho int, NombrePais_FAOPaises text, NombreProducto_FAOProducto text, Valor int, CodigoProducto_FAOProducto int) INSERT INTO #SP_MUNDO_INSERTION EXEC [AgronetComercio].[dbo].[SP_MUNDO_INSERTION] --PARAMETROS DE FECHA @FECHA_INICIAL = N'{0}-01-01', @FECHA_FINAL = N'{1}-12-31'</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

SELECT VistaFAOExpoVolumen.Anho, FAO_Producto.NombreProducto_FAOProducto,
FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises, FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises,
FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto,
VistaFAOExpoVolumen.CodigoProducto_FAO, VistaFAOExpoVolumen.Valor,
#SP_MUNDO_INSERTION.Valor,
(VistaFAOExpoVolumen.Valor*100)/#SP_MUNDO_INSERTION.Valor as participacion

FROM AgronetComercio.dbo.FAO_Paises FAO_Paises RIGHT OUTER JOIN
(AgronetComercio.dbo.FAO_Producto FAO_Producto RIGHT OUTER JOIN
AgronetComercio.dbo.VistaFAOExpoVolumen VistaFAOExpoVolumen ON
FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto=VistaFAOExpoVolumen.CodigoProducto_FAO
) ON FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises=VistaFAOExpoVolumen.CodigoPais_FAO INNER
JOIN #SP_MUNDO_INSERTION ON #SP_MUNDO_INSERTION.CodigoProducto_FAOProducto =
FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto AND #SP_MUNDO_INSERTION.Anho =
VistaFAOExpoVolumen.Anho

WHERE VistaFAOExpoVolumen.Valor <> 0 AND
FAO_Producto.CodigoProducto_FAOProducto = {2} AND
FAO_Paises.CodigoPais_FAOPaises = {3}

ORDER BY VistaFAOExpoVolumen.Anho,FAO_Producto.NombreProducto_FAOProducto

DROP TABLE #SP_MUNDO_INSERTION", parameters.anio_inicial,
parameters.anio_final, parameters.producto, parameters.pais

```

6.16 Cotización de contratos futuros de productos agropecuarios

Nombre del archivo: 418.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4


Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores.

Tabla: dbo.Indicadores_PreciosFuturos

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2015
anio_final	String		X	2016
Producto	String	X		14,17

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Información desplegada: Proporciona información sobre la cotización futura de productos agropecuarios en diferentes bolsas de valores a nivel mundial.

Gráficas:

- Cotización del contrato. Cotización del contrato en dólares por tonelada.

Tabla:

- Fecha
- Producto
- Unidad
- Valor


Grupos: Agrupa la información por producto

Fórmula de selección:


```
Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos IN (producto)
Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos >= 'anio_inicial'
Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos <= 'anio_final'
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/422

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT codigoProducto_BolsaProducto as productocod, nombreProducto_BolsaProducto as producto FROM AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_BolsaProducto WHERE tipoBolsa_BolsaProducto in (2,5) and estado in (2, 1) ORDER BY nombreProducto_BolsaProducto"</pre>
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_IndicadoresPreciosFuturos) AS anio FROM AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_PreciosFuturos -- PARAMETRO DE PRODUCTO WHERE codProducto_IndicadoresPreciosFuturos IN (" + string.Join(", ", parameters.producto.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY anio"</pre>
Grafico	<pre>" SELECT Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_PreciosFuturos.valor_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_PreciosFuturos.FechaFuturo_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_BolsaProducto.nombreProducto_BolsaProducto,</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<p>Indicadores_BolsaProducto.unidad_BolsaProducto, Indicadores_BolsaProducto.unidadAbr_BolsaProducto</p> <p>FROM AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_PreciosFuturos Indicadores_PreciosFuturos INNER JOIN AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_BolsaProducto Indicadores_BolsaProducto ON Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos=Indica dores_BolsaProducto.codigoProducto_BolsaProducto</p> <p>WHERE Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos IN (" + string.Join(",", parameters.producto.Select(d => "" + d + "")) + @") AND YEAR(Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos) >= '{0}' AND YEAR(Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos) <= '{1}'</p> <p>ORDER BY Indicadores_PreciosFuturos.FechaFuturo_IndicadoresPreciosFuturos", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final</p>
Tabla	<p>" SELECT Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_PreciosFuturos.valor_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_PreciosFuturos.FechaFuturo_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos, Indicadores_BolsaProducto.nombreProducto_BolsaProducto, Indicadores_BolsaProducto.unidad_BolsaProducto, Indicadores_BolsaProducto.unidadAbr_BolsaProducto</p> <p>FROM AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_PreciosFuturos Indicadores_PreciosFuturos INNER JOIN AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_BolsaProducto Indicadores_BolsaProducto ON Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos=Indica dores_BolsaProducto.codigoProducto_BolsaProducto</p> <p>WHERE Indicadores_PreciosFuturos.codProducto_IndicadoresPreciosFuturos IN (" + string.Join(",", parameters.producto.Select(d => "" + d + "")) + @") AND YEAR(Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos) >= '{0}' AND YEAR(Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos) <= '{1}'</p> <p>ORDER BY Indicadores_PreciosFuturos.fecha_IndicadoresPreciosFuturos", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final</p>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

6.17 Abastecimiento de alimentos en las principales ciudades del país

Nombre del archivo: 424.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: [AgronetSIPSA].

Tabla: [dbo].[Abastecimiento_Ciudades]

Procedimiento almacenado: [AgronetSipsa].[dbo].[SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
fecha_inicial	String		X	2007
fecha_final	String		X	2015
Grupo	String		X	Aceites
Producto	String		X	407
Ciudades	String	X		11001, 76001, 05001

Información desplegada: Proporciona información sobre el abastecimiento de alimentos en las principales ciudades del país por grupo de productos.

Grafica:


- Abastecimiento. En Toneladas

Tabla:

- Ciudad
- Sitio
- Producto
- Fecha
- Toneladas
- Variación (%)

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación	<p>Se toma las toneladas actuales (T) y las toneladas del mes anterior (TA) y se calcula con la siguiente fórmula:</p> $\left(\frac{T - TA}{TA}\right) * 100$

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Grupos: Agrupa la información por sitio

Fórmula de selección:

@Fecha_inicial = N'fecha_inicial-01-01',


@Fecha_final = N'fecha_final-12-31',

@Grupo = producto


Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento IN (ciudad)

