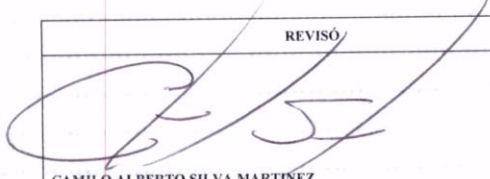
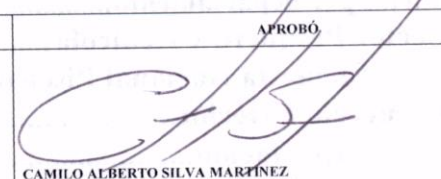

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	Reportes	MN-PR-GCO-01 FECHA EDICIÓN 30-07-2014

# Manual de Reportes


Bogotá – Colombia

REVISÓ	APROBÓ
	
<b>CAMILO ALBERTO SILVA MARTÍNEZ</b> Jefe Oficina Asesora de Planeación y Prospectiva Fecha : 30 Julio 2014	<b>CAMILO ALBERTO SILVA MARTÍNEZ</b> Jefe Oficina Asesora de Planeación y Prospectiva Fecha : 30 Julio 2014


	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## TABLA DE CONTENIDO


<b>TABLA DE CONTENIDO</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Historial de Modificaciones</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Introducción</b> .....	<b>6</b>
<b>Cifras Agropecuarias</b> .....	<b>7</b>
<b>3. Evaluaciones Agropecuarias Municipales</b> .....	<b>7</b>
<b>3.1.2 Producción agrícola nacional</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1.3 Producción nacional por producto</b> .....	<b>10</b>
<b>3.1.4 Comparativo de producción entre departamentos</b> .....	<b>12</b>
<b>3.1.5 Principales departamentos productores</b> .....	<b>14</b>
<b>4. Evaluaciones Agropecuarias Municipales</b> .....	<b>15</b>
<b>4.1 Área, Producción y Rendimiento</b> .....	<b>15</b>
<b>4.1.1 Inventario de Ganado Bovino</b> .....	<b>15</b>
<b>5. Encuesta Nacional Agropecuaria</b> .....	<b>16</b>
<b>5.1 Producción pecuaria</b> .....	<b>16</b>
<b>5.1.1 Producción pecuaria por departamento</b> .....	<b>16</b>
<b>Productos Lácteos</b> .....	<b>17</b>
<b>6. Precio, volumen y calidad</b> .....	<b>17</b>
<b>6.1 Calidades de leche cruda por región</b> .....	<b>17</b>
<b>6.2 Precio y Volumen de Compra de Leche Cruda Regional al Productor Sin Bonificaciones Voluntarias</b> .....	<b>18</b>
<b>6.3 Precio y Volumen de Compra de Leche Cruda al Productor Sin Bonificaciones Voluntarias</b> .....	<b>18</b>
<b>6.4 Precio y volumen de comercialización de productos lácteos en planta de proceso por departamento</b> .....	<b>19</b>
<b>6.5 Precio y volumen de comercialización en planta de proceso por departamento y por producto lácteo</b> .....	<b>20</b>
<b>6.6 Precio de leche al consumidor por producto</b> .....	<b>21</b>
<b>6.7 Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por departamento</b> .....	<b>21</b>
<b>Cifras Sector Pesquero y Acuícola</b> .....	<b>23</b>
<b>7. Encuesta Nacional Piscícola</b> .....	<b>23</b>
<b>Cifras Comercio Exterior</b> .....	<b>25</b>
<b>8. Exportación</b> .....	<b>25</b>

 <b>MinAgricultura</b> Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

8.1	Exportaciones del sector agropecuario por cadena productiva Y del sector agropecuario (por producto) .....	25
8.2	Exportaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial .....	27
8.3	Destino de las exportaciones del sector agropecuario por país .....	28
8.4	Destino de las exportaciones del sector agropecuario por producto .....	29
8.5	Indicador transabilidad .....	30
9.	<b>Balanza Comercial.....</b>	<b>31</b>
9.1	Balanza comercial agropecuaria .....	32
9.2	Balanza comercial agropecuaria sin café .....	34
9.3	Balanza comercial por producto con socios comerciales .....	36
9.4	Balanza comercial de productos de origen agropecuario y agroindustrial .....	37
9.5	Balanza comercial por producto .....	38
9.6	Indicador de balanza comercial relativa .....	38
10.	<b>Importación .....</b>	<b>40</b>
10.1	Importaciones del sector agropecuario (por producto) y del sector agropecuario por cadena productiva .....	40
10.2	Importaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial .....	42
10.3	Origen de las importaciones del sector agropecuario .....	42
11.	<b>Mercados Internacionales .....</b>	<b>43</b>
11.1	Cotización de contratos futuros de productos agropecuarios .....	43
11.2	Tasa de cambio .....	44
11.3	Índice de ventaja comparativa revelada por país .....	45
11.4	Índice de ventaja comparativa revelada por producto .....	46
11.5	Indicador de modo de inserción al mercado .....	47
	<b>Cifras de Precios y Costos .....</b>	<b>49</b>
12.	<b>Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) .....</b>	<b>49</b>
12.1	<b>Precios Mayoristas de Alimentos .....</b>	<b>49</b>
12.1.1	Análisis técnico de los precios mayoristas semanales .....	49
12.1.2	Integración de mercados .....	50
12.1.3	Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales .....	52
12.1.4	Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales de pescado por producto (No actualizado CCI - 2011) .....	53
12.1.5	Precios diarios por producto .....	53
12.2	<b>Abastecimiento de alimentos .....</b>	<b>54</b>
12.2.1	Abastecimiento de alimentos en las principales ciudades del país .....	54
12.3	<b>Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria.....</b>	<b>55</b>

 <b>MinAgricultura</b> <small>Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014


12.4	Franjas de precios (CAN) .....	57
12.5	Fertilizantes y Plaguicidas .....	58
12.6	Cifras de volúmenes y almacenes generales de depósito .....	59
	<b>Cifras de Crédito .....</b>	<b>60</b>
<b>13.</b>	<b>Cifras de Crédito .....</b>	<b>60</b>
13.1	Crédito agropecuario por departamento - Banco Agrario.....	60
13.2	Crédito agropecuario para pequeños productores por departamento – Banco Agrario .....	61
13.3	Crédito agropecuario anual por línea, grupo, subgrupo y rubro – Finagro .....	62
13.4	Crédito asociativo por departamento – Finagro .....	62
13.5	Total crédito agropecuario por departamento – Finagro.....	63
13.6	Total crédito a pequeños productores por departamento – Finagro .....	64
13.7	Total crédito agropecuario por producto – Finagro .....	64
13.8	Crédito agropecuario por municipio – Banco Agrario.....	65
13.9	Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio – Banco Agrario .....	66
	<b>Indicadores Económicos .....</b>	<b>69</b>
<b>14.</b>	<b>Producto Interno Bruto (PIB) .....</b>	<b>69</b>
14.1	PIB agropecuario.....	69
14.2	PIB agropecuario - variación trimestral .....	70
14.3	PIB Regional .....	71
14.4	PIB - participación por ramas de actividad.....	72
14.5	PIB por ramas de actividad - variación trimestral .....	72
	<b>Indicadores Económicos .....</b>	<b>76</b>
<b>15.</b>	<b>Índice de Precios al Consumidor (IPC).....</b>	<b>76</b>
15.1	Índice de Precios al Consumidor .....	76
<b>16.</b>	<b>Índice de Precios al Productor (IPP) .....</b>	<b>77</b>
16.1	Índice de precios al productor.....	78
<b>17.</b>	<b>Mercado Laboral .....</b>	<b>79</b>
17.1	Indicadores trimestrales del mercado laboral.....	79
	<b>Histórico .....</b>	<b>80</b>
<b>18.</b>	<b>Reportes Desactualizados .....</b>	<b>80</b>
	<b>Historial de cambios.....</b>	<b>112</b>

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 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

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014


## 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.

## 1. 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.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Cifras Agropecuarias

### 3. Evaluaciones Agropecuarias Municipales

#### 3.1 Área, Producción y Rendimiento

##### 3.1.1 Producción por departamento

**Nombre del archivo:** 20057299598\_AgronetEVAÁrea-RendimientoyProducciónunDepartamentoporAño.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.Nombre descriptorCultivo
Departamento	Texto		X		Departamentos.Nombre departamento
PeriodoI	Numérico		X		
PeriodoF	Numérico		X		

**Información desplegada:** área cosechada, producción y rendimiento para un departamento agrupado por años, participación en el área y producción con respecto al total nacional y al grupo al cual pertenece el producto (permanentes o transitorios), variación anual en área y producción, cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual y del coeficiente r2.

**Gráficas:**

Tendencia anual porcentaje de Participación en área y producción nacional


Tendencia anual porcentaje de Participación en área y producción nacional Vs grupo (Permanentes o transitorios)

Tendencia área y producción

Tendencia rendimiento Anual

Tendencia comparativa anual área entre total nacional, total del grupo y total del producto analizado

Tendencia comparativa anual producción entre total nacional, total del grupo y total del producto analizado


	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Grupos:** Agrupa la información por años

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación Producción	Calcula la variación que hay en la producción entre cada año
Variación Área	Calcula la variación que hay en el área entre cada año
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área
Participación Producción Grupo	Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)
Participación Área Grupo	Calcula la participación del área del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)
Participación Producción Nacional	Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total nacional
Participación Área Grupo	Calcula la participación del área del producto con respecto al grupo
Tasa de Crecimiento promedio Anual producción	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2) - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$ donde Y es producción
Tasa de Crecimiento promedio Anual Área	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2) - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$ donde Y es Área
Tasa de Crecimiento promedio Anual Rendimiento	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2) - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$ donde Y es rendimiento
R2 producción	$\frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T} * \text{Ln Y} * \sum \text{T} * \text{Ln Y}) / (\sum \text{T} * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es producción
R2 Área	$\frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T} * \text{Ln Y} * \sum \text{T} * \text{Ln Y}) / (\sum \text{T} * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Área
R2 Rendimiento	$\frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T} * \text{Ln Y} * \sum \text{T} * \text{Ln Y}) / (\sum \text{T} * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y}^2)}$



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fórmula**

**Funcionalidad**

$Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)$  donde Y es Rendimiento

**Fórmula de selección:**

{EVADepartamental.anho\_EVA} >= {?PeriodoI} and  
 {EVADepartamental.anho\_EVA} <= {?PeriodoF} and  
 {CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = {?Producto} and  
 {Departamentos.nombreDepartamento} = {?Departamento}

### 3.1.2 Producción agrícola nacional

**Nombre del Archivo:** 2005729102345\_agronetevaare-rendimientooyproduccióntendenciaagregada.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
PeriodoI	Numérico		X		
PeriodoF	Numérico		X		

**Información desplegada:** Área cosechada y producción agrupados por años y tipo de cultivo (Transitorios y Permanentes), cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual y el coeficiente R2 para área y producción en transitorios y permanentes.


**Gráficas:**

- Tendencia área y producción
- Tendencia comparativa anual en área entre permanentes y transitorios
- Tendencia comparativa anual en producción entre permanentes y transitorios

**Grupos:** Agrupa la información por años y tipo de cultivo

**Cálculos realizados:**

Fórmula	Funcionalidad
---------	---------------

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Tasa de Crecimiento promedio Anual producción	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum T^2 - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es producción
Tasa de Crecimiento promedio Anual Área	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum T^2 - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Área
R2 producción	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}{(\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es producción
R2 Área	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Área

#### Fórmula de selección:

{EVADepartamental.anho\_EVA} >= {?PeriodoI} and  
 {EVADepartamental.anho\_EVA} <= {?PeriodoF}

### 3.1.3 Producción nacional por producto


**Nombre del archivo:** 20058417048\_agronetevaárea-rendimientoyproducciónporproductoporaño.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.Nombredescriptor Cultivo
PeriodoI	Numérico		X		
PeriodoF	Numérico		X		

**Información desplegada:** Área cosechada, producción y rendimiento para todos los departamentos agrupado por años, Participación de en el área y producción con respecto al total nacional y al grupo

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

al cual pertenece el producto (permanentes o transitorios), Variación anual en área y producción , cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual y el coeficiente R2 para área, producción y rendimiento.

### Gráficas:

Tendencia anual porcentaje de Participación en área y producción nacional  
Tendencia anual porcentaje de Participación en área y producción nacional Vs grupo (Permanentes o transitorios)  
Tendencia área y producción  
Tendencia rendimiento Anual  
Tendencia comparativa anual área entre total nacional, total del grupo y total del producto analizado  
Tendencia comparativa anual producción entre total nacional, total del grupo y total del producto analizado

**Grupos:** Agrupa la información por años

### Cálculos realizados:

#### Fórmula

Variación Producción

Variación Área

Rendimiento

Participación Producción Grupo

Participación Área Grupo

Participación Producción Nacional

Participación Área Grupo

Tasa de Crecimiento promedio Anual producción

Tasa de Crecimiento promedio Anual Área

Tasa de Crecimiento promedio Anual Rendimiento

R2 producción

#### Funcionalidad

Calcula la variación que hay en la producción entre cada año

Calcula la variación que hay en el área entre cada año

Calcula la división entre la producción y el área

Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)

Calcula la participación del área del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)

Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total nacional


Calcula la participación del área del producto con respecto al grupo

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$$
 donde Y es producción

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$$
 donde Y es Área

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$$
 donde Y es rendimiento

$$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y}}{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y}}$$

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Fórmula

### Funcionalidad

R2 Área

R2 Rendimiento

$Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)$  donde Y es producción

$((\sum T^2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)$  donde Y es Área

$((\sum T^2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)$  donde Y es Rendimiento

### Fórmula de selección:

```
{EVADepartamental.anho_EVA} >= {?PeriodoI} and
{EVADepartamental.anho_EVA} <= {?PeriodoF} and
{CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = {?Producto}
```

## 3.1.4 Comparativo de producción entre departamentos


**Nombre del archivo:** 2005729175722\_agronetevaárea-rendimientoyproduccióncomparativospodepartamentosporaño.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.NombreDescriptorCultivo
Departamento	Texto	X	X		Departamentos.Nombre departamento
PeriodoI	Numérico		X		
PeriodoF	Numérico		X		

**Información desplegada:** Área cosechada, producción y rendimiento para los departamentos seleccionados agrupado por años, Participación del área y producción con respecto al total nacional

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

y al grupo al cual pertenece el producto (permanentes o transitorios), Variación anual en área y producción, cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual y el coeficiente R2 para el área, producción y rendimiento para cada uno de los departamentos.


### Gráficas:

Tendencia anual porcentaje de Participación en área nacional comparativa entre departamentos  
Tendencia anual porcentaje de Participación en producción nacional comparativa entre departamentos  
Tendencia anual porcentaje de Participación en área Vs grupo (Permanentes o transitorios) comparativa entre departamentos  
Tendencia anual porcentaje de Participación en producción Vs grupo (Permanentes o transitorios) comparativa entre departamentos  
Tendencia área y producción comparativa entre departamentos  
Tendencia rendimiento Anual comparativa entre departamentos

**Grupos:** Agrupa la información por departamentos y años

### Cálculos realizados:

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación Producción	Calcula la variación que hay en la producción entre cada año
Variación Área	Calcula la variación que hay en el área entre cada año
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área
Participación Producción Grupo	Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)
Participación Área Grupo	Calcula la participación del área del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)
Participación Producción Nacional	Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total nacional
Participación Área Grupo	Calcula la participación del área del producto con respecto al total nacional
Tasa de Crecimiento promedio Anual producción	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es producción
Tasa de Crecimiento promedio Anual Área	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Área
Tasa de Crecimiento promedio Anual Rendimiento	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es rendimiento

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
R2 producción	$\frac{((\sum T2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)}{\sum T * Ln Y}$ <p>donde Y es producción</p>
R2 Área	$\frac{((\sum T2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)}{\sum T * Ln Y}$ <p>donde Y es Área</p>
R2 Rendimiento	$\frac{((\sum T2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)}{\sum T * Ln Y}$ <p>donde Y es Rendimiento</p>

**Fórmula de selección:**

{EVADepartamental.anho\_EVA} >= {?PeriodoI} and  
 {EVADepartamental.anho\_EVA} <= {?PeriodoF} and  
 {CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = {?Producto} and  
 {Departamentos.nombreDepartamento} = {?Departamento}

### 3.1.5 Principales departamentos productores


**Nombre del archivo:** 200581143357\_agronetevaárea-comparacionentregionesordenadoporproducciónyárea.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.NombreDescriptorCultivo
Año	Numérico		X		



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Anho_Inicial	Numérico		X		
Anho_Final	Numérico		X		
Departamento	Numérico	X			

**Fórmula de selección:**

{VW\_InventarioBovinos\_Reporte.anho\_InventarioBovinos} in {?@Anho\_inicial} to {?@Anho\_final} and {ENA\_InventarioBovinos.codigoDepto\_InventarioBovinos} = {?@Departamento}

## 5. Encuesta Nacional Agropecuaria

### 5.1 Producción pecuaria

#### 5.1.1 Producción pecuaria por departamento

**Nombre del archivo:** 2009310155914\_ReportProduccionPecuaria.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetEVA


**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Anho_Inicial	Entero		X		
Anho_Final	Entero		X		
Departamento	Entero	X	X		
TipoPecuario	Entero		X		

**Información desplegada:** El reporte brinda información acerca de la producción física por años a nivel de departamento para las siguientes ramas pecuarias:

- a. Camaronicultura
- b. Ganadería Bovina: Carne y leche
- c. Avicultura: Carne de Pollo y huevo



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

- d. Piscicultura
- e. Porcicultura

**Gráficas:** Se presentan la tendencia de la producción de la rama pecuaria seleccionada.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

{Pecuario\_Produccion.anho\_ProduccionPecuaria} in {?@Anho\_inicial} to {?@Anho\_final} and  
 {Pecuario\_Produccion.codigoDepartamento\_ProduccionPecuaria} = {?@Departamento} and  
 {Pecuario\_Produccion.codigoTipo\_ProduccionPecuaria} = {?@TipoPecuario}

## Productos Lácteos

### 6. Precio, volumen y calidad

#### 6.1 Calidades de leche cruda por región

**Nombre del archivo:** 2008512153230\_ReportPrecioVolumenCompraCalidades\_PorRegion.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

**Información desplegada:**


Presenta información de calidades de leche cruda por región para un periodo determinado.