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/422


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT YEAR(fecha_AbastecimientoMensual) AS anios FROM AgronetSIPSA.dbo.AbastecimientoMensual men INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Sitios sit ON sit.codigo_sitioAbastecimiento=men.codigoSitio_AbastecimientoMensual INNER JOIN[AgronetSIPSA].[dbo].[Abastecimiento_Grupos] ON codigoGrupo_Grupos = men.codGrupo_AbastecimientoMensual WHERE ciudad_sitioAbastecimiento IN (" + string.Join(",", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @") AND grupoSipsa_Grupos='{0}' AND codigoGrupo_Grupos={1} ORDER BY YEAR(fecha_AbastecimientoMensual);", parameters.grupo, parameters.producto</pre>
Parámetro: Grupo	<pre>"SELECT DISTINCT [grupoSipsa_Grupos] as grupos FROM [AgronetSIPSA].[dbo].[Abastecimiento_Grupos] INNER JOIN [AgronetSIPSA].[dbo].AbastecimientoMensual men ON codigoGrupo_Grupos = men.codGrupo_AbastecimientoMensual INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Sitios sit ON sit.codigo_sitioAbastecimiento=men.codigoSitio_AbastecimientoMensual WHERE codigoSitio_AbastecimientoMensual=1 AND ciudad_sitioAbastecimiento in (" + string.Join(",", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @");"</pre>
Parámetro: Producto	<pre>"SELECT DISTINCT [codigoGrupo_Grupos] as codigo,[grupo_Grupos] as producto FROM [AgronetSIPSA].[dbo].[Abastecimiento_Grupos] INNER JOIN [AgronetSIPSA].[dbo].AbastecimientoMensual men ON codigoGrupo_Grupos = men.codGrupo_AbastecimientoMensual INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Sitios sit ON sit.codigo_sitioAbastecimiento=men.codigoSitio_AbastecimientoMensual WHERE grupoSipsa_Grupos = '{0}' AND sumtonpro_AbastecimientoMensual IS NOT NULL</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>AND sumtonpro_AbastecimientoMensual != 0 AND ciudad_sitioAbastecimiento in (" + string.Join(",", parameters.ciudad.Select(d => "\"" + d + "\"")) + @");", parameters.grupo</pre>
Parámetro: Ciudad	<pre>"SELECT DISTINCT [codigoMunicipio],[nombreMunicipio] FROM [AgronetSIPSA].[dbo].[Abastecimiento_Ciudades] INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Sitios ON bastecimiento_Ciudades.codigoMunicipio = Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.AbastecimientoMensual ON Abastecimiento_Sitios.codigo_sitioAbastecimiento = AbastecimientoMensual.codigoSitio_AbastecimientoMensual WHERE AbastecimientoMensual.sumtonpro_AbastecimientoMensual > 0 ORDER BY 2;"</pre>
Grafico	<pre>"create table #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO(fecha date, ciudad nvarchar(5), sitio nvarchar(7), grupo int, toneladas float, variacionToneladas float) INSERT INTO #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO EXEC [AgronetSipsa].[dbo].[SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO] @Fecha_inicial = N'{0}-01-01', @Fecha_final = N'{1}-12-31', @Grupo = {2} SELECT Abastecimiento_Ciudades.nombreMunicipio, Abastecimiento_Sitios.sitio_sitioAbastecimiento, DATEDIFF(ss, '01/01/1970', #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.fecha) as fechaunix, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.fecha, SUM(#SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.toneladas) toneladas FROM (AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Grupos Abastecimiento_Grupos CROSS JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Sitios Abastecimiento_Sitios) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Ciudades Abastecimiento_Ciudades ON Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento=Abastecimiento_Ciudades.codigoM unicipio INNER JOIN #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO ON Abastecimiento_Sitios.codigo_sitioAbastecimiento = #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.sitio WHERE Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento IN (" + string.Join(",", parameters.ciudad.Select(d => "\"" + d + "\"")) + @") GROUP BY Abastecimiento_Ciudades.nombreMunicipio, Abastecimiento_Sitios.sitio_sitioAbastecimiento, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.fecha ORDER BY #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.fecha</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> DROP TABLE #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto </pre>
Tabla	<pre> "create table #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO(fecha date, ciudad nvarchar(5), sitio nvarchar(7), grupo int, toneladas float, variacionToneladas float) INSERT INTO #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO EXEC [AgronetSipsa].[dbo].[SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO] @Fecha_inicial = N'{0}-01-01', @Fecha_final = N'{1}-12-31', @Grupo = {2} SELECT Abastecimiento_Sitios.sitioSipsa_sitioAbastecimiento, Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento, Abastecimiento_Ciudades.nombreMunicipio, Abastecimiento_Sitios.sitio_sitioAbastecimiento, Abastecimiento_Grupos.grupo_Grupos, Abastecimiento_Grupos.codigoGrupo_Grupos, Abastecimiento_Sitios.codigo_sitioAbastecimiento, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.fecha, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.ciudad, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.sitio, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.grupo, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.toneladas, #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.variacionToneladas FROM (AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Grupos Abastecimiento_Grupos CROSS JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Sitios Abastecimiento_Sitios) INNER JOIN AgronetSIPSA.dbo.Abastecimiento_Ciudades Abastecimiento_Ciudades ON Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento=Abastecimiento_Ciudades.codigoM unicipio INNER JOIN #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO ON Abastecimiento_Sitios.codigo_sitioAbastecimiento = #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO.sitio WHERE --PARAMETROS Abastecimiento_Grupos.codigoGrupo_Grupos= {3} AND Abastecimiento_Sitios.ciudad_sitioAbastecimiento IN (" + string.Join(", ", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY Abastecimiento_Ciudades.nombreMunicipio, Abastecimiento_Sitios.sitioSipsa_sitioAbastecimiento DROP TABLE #SP_ABASTECIMIENTO_PORPRODUCTO", parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final, parameters.producto, parameters.producto </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

6.18 Integración de mercados

Nombre del archivo: 423.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\4

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetSIPSA

Tabla: dbo.SipsaSemanal

Procedimiento almacenado:

- [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_COMPARACIONMERCADOS_2]
- [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_ComparacionMercados]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
fecha_inicial	String		X	1996
fecha_final	String		X	2016
Producto	String		X	57
Mercado1	String		X	807
Mercado2	String		X	7602


Información desplegada: Proporciona información sobre el abastecimiento de alimentos en las principales ciudades del país por grupo de productos.