**Gráficas:**

Tendencia mensual de los índices de calidad de leche cruda por región.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fórmula de selección:**

{calidadRegional.fecha\_CalidadRegional} in {?@Fecha\_Inicial} to {?@Fecha\_Final}

## 6.2 Precio y Volumen de Compra de Leche Cruda Regional al Productor Sin Bonificaciones Voluntarias

**Nombre del archivo:** 2008512153335\_ReportPrecioVolumenCompraLeche\_PorRegion.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

**Información desplegada:**

Presenta información del precio y volumen de compra de leche cruda al productor por región para un periodo determinado.

**Gráficas:**

Tendencia mensual del precio y tendencia mensual del volumen.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		


## 6.3 Precio y Volumen de Compra de Leche Cruda al Productor Sin Bonificaciones Voluntarias

**Nombre del archivo:** 2008512153846\_ReportPrecioVolumenCompraLeche\_PorRegionDepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

**Información desplegada:**

Presenta información del precio y volumen de compra de leche cruda al productor por departamento para un periodo determinado.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Gráficas:

Tendencia mensual del precio y tendencia mensual del volumen.

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Departamento	Nvarchar	X	X		

### Fórmula de selección:

```
{SP_PRECIOS_LECHE_DEPARTAMENTO;1.fecha} in {?@Fecha_Inicial} to {?@Fecha_Final}
and
{SP_PRECIOS_LECHE_DEPARTAMENTO;1.codigoDepartamento} = {?@Departamento}
```

## 6.4 Precio y volumen de comercialización de productos lácteos en planta de proceso por departamento

**Nombre del archivo:** 2008512153942\_ReportPrecioVolumenVentaLacteos\_PorDepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas


### Información desplegada:

Proporciona información del precio y volumen de comercialización de productos lácteos por departamento para un periodo determinado.

**Grupos:** Se agrupa por producto y departamento.

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Departamento	Nvarchar		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fórmula de selección:**

{SP\_PRECIOS\_VENTALECHE\_DEPARTAMENTO;1.codigoDepartamento} =  
{?@Departamento}

## 6.5 Precio y volumen de comercialización en planta de proceso por departamento y por producto lácteo

**Nombre del archivo:** 2008512154026\_ReportPrecioVolumenVentaLacteos\_PorProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

**Información desplegada:**

Proporciona información del precio y volumen de comercialización de un producto seleccionado para un periodo determinado.

**Grupos:** Se agrupa por departamento.

**Gráficas:**


Tendencia mensual del precio y tendencia mensual del volumen.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Departamento	Nvarchar	X	X		
Producto	Numérico		X		

**Fórmula de selección:**

{SP\_PRECIOS\_VENTALECHE\_DEPARTAMENTO;1.codigoTipoProducto} = {?@Producto}  
and  
{SP\_PRECIOS\_VENTALECHE\_DEPARTAMENTO;1.codigoDepartamento} =  
{?@Departamento}

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 6.6 Precio de leche al consumidor por producto

**Nombre del archivo:** 20087259266\_ReportPrecioConsumidorLeche\_PorProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

### Información desplegada:

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

### Gráficas:

Precio promedio mensual de leche al consumidor.

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Producto	Numérico		X		
Ciudad	Nvarchar	X	X		

### Fórmula de selección:

```
{PreciosConsumidor.codigoProducto_PreciosConsumidor} = {?@producto} and
{PreciosConsumidor.codigoCiudad_PreciosConsumidor} = {?@ciudad} and
{PreciosConsumidor.fecha_PreciosConsumidor} in {?@fecha_inicial} to {?@fecha_final}
```


## 6.7 Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por departamento

**Nombre del archivo:** 20091169459\_ReportPrecioLeche\_GanaderoDepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

### Parámetros de entrada:

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

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Fecha_Inicial	Fecha Hora	X
Fecha_Final	Fecha Hora	X
Departamento	Texto	X

**Información desplegada:** El reporte brinda información sobre el precio de compra de leche cruda al productor incluyendo las bonificaciones voluntarias pagadas por los agentes económicos compradores en cada departamento. Las bonificaciones voluntarias son las establecidas en la resolución 0012 de 2007 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

**Gráficas:** La gráfica muestra la tendencia del precio de compra de leche cruda por litro en el departamento seleccionado.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

```
{SP_PRECIOS_LECHE_DEPARTAMENTO;1.fecha} in {?@Fecha_Inicial} to {?@Fecha_Final}
and
{SP_PRECIOS_LECHE_DEPARTAMENTO;1.codigoDepartamento} = {?@Departamento}
```


## 6.8 Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por región

**Nombre del archivo:** 200911693154\_ReportPrecioLeche\_GanaderoRegion.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCadenas

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Fecha Hora		X		
Fecha_Final	Fecha Hora		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Información desplegada:** El reporte brinda información sobre el precio de compra de leche cruda al productor incluyendo las bonificaciones voluntarias pagadas por los agentes económicos compradores en cada región.

Las bonificaciones voluntarias son las establecidas en la resolución 0012 de 2007 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

**Gráficas:** La gráfica muestra la tendencia del precio de compra de leche cruda por litro en las regiones de Colombia.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

{SP\_PRECIOS\_LECHE\_DEPARTAMENTO;1.fecha} in {?@Fecha\_Inicial} to {?@Fecha\_Final}

## Cifras Sector Pesquero y Acuícola

### 7. Encuesta Nacional Piscícola

#### 7.1 Pesca y Acuicultura


##### 7.1.1 Volúmenes de pesca desembarcada por especie

**Nombre del archivo:** 200921792417\_ReportVolumenPesca\_PorEspecie.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetPesca

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Fecha Hora		X		
Fecha_Final	Fecha Hora		X		
Especie	Entero		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Municipio      Entero      X              X

**Información desplegada:** El reporte brinda información acerca del volumen capturado de cada especie pesquera por municipio, cuenca y tipo de pesca en cada mes durante el período seleccionado.

**Gráficas:** La gráfica presenta la tendencia del volumen de captura mensual desembarcada en kilogramos durante el periodo seleccionado.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

```
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.codigoProducto} = {?@especie} and
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.fecha} in {?@Fecha_inicial} to {?@Fecha_final}
and
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.codigoMunicipio} = {?@municipio}
```

## 7.2 Volúmenes de pesca desembarcada por municipio

**Nombre del archivo:** 20092209149\_ReportVolumenPesca\_PorMunicipio.rpt


**Fuente de datos:** dsn\_agronetPesca

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Fecha Hora		X		
Fecha_Final	Fecha Hora		X		
Especie	Entero	X	X		
Municipio	Entero		X		
Tipo de Pesca	Entero		X		

**Información desplegada:** El reporte brinda información acerca del volumen capturado en cada municipio por especie pesquera y tipo de pesca en cada mes durante el período seleccionado.



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Gráficas:** La gráfica presenta la tendencia del volumen de captura mensual desembarcada en kilogramos durante el periodo seleccionado.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

```
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.fecha} in {?@Fecha_inicial} to {?@Fecha_final}
and
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.codigoProducto} = {?@especie} and
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.codigoMunicipio} = {?@municipio} and
{SP_VOLUMENPESCA_CUENCAESPECIE;1.codigoTipoPesca} = {?@tipoPesca}
```

## Cifras Comercio Exterior

### 8. Exportación

#### 8.1 Exportaciones del sector agropecuario por cadena productiva Y del sector agropecuario (por producto)


**Nombre del archivo:** 20058513422\_AgronetComercioExportacionesFOB.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Partidas	Texto	X	X		Comexcol_productos.Nanadi na_comexcolproductos
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

**Información desplegada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

El reporte atiende al llamado de dos páginas diferentes generando información por partidas agrupadas por producto y por cadenas. El primero proporciona información por producto sobre las exportaciones del sector agropecuario realizadas por Colombia en un período determinado y el segundo, proporciona información de las exportaciones de Colombia, en un período determinado, para el grupo de productos que hacen parte de cada cadena productiva.

**Páginas:**

[http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte78\\_2011.aspx?cod=78](http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte78_2011.aspx?cod=78)  
[http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte79\\_2011.aspx?cod=79](http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte79_2011.aspx?cod=79)

Este reporte muestra el volumen exportado en toneladas, el valor de las exportaciones en dólares FOB, el precio implícito de las exportaciones, la variación del volumen y la variación del valor de las exportaciones.

El reporte tiene opción de hacer profundización, para visualizar por país el valor y volumen de las exportaciones. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las exportaciones

**Gráficas:**

Tendencia anual valor y volumen de las exportaciones  
Tendencia anual precios implícitos

**Grupos:** Se agrupa por año y país

**Cálculos realizados:**

**Fórmula**

Variación Dólares

Variación Toneladas

Precio Implícito

Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen

R2 Volumen

**Funcionalidad**


Calcula la variación que hay entre cada año en el valor de las exportaciones

Calcula la variación que hay entre cada año en el volumen de las exportaciones

La división entre el valor de las exportaciones y el volumen de las exportaciones

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$$
 donde Y es Volumen

$$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$$
 donde Y es Volumen

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fórmula**

Tasa de Crecimiento promedio Anual Dólares FOB

R2 Dólares FOB

**Funcionalidad**

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2) - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$$
donde Y es Dólares FOB

$$\frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T} * \text{Ln Y} * \sum \text{T} * \text{Ln Y})}{(\sum \text{T} * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y}^2)}$$
donde Y es Dólares FOB

**Fórmula de selección:**

{ComexcolExpo.Nandina\_ComexcolExpo} = {?Partidas} and  
 {ComexcolExpo.Fecha\_ComexcolExpo} >= {?FechaI} and  
 {ComexcolExpo.Fecha\_ComexcolExpo} <= {?FechaF}

## 8.2 Exportaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial

**Nombre del archivo:** 2006616151810\_ReportComercioAgro\_ExpoAnual.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:**

Presenta las exportaciones Colombianas en valor y volumen del por capítulos del sector agropecuario en un periodo seleccionado.

**Cálculos realizados:**

**Fórmula**


Total sin Café

**Funcionalidad**

Total de las exportaciones agropecuarias y agroindustriales sin café

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Grupos

Presenta la información por grupos de productos agropecuarios.

### Subreportes

ReportComercioAgro\_ExpoAnualSub

## 8.3 Destino de las exportaciones del sector agropecuario por país

**Nombre del archivo:** ReportComercioExpoPaisDef.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Información desplegada:

Presenta las exportaciones Colombianas en valor y volumen del país seleccionado durante el periodo seleccionado. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las exportaciones.


### Gráficas:

Volumen de las exportaciones de los 10 principales productos del país seleccionado.

**Grupos:** Se agrupa por año y Arancel de aduanas (Nandina)

### Cálculos realizados:

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Balanza	Calcula la diferencia entre el valor de las exportaciones en miles de dólares FOB y el valor de las importaciones en miles de dólares CIF
Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Volumen
Tasa de Crecimiento promedio Anual Miles Dólares FOB	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Dólares FOB

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
R2 Volumen	$\frac{((\sum T2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y)) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)}$ donde Y es Volumen
R2 Dólares FOB	$\frac{((\sum T2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y)) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)}$ donde Y es Dólares FOB

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
País	Nvarchar		X		

**Fórmula de selección:**

{ComexcolImpoExpoCubo.anho} >= {?@Anho\_Inicial} and  
 {ComexcolImpoExpoCubo.anho} <= {?@Anho\_Final} and  
 {ComexcolImpoExpoCubo.codigo\_pais} = {?@Pais}

## 8.4 Destino de las exportaciones del sector agropecuario por producto

**Nombre del archivo:** ReportComercioExpoProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio


**Información desplegada:**

Presenta las exportaciones en valor y volumen de los productos seleccionados en un periodo dado agrupadas por país de destino. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las exportaciones.

**Gráficas:**

Volumen de las exportaciones de los 5 principales países de destino para los productos seleccionados.

**Grupos:** Se agrupa por año y por país de destino

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Cálculos realizados:

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Volumen
Tasa de Crecimiento promedio Anual Miles Dólares FOB	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Dólares FOB
R2 Volumen	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Volumen
R2 Dólares FOB	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Dólares FOB

### Parámetros de entrada:

<b>Nombre del parámetro</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Múltiples Valores</b>	<b>Valores Discretos</b>	<b>Rango</b>	<b>Valores por Defecto</b>
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Producto	Nvarchar	X	X		

### Fórmula de selección:

```
{ComexcolImpoExpoCubo.anho}>= {?@Anho_Inicial} and
{ComexcolImpoExpoCubo.anho}<= {?@Anho_Final} and
{ComexcolImpoExpoCubo.nanandina} = {?@Producto}
```


## 8.5 Indicador transabilidad

### Nombres de archivos:

2005920105550\_Indicador\_Transabilidad\_Final.rpt -2005113144756\_IndicadordeTransabilidad.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Parámetros de entrada:

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
País	Numeric		X		CodigoPais_FAOPaises
Producto	Numeric		X		CodigoProducto_FAOPProducto
Fecha_Inicial	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

### Información desplegada:

Muestra las exportaciones, importaciones, producción y consumo aparente anual de un país para un producto específico. Además muestra la tasa de crecimiento promedio anual del Indicador de Transabilidad (IT).

### Gráficas:

Tendencia anual del Indicador de Modo de Inserción al Mercado

### Cálculos realizados:

**X<sub>ij</sub>** = Exportaciones (al mercado mundial o a un mercado específico) del producto **i**, por un país **j**, en un período dado.

**M<sub>ij</sub>** = Importaciones (del mercado mundial o de un mercado específico) del producto **i**, por un país **j**, en un período dado.

**(X<sub>ij</sub>-M<sub>ij</sub>)** = Balanza o saldo comercial.

**Y<sub>ij</sub>** = Producción interna del bien **i** en el país **j**, en un período dado.


**Y<sub>ij</sub>+M<sub>ij</sub>-X<sub>ij</sub>** = Consumo aparente (demanda efectiva) interna del bien **i** en el país **j** en un período dado.

**i = Producto X**

**j =** Se refiere a cada uno de los distintos países analizados en relación con el producto.

Fórmula	Funcionalidad
Consuma Aparente	$Y_{ij}+M_{ij}-X_{ij}$

## 9. Balanza Comercial

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 9.1 Balanza comercial agropecuaria

**Nombre del archivo:** 200572994441\_AgronetComercio-BalanzaComercialAgropecuaria.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

**Información desplegada:** Este reporte muestra la tendencia anual de la balanza comercial agropecuaria de Colombia en dólares y un conjunto de partidas especificadas manualmente dentro de la fórmula de selección de acuerdo a la información de agrocadenas (por favor ver sección fórmula de selección para el detalle de que partidas se incluyen). El reporte da la opción de hacer profundización para ver la información de balanza comercial por países y el detalle por partidas y fechas a partir de la cual se genera el reporte consolidado

### Gráficas:

Tendencia anual valor de la balanza comercial en dólares

**Grupos:** Se agrupa por año y país

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Balanza Comercial (Dólares)	Calcula la diferencia entre el valor de las exportaciones en dólares Fob y el valor de las importaciones en dólares Cif


### Fórmula de selección:

```

({ComexcolImpoExpo.nanandina} like '01*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '02*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '03*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '04*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '05*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '06*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '07*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '08*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '09*'

```



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '10\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '11\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '12\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '13\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '14\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '15\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '16\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '17\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '18\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '19\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '20\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '21\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '22\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '23\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '24\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '290543\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '290544\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3301\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3501\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3502\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3503\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3504\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3505\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '380910\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '382360\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4001\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4101\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4102\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4103\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4301\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4401'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4402\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4403\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4404\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4405\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4406\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4407\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5001\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5002\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5003\*'


or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5101\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5102\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5103\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5201\*'

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5202\*'

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5203\*'  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5301\*'  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5302\*'  
and year({ComexcolImpoExpo.fecha}) >= {?FechaI}  
and year({ComexcolImpoExpo.fecha}) <= {?FechaF}

## 9.2 Balanza comercial agropecuaria sin café

**Nombre del archivo:** 2005729151046\_AgronetComercio-BalanzaComercialAgropecuariasinCafe.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