Grafica:

- Integración de mercados para un cultivo

Tabla 1:

- Criterios
 - o Promedio histórico
 - o Máximo histórico
 - o Mínimo histórico
 - o Desviación estándar
 - o Coeficiente de variación
 - o Volatilidad histórica semanal
 - o Coeficiente de correlación
- Mercado 1
- Mercado 2
- Relación precio (%)
- Diferencia

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Relación precio	Se toma el valor según criterio del Mercado 1 sobre el valor según criterio del Mercado 2 $\left(\frac{M1}{M2}\right)$
Diferencia	Se toma el valor según criterio del Mercado 1 menos el valor según criterio del Mercado 2

Tabla 2:

- Producto
- Mercado 1
- Precio Mercado 1
- Unidad
- Mercado 2
- Precio Mercado 2
- Unidad


Fórmula de selección:

@PRODUCTO = producto,
@MERCADO1 = mercado1,
@MERCADO2 = mercado2


#SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa BETWEEN 'fecha_inicial' AND 'fecha_final'

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/4/423


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Producto	"SELECT DISTINCT Sipsa_ProductosSemanales.nombreProducto_ProductosSemanales AS descripcion, Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales AS codigo FROM [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales ON SipsaSemanal.codProducto_SipsaSemanal = Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales ORDER BY descripcion;"
Parámetro: Mercado	"SELECT DISTINCT [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem.nombreMercado_MercadosSem AS descripcion, [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem.codMercado_MercadosSem AS codigo

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> FROM [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal ON Sipsa_MercadosSem.codMercado_MercadosSem = SipsaSemanal.codMercado_SipsaSemanal INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales ON [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal.codProducto_SipsaSemanal = [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales WHERE ([AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales = {0}) ORDER BY descripcion;", parameters.producto </pre>
Parámetro: Mercado	<pre> "SELECT DISTINCT [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem.nombreMercado_MercadosSem AS descripcion, [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem.codMercado_MercadosSem AS codigo FROM [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_MercadosSem INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal ON Sipsa_MercadosSem.codMercado_MercadosSem = SipsaSemanal.codMercado_SipsaSemanal INNER JOIN [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales ON [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal.codProducto_SipsaSemanal = [AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales WHERE ([AgronetSIPSA].dbo.Sipsa_ProductosSemanales.codigoProducto_ProductosSemanales = {0}) ", parameters.producto </pre>
Parámetro: Año	<pre> "SELECT DISTINCT YEAR(A.fecha_SipsaSemanal) as fecha FROM [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal A, [AgronetSIPSA].dbo.SipsaSemanal B WHERE A.codProducto_SipsaSemanal= {0} AND A.codMercado_SipsaSemanal = {1} AND B.codMercado_SipsaSemanal = {2} ORDER BY YEAR(A.fecha_SipsaSemanal);", parameters.producto, parameters.mercado1, parameters.mercado2 </pre>
Grafico	<pre> "CREATE TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS1(producto text,mercado text,fecha_sipsa date,mercado2 float,unidad text,uno int) </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> CREATE TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS2(productob text,mercado2b float,unidadb text,unob int) INSERT INTO #SP_COMPARACION_MERCADOS1 EXEC [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_ComparacionMercados] @PRODUCTO = {0}, @MERCADO1 = {1}, @MERCADO2 = {2} INSERT INTO #SP_COMPARACION_MERCADOS2 EXEC [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_COMPARACIONMERCADOS_2] @PRODUCTO = {3}, @MERCADO1 = {4}, @MERCADO2 = {5} SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970', #SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa) as fechaunix,* FROM #SP_COMPARACION_MERCADOS1 INNER JOIN #SP_COMPARACION_MERCADOS2 ON #SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa = #SP_COMPARACION_MERCADOS2.fecha_sipsab WHERE YEAR(#SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa) BETWEEN '{6}' AND '{7}' ORDER BY #SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa DROP TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS1 DROP TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS2"; parameters.producto, parameters.mercado1, parameters.mercado2, parameters.producto, parameters.mercado1, parameters.mercado2, parameters.fecha_inicial, parameters.fecha_final </pre>
Tabla	<pre> "CREATE TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS1(producto text,mercado text,fecha_sipsa date,mercado2 float,unidad text,uno int) CREATE TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS2(productob text,mercado2b float,unidadb text,unob int) INSERT INTO #SP_COMPARACION_MERCADOS1 EXEC [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_ComparacionMercados] @PRODUCTO = {0}, @MERCADO1 = {1}, @MERCADO2 = {2} INSERT INTO #SP_COMPARACION_MERCADOS2 </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```
EXEC [AgronetSIPSA].[dbo].[SP_COMPARACIONMERCADOS_2]

@PRODUCTO = {3},
MERCADO1 = {4},

@MERCADO2 = {5}

SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970',
#SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa) as fechaunix,* FROM
#SP_COMPARACION_MERCADOS1 INNER JOIN #SP_COMPARACION_MERCADOS2 ON
#SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa =
#SP_COMPARACION_MERCADOS2.fecha_sipsab

WHERE YEAR(#SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa) BETWEEN '{6}' AND
'{7}'