**Información desplegada:** Este reporte muestra la tendencia anual de la balanza comercial agropecuaria de Colombia sin incluir el café en dólares y un conjunto de partidas especificadas manualmente dentro de la fórmula de selección de acuerdo a la información de agrocadenas (por favor ver sección fórmula de selección para el detalle de que partidas se incluyen). El reporte da la opción de hacer profundización para ver la información de balanza comercial por países y el detalle por partidas y fechas a partir de la cual se genera el reporte consolidado

### Gráficas:

Tendencia anual valor de la balanza comercial en dólares


**Grupos:** Se agrupa por año y país

### Cálculos realizados:


Fórmula	Funcionalidad
Balanza Comercial (Dólares)	Calcula la diferencia entre el valor de las exportaciones en dólares Fob y el valor de las importaciones en dólares Cif

### Fórmula de selección:

{ComexcolImpoExpo.nanandina} like '01\*'

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '02\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '03\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '04\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '05\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '06\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '07\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '08\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '09\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '10\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '11\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '12\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '12\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '14\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '15\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '16\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '17\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '18\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '19\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '20\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '21\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '22\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '23\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '24\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '290543\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '290544\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3301\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3501\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3502\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3503\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3504\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '3505\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '380910\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '382360\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4001\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4101\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4102\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4103\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4301\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4401'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4402\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4403\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4404\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4405\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4406\*'
  
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '4407\*'

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

```

or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5001*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5002*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5003*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5101*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5102*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5103*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5201*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5202*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5203*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5301*'
or {ComexcolImpoExpo.nanandina} like '5302*'
)
and ({ComexcolImpoExpo.nanandina} <> '0901110000' and {ComexcolImpoExpo.nanandina} <>
'0901119000')
and year({ComexcolImpoExpo.fecha}) >= {?FechaI} and
year({ComexcolImpoExpo.fecha}) <= {?FechaF}

```

### 9.3 Balanza comercial por producto con socios comerciales

**Nombre del archivo:** 20058895455\_AgronetComercio-BalanzaComercialporPais.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio


**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto	X	X		Comexcol_productos.Nanandina_comexcolproductos
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		
País	Texto		X		Comexcol_paises.nomPaiss_comexcolpaises

**Información desplegada:** Este reporte muestra la tendencia anual de la balanza comercial de Colombia en dólares para un país específico y un conjunto de partidas especificadas por el usuario. El reporte da la opción de hacer profundización para ver la información de partidas y fechas a partir de la cual se genera el reporte consolidado.

**Gráficas:**

Tendencia anual valor de la balanza comercial en dólares

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Grupos:** Se agrupa por año

**Cálculos realizados:**

Fórmula  
Balanza Dólares

Funcionalidad  
Calcula la diferencia entre el valor de las exportaciones en dólares Fob y el valor de las importaciones en dólares Cif

**Fórmula de selección:**

{Comexcol\_Paises.NomPais\_ComexcolPaises} = {?Pais} and  
 {ComexcolImpoExpo.fecha} >= {?FechaI} and  
 {ComexcolImpoExpo.fecha} <= {?FechaF} and  
 {ComexcolImpoExpo.nanandina} = {?Producto}

## 9.4 Balanza comercial de productos de origen agropecuario y agroindustrial

**Nombre del archivo:** ReportComercioAgro\_BalanzaAnual\_Pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:**


Presenta la Balanza de Colombia con el resto de países del mundo, en miles de dólares y para los productos agropecuarios y agroindustriales, agregados por capítulos del arancel.

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Balanza	Calcula la diferencia entre el valor de las exportaciones en miles de dólares FOB y el valor de las importaciones en miles de dólares CIF

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 9.5 Balanza comercial por producto

**Nombre del archivo:** 200588104638\_AgronetComercio-BalanzaComercialporProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto	X	X		Comexcol_productos.Nanadina_comexcolproductos
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

**Información desplegada:** Este reporte muestra la tendencia anual de la balanza comercial de Colombia en dólares para un conjunto de partidas especificadas por el usuario. El reporte da la opción de hacer profundización para ver la información de partidas y fechas a partir de la cual se genera el reporte consolidado

### Gráficas:

Tendencia anual valor de la balanza comercial en dólares

**Grupos:** Se agrupa por año y país

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Balanza Comercial (Dólares)	Calcula la diferencia entre el valor de las exportaciones en dólares Fob y el valor de las importaciones en dólares Cif


### Fórmula de selección:

```
{ComexcolImpoExpo.nanandina} = {?Producto} and
{ComexcolImpoExpo.fecha} >= {?FechaI} and
{ComexcolImpoExpo.fecha} <= {?FechaF}
```

## 9.6 Indicador de balanza comercial relativa

**Nombre del archivo:** 200591917169\_Indicador\_Balanza\_Comercial\_Relativa\_Final.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
País	Numeric		X		NombrePais_FAOP
Producto	Numeric		X		NombreProducto_FAOP
Fecha_Inicial	Numeric		X		
Fecha_Final	Numeric		X		

**Información desplegada:** Muestra las exportaciones, importaciones, flujo comercial del producto, balanza o saldo comercial y el IBCR anual de un país para un producto. Además las tasas de crecimiento promedio anual de las importaciones, exportaciones e IBCR

### Gráficas:

Muestra la tendencia anual del Índice de Balanza Comercial Relativa (IBCR)

### Cálculos realizados:

$$BCR = (X_{ij} - M_{ij}) / (X_{ij} + M_{ij})$$

Donde:

**X<sub>ij</sub>** = Exportaciones del producto **i**, por un país **j**, en un período dado.

**M<sub>ij</sub>** = Importaciones del producto **i**, por un país **j**, en un período dado.

**(X<sub>ij</sub> - M<sub>ij</sub>)** = Balanza o saldo comercial.

**(X<sub>ij</sub> + M<sub>ij</sub>)** = Flujo comercial del producto.

**i** = **Cualquier Producto**

**j** = Se refiere a cada uno de los distintos países analizados en relación con el producto.

#### Fórmula

Tasa de crecimiento promedio anual de las Exportaciones, Importaciones y del IBCR

R<sup>2</sup> de las exportaciones, importaciones y la BCR anual.

#### Funcionalidad

$$\frac{((\{T\} * TotalTLny) - (TotalT * TotalLnY)) / ((\{T\} * TotalT2) - (TotalT * TotalT)) * 100}{}$$


{#T} = Cantidad de años incluidos en el periodo escogido

TotalTLny = Sumatoria de los logaritmos naturales de cada uno de las BCR anuales

TotalT = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo (1+2+3+4...)

TotalT2 = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo, elevada al cuadrado

$$\frac{((\sum T^2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * \sum Ln Y}{}$$

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

de años) $(\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)$  donde Y es la BCR anual

## 10. Importación

### 10.1 Importaciones del sector agropecuario (por producto) y del sector agropecuario por cadena productiva

**Nombre del archivo:** 2005729162920\_AgronetComercio-Importaciones-CIF.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Partidas	Texto	X	X		Comexcol_productos.Nanadina_comexcolproductos
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

**Información desplegada:**


El reporte atiende al llamado de dos páginas diferentes generando información por partidas agrupadas por producto y por cadenas. El primero proporciona información por producto sobre las importaciones del sector agropecuario realizadas por Colombia en un período determinado y el segundo, proporciona información de las importaciones de Colombia, en un período determinado, para el grupo de productos que hacen parte de cada cadena productiva.

**Páginas:**

[http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte24\\_2011.aspx?cod=24](http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte24_2011.aspx?cod=24)  
[http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte80\\_2011.aspx?cod=80](http://www.agronet.gov.co/www/htm3b/ReportesAjax/parametros/reporte80_2011.aspx?cod=80)

Este reporte muestra el volumen importado en toneladas, el valor de las importaciones en dólares CIF, el precio implícito de las importaciones, la variación del volumen y la variación del valor de las importaciones. El reporte tiene opción de hacer profundización para visualizar por país el valor y volumen de las importaciones. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las importaciones



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Gráficas:

Tendencia anual valor y volumen de las exportaciones  
Tendencia anual precios implícitos


**Grupos:** Se agrupa por año y país

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación Dólares	Calcula la variación que hay entre cada año en el valor de las exportaciones
Variación Toneladas	Calcula la variación que hay entre cada año en el volumen de las exportaciones
Precio Implícito	La división entre el valor de las exportaciones y el volumen de las exportaciones
Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Volumen
R2 Volumen	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Volumen
Tasa de Crecimiento promedio Anual Dólares FOB	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Dólares FOB
R2 Dólares FOB	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Dólares FOB

### Fórmula de selección:

{ComexcolImpo.Nandina\_ComexcolImpo} = {?Partidas} and  
{ComexcolImpo.Fecha\_ComexcolImpo} >= {?FechaI} and  
{ComexcolImpo.Fecha\_ComexcolImpo} <= {?FechaF}

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 10.2 Importaciones agregadas de productos de origen agropecuario y agroindustrial

**Nombre del archivo:** 2006616152454\_ReportComercioAgro\_ImpoAnual.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Información desplegada:

Presenta las importaciones Colombianas en valor y volumen del por capítulos del sector agropecuario en un periodo seleccionado.

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		

### Grupos

Presenta la información por grupos de productos agropecuarios.

## 10.3 Origen de las importaciones del sector agropecuario

**Nombre del archivo:** ReportComercioImpoProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Información desplegada:


Presenta las importaciones en valor y volumen de los productos seleccionados en un periodo dado agrupadas por país de origen. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las importaciones.

### Gráficas:

Volumen de las importaciones de los 5 principales países de origen para los productos seleccionados.

**Grupos:** Se agrupa por año y país origen

**Cálculos realizados:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T2}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$ donde Y es Volumen
Tasa de Crecimiento promedio Anual Miles Dólares FOB	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T2}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$ donde Y es Dólares FOB
R2 Volumen	$\frac{((\sum \text{T2} * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T} * \text{Ln Y} * \sum \text{T} * \text{Ln Y}) / (\sum \text{T} * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y}^2))}{\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T}}$ donde Y es Volumen
R2 Dólares FOB	$\frac{((\sum \text{T2} * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T} * \text{Ln Y} * \sum \text{T} * \text{Ln Y}) / (\sum \text{T} * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T} * \text{Ln Y}^2))}{\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T}}$ donde Y es Dólares FOB

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Producto	Nvarchar	X	X		


**Fórmula de selección:**

{ComexcolImpoExpoCubo.anho}>= {?@Anho\_Inicial} and  
 {ComexcolImpoExpoCubo.anho}<= {?@Anho\_Final} and  
 {ComexcolImpoExpoCubo.nanandina} = {?@Producto}

## 11. Mercados Internacionales

### 11.1 Cotización de contratos futuros de productos agropecuarios

Nombre del archivo: 200872593319\_ReportPreciosFuturos.rpt

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Información desplegada:**

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

**Grupos:** Se agrupa por fecha mensual.

**Gráficas:**

Tendencia mensual del contrato seleccionado.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Contrato	Nvarchar		X		
Producto	Numérico		X		

**Fórmula de selección:**

{Indicadores\_PreciosFuturos.FechaFuturo\_IndicadoresPreciosFuturos} = {?@Fecha\_Contrato} and  
 {Indicadores\_PreciosFuturos.codProducto\_IndicadoresPreciosFuturos} = {?@Producto}

## 11.2 Tasa de cambio


**Nombre del archivo:** 200591142330\_Tendencia TRM\_FGD.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
FechaI	Fecha Hora		X		
FechaF	Fecha Hora		X		
Sector	Numérico		X		Lista estatica

**Información desplegada:** Muestra la tendencia de la Tasa Representativa del Mercado diario o mensual según la elección del usuario

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Gráficas:

Tendencia mensual o diaria de la TRM

**Grupos:** Agrupa por fecha

### Cálculos realizados:

Fórmula

Variación TRM

Tasa de Crecimiento promedio TRM (diaria o mensual según el intervalo)

R2 TRM

Funcionalidad

Calcula la variación que hay en la TRM para cada intervalo de tiempo, diario o mensual

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{LnY}))}{(\text{Numero de años} * \sum T^2 - (\sum T * \sum T))} * 100$$
 donde Y es IPC del Artículo

$$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{LnY} + (-\sum T) * \sum \text{LnY}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{LnY} + (((-\sum T) * \sum T * \text{LnY} + \text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{LnY} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{LnY} * \sum T * \text{LnY}) / (\sum T * \text{LnY}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{LnY}^2)}$$
 donde Y es IPC del Artículo

### Fórmula de selección:

{Indicadores\_TRM.Fecha}>={?FechaI} and {Indicadores\_TRM.Fecha}<={?FechaF}


## 11.3 Índice de ventaja comparativa revelada por país

**Nombre del archivo:** ReportVCRPorPais.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_inicial	INT		X		
Fecha_final	INT		X		
Producto	INT	X	X		FAO_Producto.Nombreproducto_FAOProducto

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

País INT X FAO\_Paises.NombrePais\_F  
AOPaises

**Información desplegada:** Este reporte muestra la tendencia anual para el índice de ventaja comparativa revelada de un país en varios productos y la tendencia anual del valor total de las exportaciones e importaciones por producto del país seleccionado.

#### Gráficas:

Tendencia anual índice de ventaja comparativa revelada  
Tendencia anual para el valor total de las exportaciones por producto  
Tendencia anual para el valor total de las importaciones por producto

#### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Exportaciones Producto	Calcula el valor de exportaciones en la escala correcta según el producto
Importaciones Producto	Calcula el valor de importaciones en la escala correcta según el producto

#### Fórmula de selección:

```
{VCR_PRODUCTO;1.codigoPais} = {?@PAIS} and
{VCR_PRODUCTO;1.anho} >= {?@FECHA_INICIAL} and
{VCR_PRODUCTO;1.anho} <= {?@FECHA_FINAL} and
{VCR_PRODUCTO;1.codigoProducto} = {?@PRODUCTO}
```

## 11.4 Índice de ventaja comparativa revelada por producto


**Nombre del archivo:** ReportVCRPorProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetcomercio

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_inicial	INT		X		
Fecha_final	INT		X		
Producto	Texto		X		FAO_Producto.Nombreproducto _FAOProducto
País	Texto	X	X		FAO_Paises.NombrePais_FAOP aíses

**Información desplegada:** Este reporte muestra la tendencia anual para el índice de ventaja comparativa revelada para un producto entre varios países y la tendencia anual del valor total de las exportaciones e importaciones por país del producto seleccionado.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Gráficas:

Tendencia anual índice de ventaja comparativa revelada  
Tendencia anual para el valor total de las exportaciones por producto  
Tendencia anual para el valor total de las importaciones por producto

**Grupos:** Se agrupa por varios parámetros pero ninguno es visible

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Exportaciones Producto	Calcula el valor de exportaciones en la escala correcta según el producto
Importaciones Producto	Calcula el valor de importaciones en la escala correcta según el producto

### Fórmula de selección:

```
{VCR_PRODUCTO;1.codigoPais} = {?@PAIS} and
{VCR_PRODUCTO;1.anho} >= {?@FECHA_INICIAL} and
{VCR_PRODUCTO;1.anho} <= {?@FECHA_FINAL} and
{VCR_PRODUCTO;1.codigoProducto} = {?@PRODUCTO}
```

## 11.5 Indicador de modo de inserción al mercado


**Nombre del archivo:** 2005920104048\_Indicador\_Modo\_insercion\_Mercado\_Final.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
País	Numeric		X		CodigoPais_FAOPaises
Producto	Numeric		X		CodigoProducto_FAOPProducto
Fecha_Inicial	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

### Información desplegada:

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Muestra en volumen las exportaciones anuales del país escogido, la participación de las exportaciones del país y las exportaciones anuales del mundo.

### Gráficas:

Tendencia anual del Indicador de Modo de Inserción al Mercado

### Cálculos realizados:

Tiene dos componentes:

Posicionamiento: Expresado por la Tasa anual de crecimiento de las exportaciones del producto **i** por el país **j** en el mercado **m** = **TCMXij**.

Eficiencia: Expresado por la Tasa anual de crecimiento de la participación de las exportaciones del producto **i** por el país **j** en el mercado **m** = **TCMPXij**.

Donde:

**i** = producto en análisis

**j** = Se refiere a cada uno de los distintos países analizados en relación con el producto.

Las diferencias de los países a partir de estos indicadores, se dan por la magnitud del indicador: a mayores tasas de crecimiento, mayores ventajas competitivas relativas. La cifra del indicador puede ser negativa o positiva, dependiendo de que se trate de **decrecimiento** anual o **crecimiento** anual de las exportaciones y de las participaciones en las exportaciones.

Para calificar las distintas situaciones en un período determinado, este indicador utiliza cuatro categorías complementarias:

Modo de inserción al mercado, **positivo**: Cuando los dos indicadores muestran crecimiento.


Modo de inserción, con **oportunidades perdidas**: Cuando el de posicionamiento es positivo y el de eficiencia negativo.

Modo de inserción, con **vulnerabilidad**: Cuando el posicionamiento es negativo y el de eficiencia es positivo.

Modo de inserción en **retirada**: Cuando ambos son negativos.