ORDER BY #SP_COMPARACION_MERCADOS1.fecha_sipsa

DROP TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS1

DROP TABLE #SP_COMPARACION_MERCADOS2;", parameters.producto,
parameters.mercado1, parameters.mercado2, parameters.producto,
parameters.mercado1, parameters.mercado2, parameters.fecha_inicial,
parameters.fecha_final
```

7. Reportes Créditos

7.1 Crédito agropecuario por departamento

Nombre del archivo: 601.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\6

Motor de base de datos: SQL Analysis Services

Fuente de datos: BI_Credito_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2012
anio_final	String		X	2016
Productor	String		X	Pequeños Productores
Entidad	String		X	1

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Departamento	String	X	BOYACA, VALLE, ANTIOQUIA
--------------	--------	---	--------------------------

Información desplegada: El reporte proporciona información sobre los desembolsos realizados por el banco Agrario y Finagro en cada departamento durante el período de análisis seleccionado.

Grafica:


- Participación acumulada por departamento. En millones de pesos

Tabla 1:

- Tipo de productor
- Departamento
- Año
- Valor (Millones de pesos)

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/6/601

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[Anho].[Anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Anho].[Anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", String.Format("[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor].&[{}]", parameters.productor))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE { {"; for (int i = 0; i < parameters.departamento.Count; i++) { mdx1 += (i + 1 == parameters.departamento.Count) ? String.Format("[Geografia].[Departamento].[{}]", parameters.departamento[i]) : String.Format("[Geografia].[Departamento].[{}]", parameters.departamento[i]) + ","; } mdx1 += @"} * {@productor "; mdx1 += (parameters.entidad == "2") ? "} * {[Intermediario Financiero].[Intermediario Financiero].&[40]};" : "};";</pre>
Parámetro: Productor	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", "[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor]"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor]", "productor")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @productor }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE {" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(i => string.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", i))) + @"}";</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", "[Geografia].[Departamento].[Departamento]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Geografia].[Departamento].[Departamento]", "departamento")); string mdx4 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty(Order(@departamento, [Geografia].[Departamento].CurrentMember.Member_Name, asc)) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{0}]:[Periodo].[Anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", String.Format("[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor].&[{0}]", parameters.productor))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NON EMPTY {"; for (int i = 0; i < parameters.departamento.Count; i++) { mdx1 += (i + 1 == parameters.departamento.Count) ? String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", parameters.departamento[i]) : String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", parameters.departamento[i]) + ","; } mdx1+="@" ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE { @anio } * {@productor }"; mdx1+= (parameters.entidad=="2") ? "*" {[Intermediario Financiero].[Intermediario Financiero].&[40]}:"";";</pre>


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Tabla	<pre> mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{}]:[Periodo].[Anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", String.Format("[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor].&[{}]", parameters.productor))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NON EMPTY ({@productor} * {"; for (int i = 0; i < parameters.departamento.Count; i++) { mdx1 += (i + 1 == parameters.departamento.Count) ? String.Format("[Geografia].[Departamento].[{}]", parameters.departamento[i]) : String.Format("[Geografia].[Departamento].[{}]", parameters.departamento[i]) + ","; } mdx1+="@" * { @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW]"; mdx1 += (parameters.entidad == "2") ? " WHERE {[Intermediario Financiero].[Intermediario Financiero].&[40]};" : ";"; </pre>
-------	---

7.2 Crédito agropecuario a productores por municipio - Banco Agrario

Nombre del archivo: 609.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\6

Motor de base de datos: SQL Analysis Services

Fuente de datos: BI_Credito_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2004
anio_final	String		X	2016
Productor	String		X	Pequeños Productores
Departamento	String		X	SANTANDER

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Municipio	String	X		BARBOSA,Charalá,Curití,EL PLAYON,Girón,PINCHOTE,SAN GIL,VILLANUEVA
-----------	--------	---	--	--

Información desplegada: Muestra el valor de los desembolsos y el número de créditos realizados por el Banco Agrario a productores para cada departamento por municipio durante el período de análisis seleccionado

Grafica:

- Participación acumulada por municipio


Tabla:

- Tipo de productor
- Departamento
- Municipio
- Año
- Créditos
- Valor (Millones de pesos)


Grupos: Agrupa la información por años.

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/6/609


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[Anho].[Anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Anho].[Anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", parameters.departamento))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", String.Format("[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor].[{0}]", parameters.productor))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE ({@departamento} * {"+String.Join(",",parameters.municipio.Select(i=>String.Format("[Geo grafia].[Municipio].[{0}]", i))+ "}" * {@productor});";</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", "[Geografia].[Departamento].[Departamento]"));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Geografia].[Departamento].[Departamento]", "departamento")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({}) ON 0, NonEmpty({ @departamento }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>
Parámetro: Productor	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", "[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor]", "productor")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", parameters.departamento))); string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({}) ON 0, NonEmpty({@productor}*{@departamento}) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE {"+String.Join(",",parameters.municipio.Select(i=>String.Format("[Geo grafia].[Municipio].[{0}]", i))+"}";";</pre>
Parámetro: Municipio	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@municipio", "[Geografia].[Municipio].[Municipio]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Geografia].[Municipio].[Municipio]", "municipio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", parameters.departamento))); string mdx4 = @"SELECT NonEmpty({}) ON 0, (NonEmpty({@municipio }),NonEmpty({@departamento}))ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{0}]:[Periodo].[Anho].&[{1}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", parameters.departamento)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", String.Format("[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor].&{0}", parameters.productor))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NONEMPTY({"";for (int i = 0; i < parameters.municipio.Count; i++) { mdx1 += (i + 1 == parameters.municipio.Count) ? String.Format("[Geografia].[Municipio].{0}", parameters.municipio[i]) : String.Format("[Geografia].[Municipio].{0}", parameters.municipio[i]) + ","; } mdx1+="@") ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE { @departamento } * { @anio } * {@productor};";</pre>
Grafico 2	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&{0}", parameters.anio_inicial))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", String.Format("[Geografia].[Departamento].{0}", parameters.departamento))); string mdx2 = @"SELECT {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, TopCount(NONEMPTY({[Geografia].[Municipio].[Municipio]}),10, [Measures].[Valor Millones Pesos]) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE { @departamento } * { @anio };";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&{0}:[Periodo].[Anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", String.Format("[Geografia].[Departamento].{0}", parameters.departamento))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@productor", String.Format("[Tipo Productor].[Tipo de Productor].[Descripcion Fin Tipo Productor].&{0}", parameters.productor))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Numero Créditos], [Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NONEMPTY({@anio} * {@productor} * {@departamento} * {""; for (int i = 0; i < parameters.municipio.Count; i++){</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

mdx1 += (i + 1 == parameters.municipio.Count) ?
String.Format("[Geografia].[Municipio].[{0}]",
parameters.municipio[i]) :
String.Format("[Geografia].[Municipio].[{0}]",
parameters.municipio[i]) + ",";
}

mdx1+=@")) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";

```

7.3 Crédito agropecuario anual por línea, grupo, subgrupo y rubro- Finagro

Nombre del archivo: 603.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\6

Motor de base de datos: SQL Analysis Services

Fuente de datos: BI_Credito_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2004
anio_final	String		X	2016
Departamento	String		X	ANTIOQUIA
Línea	String		X	Infraestructura


Información desplegada: Muestra los desembolsos anuales de crédito por departamento realizados por Finagro por línea, grupo, subgrupo y rubro para los cultivos de ciclo corto, cultivos semestrales, hortalizas y semillas y materias vegetal.

Tabla:


- Línea
- Grupo
- Subgrupo
- Rubro
- Año
- Créditos
- Valor (Millones de pesos)

Grupos: Agrupa la información por rubro.

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/6/603

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[Anho].[Anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Anho].[Anho]", "anio")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>
Parámetro: Departamento	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@departamento", "[Geografia].[Departamento].[Departamento]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Geografia].[Departamento].[Departamento]", "departamento")); string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @departamento }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>
Parámetro: Línea	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@linea", "[Rubro].[Linea].[Linea]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Rubro].[Linea].[Linea]", "linea")); string mdx3 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @linea }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{}]:[Periodo].[Anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); String mdxG = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NonEmpty({" + string.Join(", ", parameters.linea.Select(i=>String.Format("[Rubro].[Linea].[{}]", i))) + @"}*{ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE {" + string.Join(", ", parameters.departamento.Select(i=>String.Format("[Geografia].[Departamento].[{}]", i))) + "};";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{}]:[Periodo].[Anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final)));</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```
String mdx2 = @"SELECT NON EMPTY {[Measures].[Numero Créditos],
[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NonEmpty({" ;for (int i =
0; i < parameters.linea.Count; i++) {

mdx2 += (i + 1 == parameters.linea.Count) ?
String.Format("[Rubro].[Linea].[{0}]", parameters.linea[i]) :
String.Format("[Rubro].[Linea].[{0}]", parameters.linea[i]) + ",";

mdx2 += @"}* { [Rubro].[Grupo].[Grupo] }* {
[Rubro].[Subgrupo].[Subgrupo] }* { [Rubro].[Rubro].[Rubro]
{ @anio }* {" + string.Join(",", parameters.departamento.Select(i
=> String.Format("[Geografia].[Departamento].[{0}]", i))) + @"}) ON
1
FROM [Agronet Credito DW];";
```

7.4 Participación departamental en crédito asociativo - Finagro

Nombre del archivo: 604.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\6

Motor de base de datos: SQL Analysis Services

Fuente de datos: BI_Credito_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2004
anio_final	String		X	2016


Información desplegada: Muestra la participación de los departamentos en los desembolsos de crédito asociativo realizados por Finagro durante un período seleccionado.

Grafica:

- Participación acumulada por departamento

Tabla:

- Departamento
- Año
- Valor (Millones \$)

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Grupos: Agrupa la información por departamento.

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/6/604


Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[Anho].[Anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Anho].[Anho]", "anio")); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE [Tipo Credito].[Tipo Credito].&[A];";</pre>
Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&{0}:[Periodo].[Anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NON EMPTY ORDER([Geografia].[Departamento].[Departamento],[Measures].[Valor Millones Pesos],DESC) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE {[Tipo Credito].[Tipo Credito].&[A]} * { @anio }";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&{0}:[Periodo].[Anho].&{1}", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NON EMPTY {[Geografia].[Departamento].[Departamento]} * { @anio } ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE [Tipo Credito].[Tipo Credito].&[A];";</pre>

7.5 Total crédito agropecuario por producto - Finagro

Nombre del archivo: 607.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\6

Motor de base de datos: SQL Analysis Services

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Fuente de datos: BI_Credito_DW

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2004
anio_final	String		X	2016
Producto	String		X	111150-Arroz riego

Información desplegada: Muestra el total nacional de los desembolsos anuales y el número de créditos por producto y por línea, otorgados por Finagro.

Grafica:

- Total crédito agropecuario FINAGRO

Tabla:

- Línea
- Año
- Créditos
- Valor (Millones \$)

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/6/607

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", "[Periodo].[Anho].[Anho]")); mdxParams.Add(new MdxParameter("~[Periodo].[Anho].[Anho]", "anio")); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Rubro].[Rubro].[{0}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE @producto;";</pre>
Parámetro: Producto	<pre>string mdx2 = @"SELECT NonEmpty({{}}) ON 0, NonEmpty({ [Rubro].[Rubro].[Rubro] }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW];";</pre>


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Grafico	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{}]:[Periodo].[Anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Rubro].[Rubro].[{}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Numero Créditos],[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NONEMPTY({ @anio }) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE @producto";</pre>
Tabla	<pre>mdxParams.Add(new MdxParameter("@anio", String.Format("[Periodo].[Anho].&[{}]:[Periodo].[Anho].&[{}]", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final))); mdxParams.Add(new MdxParameter("@producto", String.Format("[Rubro].[Rubro].[{}]", parameters.producto))); string mdx1 = @"SELECT {[Measures].[Numero Créditos],[Measures].[Valor Millones Pesos]} ON 0, NONEMPTY({[Rubro].[Linea].[Linea]} * {@anio}) ON 1 FROM [Agronet Credito DW] WHERE @producto";</pre>

8. Reportes Gremios

8.1 Algodón

Nombre del archivo: 201.json


Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\2

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: [AgronetProyecciones].

Tabla: [dbo].[Algodon_Valores]

Parámetros de entrada:

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2007
anio_final	String		X	2016
region	String		X	Interior

Información desplegada: Presenta información sobre precio industrial, valor de compensación y precio mínimo en el periodo y región seleccionada.

Gráficas:

- Algodón. En pesos (\$)

Tabla:

- Fecha
- Región
- Precio pago industrial
- Valor compensación
- Precio mínimo garantía


Grupos: Agrupa la información por región

Fórmula de selección:

```
[fecha] BETWEEN 'anio_inicial' AND 'anio_final'
[region] = 'region'
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/2/201

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	"SELECT DISTINCT YEAR([fecha]) anios FROM [AgronetProyecciones].[dbo].[Algodon_Valores] WHERE region='{0}' ORDER BY YEAR([fecha])",parameters.region
Parámetro: Región	"SELECT DISTINCT [region] FROM [AgronetProyecciones].[dbo].[Algodon_Valores] ORDER BY [region]"
Grafico	"SELECT [fecha], [region], ROUND([precioPagIndustrial_PreciosPagInd],2) as

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> precioPagIndustrial_PreciosPagInd, ISNULL(ROUND([ValorCompensacion_ValorCompensacion],2),0.00) as ValorCompensacion_ValorCompensacion, ROUND([precioMinGarantia_precioMinGarantia],2) as precioMinGarantia_precioMinGarantia FROM [AgronetProyecciones].[dbo].[Algodon_Valores] WHERE YEAR([fecha]) BETWEEN '{0}' AND '{1}' AND [region] = '{2}' ORDER BY [fecha], [region];", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.region </pre>
Tabla	<pre> "SELECT [fecha], [region], ROUND([precioPagIndustrial_PreciosPagInd],2) as precioPagIndustrial_PreciosPagInd, ROUND([ValorCompensacion_ValorCompensacion],2) as ValorCompensacion_ValorCompensacion, ROUND([precioMinGarantia_precioMinGarantia],2) as precioMinGarantia_precioMinGarantia FROM [AgronetProyecciones].[dbo].[Algodon_Valores] WHERE YEAR([fecha]) BETWEEN '{0}' AND '{1}' AND [region] = '{2}' ORDER BY [fecha], [region];", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final, parameters.region </pre>

8.2 Café Pergamino

Nombre del archivo: 202.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\2


Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: [AgronetProyecciones].

Tabla: dbo.Proyecciones_MunicipioRegion

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2007

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

anio_final	String		X	2016
region	String		X	3
Ciudad	String	X		47001, 20001

Información desplegada: Presenta información sobre precio en un periodo, región o ciudad seleccionada.

Gráficas:

- Café Pergamino. En pesos (\$)

Tabla:

- Fecha
- Región
- Ciudad
- Precio


Grupos: Agrupa la información por ciudad

Fórmula de selección:


```
Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones = region
Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion IN (ciudad)
Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino between 'anio_inicial' and 'anio_final'
```

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/2/202

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT year(Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino) anios FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_PreciosPergamino ON Proyecciones_PreciosPergamino.codigoCiudad_PreciosPergamino = Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_Regiones ON Proyecciones_MunicipioRegion.codigoRegion_MunicipioRegion = Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones WHERE codigoRegion_MunicipioRegion={0} and codigoCiudad_MunicipioRegion IN (" + string.Join(", ", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @")</pre>


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY year(Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino)", parameters.region,parameters
Parámetro: Region	"SELECT DISTINCT Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones, region_Regiones FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_PreciosPergamino ON Proyecciones_PreciosPergamino.codigoCiudad_PreciosPergamino = Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_Regiones ON Proyecciones_MunicipioRegion.codigoRegion_MunicipioRegion = Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones ORDER BY region_Regiones"
Parámetro: Ciudad	"SELECT DISTINCT codigoCiudad_MunicipioRegion, ciudad_MunicipioRegion FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_PreciosPergamino ON Proyecciones_PreciosPergamino.codigoCiudad_PreciosPergamino = Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_Regiones ON Proyecciones_MunicipioRegion.codigoRegion_MunicipioRegion = Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones WHERE Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones = {0} ORDER BY ciudad_MunicipioRegion;", parameters.region
Grafico	"SELECT Proyecciones_Regiones.region_Regiones, Proyecciones_MunicipioRegion.ciudad_MunicipioRegion, Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino, Proyecciones_PreciosPergamino.precio_PreciosPergamino FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_PreciosPergamino ON Proyecciones_PreciosPergamino.codigoCiudad_PreciosPergamino = Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_Regiones