Fórmula	Funcionalidad
Tasa de crecimiento (Posicionamiento) y Tasa de crecimiento (Eficiencia)	$\frac{(((\{T\} * TotalTLny) - (TotalT * TotalLny)) / (((\{T\} * TotalT2) - (TotalT * TotalT))) * 100;$ <p>{#T} = Cantidad de años incluidos en el periodo escogido  TotalTLny = Sumatoria de los logaritmos naturales de cada uno de las indicadores (Posicionamiento o eficiencia) anuales  TotalT = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo (1+2+3+4...)</p>



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

TotalT2 = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo, elevada al cuadrado

### Fórmula de selección:

```
{FAO_Paises.NombrePais_FAOPaises} = {?Pais}
and {FAO_Producto.NombreProducto_FAOProducto} = {?Producto}
and {VistaFAOExpoVolumen.Anho} in year ({?@FECHA_INICIAL}) to year({?@FECHA_FINAL})
and {SP_MUNDO_INSERTION;1.Anho} in year ({?@FECHA_INICIAL}) to
year({?@FECHA_FINAL}) AND {SP_MUNDO_INSERTION;1.NombreProducto_FAOProducto} =
{?Producto}
```

## 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

Nombre del archivo: 2005101812824\_Reporte Precios SIPSA Semanal NM.rpt

Fuente de datos: dsn\_agronetSIPSA

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Mercado	Texto	X	X		Sipsa_Mercados.Nombre mercado_Sipsa
Producto	Texto		X		Sipsa_Productos.Nombre productos_Sipsa
FechaI	Fecha Hora		X		
FechaF	Fecha Hora		X		
PMCorto	Numero		X		
PMLargo	Numero		X		
PMCambios	Numero		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Información desplegada:** Muestra la tendencia de precios mayoristas semanales - basándose en el histórico de los precios.

**Gráficas:** En la primera gráfica muestra la tendencia y ciclo de los precios mayoristas diarios, en la segunda gráfica hace una comparación entre el promedio móvil de corto plazo y largo plazo, en la tercera se muestra el oscilador de precios y en la cuarta el Índice de Fuerza Relativa

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
OSC	El OSC es especialmente útil para predecir el momento en que es más probable que haya una reversión de la tendencia.
PMC	Se usa para el grafico de Índice Estacional y expresa la tendencia a la alza o a la baja de los precios
PML	Se usa para el grafico de Índice Estacional y expresa la tendencia a la alza o a la baja de los precios
CP	Calcula el valor absoluto del precio si al precio actual se le resta el precio anterior y el resultado es positivo
CN	Calcula el valor absoluto del precio si al precio actual se le resta el precio anterior y el resultado es negativo
PMCambiosP	Muestra los cambio positivos del precio
PMCambioN	Muestra los cambios negativos del precio
IFR	PMCambiosP / PMCambiosN

**Fórmula de selección:**


```
{Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosSem} = {?Mercado} and
{Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosSemanales} = {?Producto} and
{SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal} >= {?FechaI} and
{SipsaMensual.fecha_SipsaSemanal} <= {?FechaF}
```

**12.1.2 Integración de mercados**

**Nombre del archivo:** Comparacion\_Mercados.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSIPSA

**Parámetros de entrada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Mercado1	Numeric		X		codMercado_SipsaSemanal
Mercado2	Numeric		X		codMercado_SipsaSemanal
Producto	Numeric		X		codProducto_SipsaSemanal
Fecha_Inicial	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

### Información desplegada:

Muestra la comparación de los precios de un producto seleccionado en dos mercados, así como el promedio histórico, precio máximo histórico, precio mínimo histórico, desviación estándar, coeficiente de variación, volatilidad histórica semanal y coeficiente de correlación de cada uno de los mercados escogidos.


### Gráficas:

Comparación de la evolución del precio de un producto determinado, a través del tiempo entre los dos mercados escogidos.

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Promedio Histórico	Average ({SP_ComparacionMercados;1.mercado2})/Average ({SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})
Máximo histórico	Maximum ({SP_ComparacionMercados;1.mercado2})/Maximum ({SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})
Mínimo histórico	Minimum ({SP_ComparacionMercados;1.mercado2})/Minimum ({SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})
Desviación estándar	StdDev ({SP_ComparacionMercados;1.mercado2})/StdDev ({SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})
Coeficiente de variación	(Average ({SP_ComparacionMercados;1.mercado2})/StdDev ({SP_ComparacionMercados;1.mercado2})) * 100 / (Average ({SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})/StdDev ({SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})) * 100
Volatilidad histórica semanal	{ @VolaMercado1 } / { @VolaMercado2 }
Coeficiente de correlación	Correlation({SP_ComparacionMercados;1.mercado2},{SP_COMPARACIONMERCADOS_2;1.mercado2})

### Producto X: estadísticas básicas entre los dos mercados

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

	A	B	Relación entre indicadores A/ B	Precios A - Precios B
Promedio Histórico	PH_A	PH_B	PH_A/PH_B	PH_(A -B)
Máximo histórico	MaxH_A	MaxH_B	MaxH_A/MaxH_B	MaxH (A - B)
Mínimo histórico	MinH_A	MaxH_A	MinH_A/MinH_B	MinH (A - B)
Desviación estándar	DevStd(A)	DevStd(B)	DevStd(A)/ DevStd(B)	DevStd (A - B)
Coefficiente de variación	PH_A/ DevStd(A)	PH_A/ DevStd(B)	CoeVar(A)/ CoeVar(B)	PH_(A -B)/ MaxH (A - B)
Volatilidad histórica semanal	Vola(A)	Vol(B)	Vola(A)/ Vola(B)	Vola(A)- Vola(B)
Coefficiente de correlacion	Coef.de. Corre(A-B)			

### Subreportes

Sub\_Comparacion\_Mercados.rpt

### 12.1.3 Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales


**Nombre del archivo:** 2005729145327\_AgronetSIPSA-  
PreciosMayoristaporProductoyMercadoMensual.rp

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSIPSA

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Mercado	Texto	X	X		Sipsa_Mercados.Nombre mercado_Sipsa
Producto	Texto		X		Sipsa_Productos.Nombre productos_Sipsa
FechaI	Fecha Hora		X		
FechaF	Fecha Hora		X		
base	datetime		X		

**Información desplegada:** Precio promedio mensual deflactado para cada uno de los mercados que se seleccionen

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Gráficas:** En la primera gráfica muestra la tendencia y ciclo de los precios mayoristas mensuales, en la segunda gráfica hace una comparación entre el promedio móvil de corto plazo y largo plazo

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Precio deflactado	$((\{SipsaMensual.precioPromedioMensual\_SipsaMensual\} * 100) / \{deflactado; 1.ipcx\})$

**Fórmula de selección:**

```
{Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosMen} = {?Mercado} and
{Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosMensuales} = {?Producto} and
{SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual} >= {?FechaI} and
{SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual} <= {?FechaF}
```

**12.1.4 Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales de pescado por producto (No actualizado CCI - 2011)**

**Nombre del archivo:**

2007131154956\_144AnálisisHistóricodelospreciosmayoristasmensualespescado.pdf

**Fuente de datos:** dsn\_agronetPesca

**Parámetros de entrada:**

Producto, Mercados, Fecha Inicial y Fecha Final

**Información desplegada:**


Presenta la información de los precios mayoristas mensuales para 57 tipos de pescado, en diferentes presentaciones y mercados en Colombia

**12.1.5 Precios diarios por producto**

**Nombre del archivo:** 2009124133016\_ReportPreciosDiarios.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSipsa

**Parámetros de entrada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Entero		X		

**Información desplegada:** El reporte presenta información sobre el precio diario del producto seleccionado.

**Gráficas:** Presenta el valor del precio diario en todos los mercados donde se tranzó el producto seleccionado.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

{VW\_PrecioPequeñosProductores.codigoProducto\_SipsaDiario} = {?@Producto}

## 12.2 Abastecimiento de alimentos

### 12.2.1 Abastecimiento de alimentos en las principales ciudades del país

**Nombre del archivo:** 20087259566\_ReportAbastecimiento\_PorProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSIPSA

**Información desplegada:**

Proporciona información sobre el suministro de alimentos en las principales ciudades del país por grupo de productos.