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> ON Proyecciones_MunicipioRegion.codigoRegion_MunicipioRegion = Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones WHERE Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones = {0} AND Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion IN (" + string.Join(",", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @") AND YEAR(Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino) between '{1}' and '{2}' ORDER BY Proyecciones_Regiones.region_Regiones, Proyecciones_MunicipioRegion.ciudad_MunicipioRegion, Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino;", parameters.region, parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
Tabla	<pre> "SELECT Proyecciones_Regiones.region_Regiones, Proyecciones_MunicipioRegion.ciudad_MunicipioRegion, Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino, Proyecciones_PreciosPergamino.precio_PreciosPergamino FROM AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_PreciosPergamino ON Proyecciones_PreciosPergamino.codigoCiudad_PreciosPergamino = Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion INNER JOIN AgronetProyecciones.dbo.Proyecciones_Regiones ON Proyecciones_MunicipioRegion.codigoRegion_MunicipioRegion = Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones WHERE Proyecciones_Regiones.codigoRegion_Regiones = {0} AND Proyecciones_MunicipioRegion.codigoCiudad_MunicipioRegion IN (" + string.Join(",", parameters.ciudad.Select(d => "'" + d + "'")) + @") AND YEAR(Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino) between '{1}' and '{2}' ORDER BY Proyecciones_Regiones.region_Regiones, Proyecciones_MunicipioRegion.ciudad_MunicipioRegion, Proyecciones_PreciosPergamino.fecha_PreciosPergamino;", parameters.region, parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>

9. Indicadores

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

9.1 DTF -Depósito a término fijo

Nombre del archivo: 801.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\8

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2008
anio_final	String		X	2016

Información desplegada: Es la tasa de captación, a través de los certificados de depósito a término (CDT) a 90 días, de los establecimientos bancarios, corporaciones financieros y compañías de financiamiento comercial.

Gráficas:

- Indicadores DTF


Tabla:

- Fecha
- Valor DTF (% E.A)


Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet.= #reporte/8/801

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"USE [AgronetIndicadores]; SELECT DISTINCT year(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) as anho FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios ON dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> WHERE dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 1 ORDER BY year(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios);" </pre>
Grafico	<pre> "USE [AgronetIndicadores]; SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970', [fecha_IndicadoresDiarios]) as fechaunix, [fecha_IndicadoresDiarios], [nombre_TipoIndDiarios], ROUND([valorDTF_IndicadoresDiarios],2) as valorDTF_IndicadoresDiarios FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios on dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE YEAR(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) between '{0}' and '{1}' AND dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 1 ORDER BY fecha_IndicadoresDiarios", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
Tabla	<pre> "USE [AgronetIndicadores]; SELECT [fecha_IndicadoresDiarios], [nombre_TipoIndDiarios], ROUND([valorDTF_IndicadoresDiarios],2) as valorDTF_IndicadoresDiarios FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios on dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE YEAR(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) BETWEEN '{0}' AND '{1}' AND dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 1 </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	ORDER BY fecha_IndicadoresDiarios", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final
--	--

9.2 Tasa de interés interbancaria

Nombre del archivo: 802.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\8

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2009
anio_final	String		X	2016

Información desplegada: Es el precio de las operaciones realizadas en moneda doméstica por los intermediarios financieros.

Gráficas:

- Tasa Interbancaria


Tabla:

- Fecha
- Tasa Interés Interbancaria (% E.A)


Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet.= #reporte/8/802

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"USE [AgronetIndicadores]; SELECT DISTINCT year(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) as anho FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios ON dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 2 ORDER BY year(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios);" </pre>
Grafico	<pre> "USE [AgronetIndicadores]; SELECT DATEDIFF(ss, '01/01/1970', [fecha_IndicadoresDiarios]) as fechaunix, [fecha_IndicadoresDiarios], [nombre_TipoIndDiarios], ROUND([valorDTF_IndicadoresDiarios],2) as valorDTF_IndicadoresDiarios FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios ON dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE YEAR(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) BETWEEN '{0}' and '{1}' AND dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 2 ORDER BY fecha_IndicadoresDiarios", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
Tabla	<pre> "USE [AgronetIndicadores]; SELECT [fecha_IndicadoresDiarios], [nombre_TipoIndDiarios], ROUND([valorDTF_IndicadoresDiarios],2) as valorDTF_IndicadoresDiarios FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios ON dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE YEAR(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	BETWEEN '{0}' AND '{1}' AND dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 2 ORDER BY fecha_IndicadoresDiarios", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final
--	--

9.3 Tasa de interés activa

Nombre del archivo: 811.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\8

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2009
anio_final	String		X	2016

Información desplegada: Es el porcentaje que las instituciones bancarias cobran por los diferentes tipos de servicios de crédito a los usuarios de los mismos

Gráficas:

- Tasa Interés activa


Tabla:

- Fecha
- Tasa Interés Activa (% E.A)


Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet. = #reporte/8/811

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	"USE [AgronetIndicadores];

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> SELECT DISTINCT year(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) as anho FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios ON dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 3 ORDER BY year(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios);" </pre>
Grafico	<pre> "USE [AgronetIndicadores]; SELECT [fecha_IndicadoresDiarios], [nombre_TipoIndDiarios], ISNULL([valorDTF_IndicadoresDiarios], 0) as valorDTF_IndicadoresDiarios FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios inner join dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios on dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios WHERE YEAR(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) BETWEEN '{0}' and '{1}' AND dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 3 ORDER BY fecha_IndicadoresDiarios", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
Tabla	<pre> "USE [AgronetIndicadores]; SELECT [fecha_IndicadoresDiarios], [nombre_TipoIndDiarios], [valorDTF_IndicadoresDiarios] FROM dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios INNER JOIN dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios on dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.codigoTipoInd_IndicadoresDiarios </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> WHERE YEAR(dbo.Indicadores_IndicadoresDiarios.fecha_IndicadoresDiarios) BETWEEN '{0}' AND '{1}' AND dbo.Indicadores_TipoIndicadoresDiarios.codigoTipoInd_TipoIndDiarios = 3 ORDER BY fecha_IndicadoresDiarios", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
--	--

9.4 PIB agropecuario

Nombre del archivo: 803.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\8

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: dbo.Indicadores_PIBOfertaSinIllicitos

Procedimiento almacenado: [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO]

Parámetros de entrada:


Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2002
Cod_subrama	String	X		01

Información desplegada: Muestra el Producto Interno Bruto (PIB) sin ilícitos, en valores absolutos, por ramas y sub ramas de actividad económico de acuerdo a la clasificación hecha por el DANE.

Tabla:

- Código Sub-Rama
- Nombre Sub-Rama
- Año
- Periodo
- Valor absoluto PIB
- Variación PIB

Grupos: Se agrupa por periodo.

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación	

Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet.= #reporte/8/803

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT anho_PIBOfertaSinIllicitos AS anios FROM AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_PIBOfertaSinIllicitos WHERE codigoSubrama_PIBOfertaSinilicitos in (" + string.Join(", ", parameters.cod_subrama.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY anho_PIBOfertaSinIllicitos;"</pre>
Parámetro: Subrama	<pre>"CREATE TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO (codsubrama varchar(2), nombresubrama varchar(255), anho int, trimestre varchar(20), variacion decimal(20,3), variacion2 decimal(10,3)) INSERT INTO #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO EXEC [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO] @FECHA_INICIAL = '{0}', @FECHA_FINAL = '{1}' SELECT DISTINCT codsubrama, nombresubrama from #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO DROP TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final</pre>
Grafico	<pre>"CREATE TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO (codsubrama varchar(2), nombresubrama varchar(255), anho int, trimestre varchar(20), variacion decimal(20,3), variacion2 decimal(10,3)) INSERT INTO #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO</pre>


	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre> EXEC [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO] @FECHA_INICIAL = '{0}', @FECHA_FINAL = '{1}' SELECT * FROM #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO WHERE codsubrama in (" + string.Join(",", parameters.cod_subrama.Select(d => "'" + d + "'")) + @") AND trimestre='AnualA' ORDER BY trimestre, anho DROP TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
Tabla	<pre> "CREATE TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO (codsubrama varchar(2), nombresubrama varchar(255), anho int, trimestre varchar(20), variacion decimal(20,3), variacion2 decimal(10,3)) INSERT INTO #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO EXEC [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO] @FECHA_INICIAL = '{0}', @FECHA_FINAL = '{1}' SELECT * FROM #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO WHERE codsubrama in (" + string.join(",", parameters.cod_subrama.select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY trimestre, anho DROP TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_ABSOLUTO", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>

9.5 PIB Regional/departamental (valor en millones \$)

Nombre del archivo: 805.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\8

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores

Tabla: dbo.Indicadores_PIBSubramas

Procedimiento almacenado: [dbo].[SP_PIB_POR_REGION_Y_DEPARTAMENTO]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
Año	String		X	2000
Región	String		X	Región Caribe
subrama	String		X	Animales vivos y productos animales

Información desplegada: El PIB departamental mide la actividad productiva de los diferentes departamentos del país, además establece su comportamiento, evolución y estructura económica para el análisis y la toma de decisiones regionales. En total coherencia con los agregados nacionales, se construyen las Cuentas Nacionales Departamentales denominadas “centralizadas” que asignan regionalmente el PIB nacional total y sectorial, mediante el uso de indicadores estadísticos asociados a las actividades productivas.

Tabla:

- Año
- Departamento
- Nombre Rama-PIB Ramas-Depto
- Nombre Sub-Rama
- Valor (Millones \$)

Grupos: Se agrupa por subrama

Fórmula de selección:


@SUBRAMA = subrama,

@REGION = region,


@FECHA = año

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet.= #reporte/8/805

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	"USE [AgronetIndicadores] SELECT DISTINCT anho_PIBDepartamental AS anios

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

	<pre>FROM Indicadores_PIBDepartamental dep, Divipola_Departamentos div WHERE div.codigoDepartamento = dep.codigoDepartamento_PIBDepartamental AND codigoSubrama_PIBDepartamental in (" + string.Join(",", parameters.subrama.Select(d => "'" + d + "'")) + "@") AND div.codigoRegion={0} ORDER BY anho_PIBDepartamental;", parameters.region</pre>
Parámetro: Subrama	<pre>"USE [AgronetIndicadores] select DISTINCT sub.codigoSubrama_PIBSubramas, sub.nombreSubrama_PIBSubramas FROM Indicadores_PIBDepartamental dep, Divipola_Departamentos div, Indicadores_PIBSubramas sub WHERE div.codigoDepartamento = dep.codigoDepartamento_PIBDepartamental AND dep.codigoSubrama_PIBDepartamental=sub.codigoSubrama_PIBSubramas AND div.codigoRegion={0} AND sub.codigoRama_PIBSubramas=1 ORDER BY sub.nombreSubrama_PIBSubramas;", parameters.region</pre>
Grafico	<pre>"USE [AgronetIndicadores] SELECT div.nombreDepartamento nomdep, dep.anho_PIBDepartamental anho, SUM(dep.valor_PIBDepartamental) valor FROM Indicadores_PIBDepartamental dep, Divipola_Departamentos div, dbo.Indicadores_PIBRamasDep ram, dbo.Indicadores_PIBSubramasDep sub WHERE div.codigoDepartamento = dep.codigoDepartamento_PIBDepartamental AND ram.codigoRama_PIBRamasDep = sub.codigoRama_PIBSubramas AND dep.codigoSubrama_Pibdepartamental = codigoSubrama_PIBSubramas AND div.codigoRegion = {0} AND dep.anho_PIBDepartamental= {1} AND dep.codigoSubrama_PIBDepartamental in (" + string.Join(",", parameters.subrama.Select(d => "'" + d + "'")) + "@") GROUP BY div.nombreDepartamento, dep.anho_PIBDepartamental ", parameters.region, parameters.anio</pre>
Tabla	<pre>"USE [AgronetIndicadores] SELECT div.nombreDepartamento nomdep, dep.codigoDepartamento_PIBDepartamental coddep,</pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

```

dep.codigoSubrama_PIBDepartamental codsubram,
dep.anho_PIBDepartamental anho, dep.valor_PIBDepartamental
valor, div.codigoRegion codreg, sub.nombreSubrama_PIBSubramas
nombreSubrama, ram.nombreRama_PIBRamasDep

FROM Indicadores_PIBDepartamental dep,
Divipola_Departamentos div,
dbo.Indicadores_PIBRamasDep ram,
dbo.Indicadores_PIBSubramasDep sub

WHERE div.codigoDepartamento =
dep.codigoDepartamento_PIBDepartamental AND
ram.codigoRama_PIBRamasDep = sub.codigoRama_PIBSubramas AND
dep.codigoSubrama_PIBDepartamental = codigoSubrama_PIBSubramas
AND div.codigoRegion = {0} AND dep.anho_PIBDepartamental= {1}
AND dep.codigoSubrama_PIBDepartamental in (" + string.Join(", ",
parameters.subrama.Select(d => "'" + d + "'")) + "@""),
parameters.region, parameters.anho

```

9.6 PIB - participación por ramas de actividad

Nombre del archivo: 806.json

Ubicación del archivo: FrontEnd\AgronetEstadisticas-master\app\scripts\data\8

Motor de base de datos: SQL Server

Fuente de datos: AgronetIndicadores


Tabla: dbo.Indicadores_PIBOfertaSinIlicitos

Procedimiento almacenado:
[AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION]

Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Valores por Defecto
anio_inicial	String		X	2000
anio_final	String		X	2002
Cod_subrama	String	X		1

Información desplegada: Muestra los valores absolutos anuales del Producto Interno Bruto sin ilícitos, para cada una de las ramas de actividad económica, de acuerdo a la clasificación definida por el DANE (información a precios constantes de 2005). Muestra los

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

valores absolutos anuales del Producto Interno Bruto sin ilícitos, para cada una de las ramas de actividad económica, de acuerdo a la clasificación definida por el DANE (información a precios constantes de 2005).

Tabla:

- Código Rama
- Nombre Rama
- Año
- Trimestre
- Valor
- Variación

Grupos: Se agrupa por trimestre.

Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación	

Fórmula de selección:

Número de reporte de estadísticas - portal Agronet.= #reporte/8/806

Numero de reporte	Querys asociados
Parámetro: Año	<pre>"SELECT DISTINCT anho_PIBOfertaSinIllicitos AS anios FROM AgronetIndicadores.dbo.Indicadores_PIBOfertaSinIllicitos ORDER BY anho_PIBOfertaSinIllicitos;"</pre>
Parámetro: Rama	<pre>"CREATE TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION (codrama int, nombrerama varchar(100), anho int, trimestre varchar(20), titulo varchar(20), valor decimal(20,3), variacion decimal(20,3)) INSERT INTO #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION EXEC [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION] @FECHA_INICIAL = '{0}', @FECHA_FINAL = '{1}' SELECT DISTINCT codrama, nombrerama from #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION DROP TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final</pre>




	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Grafico	<pre> "CREATE TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION (codrama int, nombrerama varchar(100), anho int, trimestre varchar(20), titulo varchar(20), valor decimal(20,3), variacion decimal(20,3)) INSERT INTO #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION EXEC [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION] @FECHA_INICIAL = '{0}', @FECHA_FINAL = '{1}' SELECT * FROM #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION WHERE codrama in (" + string.Join(", ", parameters.codrama.Select(d => "'" + d + "'")) + @") AND Trimestre='Anual' ORDER BY trimestre, anho DROP TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final </pre>
Tabla	<pre> "CREATE TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION (codrama int, nombrerama varchar(100), anho int, trimestre varchar(20), titulo varchar(20), valor decimal(20,3), variacion decimal(20,3)) INSERT INTO #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION EXEC [AgronetIndicadores].[dbo].[SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION] @FECHA_INICIAL = '{0}', @FECHA_FINAL = '{1}' SELECT * FROM #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION WHERE codrama in (" + string.Join(", ", parameters.codrama.Select(d => "'" + d + "'")) + @") ORDER BY trimestre, anho </pre>

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017


	DROP TABLE #TEMP_SP_PIB_SIN_ILICITOS_PP_PARTICIPACION", parameters.anio_inicial, parameters.anio_final
--	---

	MANUAL	VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet	MN-PR-GCO-01
		FECHA EDICIÓN 27-10-2017

Historial de cambios

Tabla 2 - Historial de Cambios del Manual de Reportes

Fecha	Versión	Cambios
06-Ago-2008	2	<p>Se modificó el título de la sección “Presentación” por “Introducción”</p> <p>Se incluyó el objetivo del manual.</p> <p>Se actualizó la documentación de los reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crédito Agropecuario por Departamento - Banco Agrario ✓ Crédito Agropecuario del Banco Agrario por Departamento (Privado) ✓ Crédito a Pequeños Productores del Banco Agrario (Privado) ✓ Total Crédito a Pequeños Productores por Departamento - Banco Agrario <p>Se incluyó la documentación de los siguientes reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción Nacional de Palma de Aceite ✓ Importaciones de Aceite de Palma ✓ Exportaciones de Aceite de Palma ✓ Crédito de Palma de Aceite por Línea y Departamento ✓ Origen de las importaciones de Palma Africana ✓ Destino de las exportaciones de Palma Africana ✓ Precio de leche al consumidor por producto ✓ Precio y volumen de comercialización de productos lácteos ✓ Precio y volumen de comercialización departamental por producto ✓ Precio de compra de leche cruda al productor ✓ Precio de compra de leche cruda regional al productor ✓ Calidades de leche cruda por región ✓ Cotización de contratos futuros de productos agropecuarios ✓ Suministro de Alimentos en las principales ciudades del país ✓ Existencias de productos agropecuarios en almacenes generales de depósito ✓ Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio - Banco Agrario (Privado) ✓ Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio - Banco Agrario (Público) ✓ Crédito agropecuario por municipio - Banco Agrario (Privado)

 MINAGRICULTURA	MANUAL		VERSIÓN 5
	Reportes Módulo Estadísticas – Portal Agronet		MN-PR-GCO-01
			FECHA EDICIÓN 27-10-2017

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Crédito agropecuario por municipio - Banco Agrario (Público)
07-Oct-2009	3	<p>Se eliminó el capítulo de las herramientas OLAP, debido a que fue incluido en el Manual de Implementación y Actualización de Bases de datos.</p> <p>Se incluyó la documentación de los siguientes reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por departamento ✓ Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por región ✓ Empleo agrícola directo por producto ✓ Volúmenes de pesca desembarcada por especie ✓ Volúmenes de pesca desembarcada por municipio ✓ Indicadores trimestrales del mercado laboral ✓ Producción pecuaria por departamento
30 Julio 2014	4	<p>Redistribución según actual clasificación de los reportes por secciones.</p> <p>Se eliminó la documentación de los siguientes reportes por su des-publicación en la Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Índice de Precios al Consumidor: Comparativo ciudades y estratos ✓ Índice de Precios al Consumidor: por ciudades y estratos ✓ Índice de Precios al Consumidor: Grupo, subgrupo y artículos ✓ Análisis técnico de los precios mayoristas diarios <p>Se incluyó la documentación de los siguientes reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tarifas del transporte terrestre de carga nacional ✓ Índice de Precios al Consumidor ✓ Precios Diarios por Producto <p>Se actualizó el logo, de acuerdo a lo establecido en el Manual de Identidad Institucional.</p>
05 Octubre de 2017	5	<p>Inclusión de datos de relación de sql - consultas para identificar en los reportes servidores- BD- tablas asociadas. Adición de fuentes de datos faltantes. Cambio de título: Manual de aplicaciones de Agronet (MN-GCO-03) a Manual de reportes Modulo estadísticas - Portal Agronet (MN-PR-GCO-01)</p>