**Grupos:** Se agrupa por fecha mensual.

**Gráficas:**

Tendencia mensual del abastecimiento del grupo de productos y las ciudades seleccionadas.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_Final	Numérico		X		
Grupo	Nvarchar		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Ciudad                      Nvarchar                      X

**Fórmula de selección:**

{AbastecimientoMensual.fecha} in {?@Fecha\_Inicial} to {?@Fecha\_Final} and  
 {AbastecimientoMensual.grupo} = {?@Grupo} and  
 {Abastecimiento\_Sitios.ciudad\_sitioAbastecimiento} = {?@Ciudad}

## 12.3 Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria

### 12.3.1 Precios minoristas mensuales de los insumos por producto

**Nombre del archivo:** 200641910102\_ReportInsumosProd.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSIPSA

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Date		X		
Fecha_Inicial	Date		X		
Producto	Numérico		X		codProducto_InsumosPrecios
Unidad	Numérico		X		codUnidad_InsumosPrecios

**Información desplegada:**

Muestra la tendencia comparativa, para cinco tipos de insumos, de los precios minoristas mensuales de un producto seleccionado, en todos los departamentos en donde se registran precios.

La información que brinda el reporte es mercado, fecha, precio y variación anual tanto en Colombia como los registrados en los mercados de Ecuador y Venezuela.

**Gráficas:**


Comparación del precio promedio de un producto seleccionado, durante un periodo de tiempo entre los diferentes departamentos donde se tranzaron precios.

**Grupos:** Agrupa la información por país y departamento.

**Cálculos realizados:**

**Fórmula**

**Funcionalidad**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Variación anual del precio      Calcula la variación que hay en el precio entre cada año

### 12.3.2 Precios minoristas mensuales de los insumos por región

**Nombre del archivo:** 2006419143820\_ReportInsumosDepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSIPSA

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Date	X		
Fecha_Inicial	Date	X		
Producto	Numérico	X		codProducto_InsumosPrecios
Unidad	Numérico	X		codUnidad_InsumosPrecios
Departamento	Numérico	X		codigoDepartamento_InsumosPrecios

#### Información desplegada:

Muestra la información sobre la tendencia de los precios minoristas mensuales para cinco tipos de insumos agropecuarios en todos los municipios de un departamento seleccionado

La información que brinda el reporte producto y mercados dentro del departamento seleccionado, fecha, precio y variación anual tanto en Colombia como los registrados en Ecuador y Venezuela.

#### Gráficas:

Comparación del precio promedio de un producto seleccionado, durante un periodo de tiempo entre los diferentes mercados del departamento consultado.

**Grupos:** Agrupa la información por departamento.


#### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación anual del precio	Calcula la variación que hay en el precio entre cada año

#### Subreportes

ReportInsumosSub1.rpt



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 12.4 Franjas de precios (CAN)

### 12.4.1 Franjas de precios anuales

**Nombre del Archivo:** Franjas\_anual.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año	Numérico		X		

**Información desplegada:** Muestra el acumulado anual de los precios internacionales y el porcentaje del arancel para los productos marcadores de las franjas de precios con base a las estadísticas de la Comunidad Andina de Naciones.

### 12.4.2 Franjas de precios quincenales


**Nombre del Archivo:** Franjas\_quincenal.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año	Numérico		X		
Mes	Numérico		X		
Quincena	Numérico		X		

**Información desplegada:** Muestra el valor del precio de referencia y el porcentaje del arancel quincenal para los productos marcadores de las franjas de precios con base a las estadísticas de la Comunidad Andina de Naciones.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### 12.4.3 Precios de referencia franjas de precios (Desactualizado)

**Nombre del archivo:** 2005104113451\_Bolsa\_CAN.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Numeric		X		codigoProducto_BolsaProducto
Fecha_Publicacion	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

**Información desplegada:**

Muestra la cotización del futuro más cercano de alguno de los productos reportados a esta bolsa.

**Gráficas:**

Tendencia de la cotización del futuro más cercano de un producto.

**Fórmula de selección:**

```
{Indicadores_BolsaProducto.nombreProducto_BolsaProducto} = {?Productos}
and {Indicadores_Bolsa.fecha_IndicadoresBolsa} in {?Fecha_publicacion} to {?Fecha_Final}
and {Indicadores_BolsaProducto.tipoBolsa_BolsaProducto} = 3
```


## 12.5 Fertilizantes y Plaguicidas

### 12.5.1 Precios internacionales de fertilizantes

**Nombre del archivo:** 20091895858\_reportPreciosIntFertilizantes.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetProyecciones: [dbo].[SP\_PRECIOS\_FERTILIZANTES] ,  
dbo.Proyecciones\_FertilizantesProductos

**Información desplegada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Presenta los precios internacionales de fertilizantes reportados por fertilizerweek.

**Gráficas:**

Tendencia del precio semanal de productos fertilizantes.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	datetime		X		
Fecha_Final	datetime		X		
Producto	Numérico		X		

## 12.6 Cifras de volúmenes y almacenes generales de depósito

### 12.6.1 Existencias de productos agropecuarios en almacenes generales de depósito

Nombre del archivo: 200872593041\_ReportExistencias\_PorProducto.rpt

Fuente de datos: dsn\_agronetIndicadores

**Información desplegada:**

Proporciona información de las existencias mensuales de productos agropecuarios en los diferentes almacenes generales de depósito.

**Gráficas:**


Tendencia mensual de las existencias de productos agropecuarios en almacenes generales de depósito.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_Final	Numérico		X		
Producto	Numérico		X		

**Fórmula de selección:**

{Indicadores\_Existencias.fecha\_Existencias} in {?@Fecha\_Inicial} to {?@Fecha\_Final} and

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

{Indicadores\_Existencias.codigoProducto\_Existencias} = {?@Producto}

## Cifras de Crédito

### 13. Cifras de Crédito

#### 13.1 Crédito agropecuario por departamento - Banco Agrario

**Nombre del archivo:** ReportBancoAgrario\_TotalAgro\_Pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Presenta el total de desembolsos departamental de crédito agropecuario realizados por el Banco Agrario durante el periodo seleccionado.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		

#### Total Crédito Agropecuario de FINAGRO

**Nombre del archivo:** ReportFinago\_TotAgroDepto.rpt


**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito agropecuario realizados por FINAGRO en el territorio nacional durante el periodo de gobierno.

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación anual	Calcula la variación de los desembolsos en lo que va corrido del año frente al mismo periodo del año anterior.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Desembolsos Crédito Agropecuario de FINAGRO

**Nombre del archivo:** 200636145253\_ReportFinagro.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año	Numérico		X		

### Información desplegada:

Muestra los desembolsos realizados por FINAGRO por tipo de intermediario, por tipo de productor y tipo de beneficiario acumulado por año (desde el año seleccionado) y el acumulado por mes para el año en curso.

### Cálculos realizados:


<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación anual	Calcula la variación de los desembolsos por intermediario financiero.
Variación anual	Calcula la variación del número de créditos otorgados
Variación anual	Calcula la variación del número de colocaciones
Variación anual	Calcula la variación por tipo de beneficiario

### Subreportes

ReportIntermediarios\_Sub.rpt  
 ReportCréditosOtorgados\_Sub.rpt  
 ReportNumColocaciones\_Sub.rpt  
 ReportTipoBeneficiario\_Sub.rpt

## 13.2 Crédito agropecuario para pequeños productores por departamento – Banco Agrario

### Total Crédito Agropecuario a pequeños productores de FINAGRO

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Nombre del archivo:** 20084394415\_reportBancoAgrario\_peqdepto\_pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

El reporte proporciona información sobre los desembolsos realizados por el Banco Agrario a los pequeños productores en cada departamento durante el período de análisis.

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación anual	Calcula la variación de los desembolsos en lo que va corrido del año frente al mismo periodo del año anterior.

### **13.3 Crédito agropecuario anual por línea, grupo, subgrupo y rubro – Finagro**

**Nombre del archivo:** ReportFinagroLineaDep.rpt.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Parámetros de entrada:**


Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Codigo_Departamento	Numérico		X		
Código_Linea	Numérico		X		

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos y número de créditos de FINAGRO por línea, grupo, subgrupo y rubro por departamento en el periodo seleccionado.

### **13.4 Crédito asociativo por departamento – Finagro**

**Nombre del archivo:** ReportFinago\_AsociativoDepto\_Pub.rpt

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito asociativo por departamento, realizados por FINAGRO durante el periodo seleccionado.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		

## Total Crédito Asociativo de FINAGRO

**Nombre del archivo:** ReportFinago\_AsociativoDepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito asociativo realizados por FINAGRO en el territorio nacional durante el periodo de gobierno.

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación anual	Calcula la variación de los desembolsos en lo que va corrido del año frente al mismo periodo del año anterior.


## 13.5 Total crédito agropecuario por departamento – Finagro

**Nombre del archivo:** ReportFinago\_TotAgroDepto\_Pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito agropecuario por departamento realizados por FINAGRO durante el periodo seleccionado.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		

### 13.6 Total crédito a pequeños productores por departamento – Finagro

**Nombre del archivo:** 200681193656\_ReportFinago\_TotPeqDepto\_Pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito a pequeños productores por departamento, realizados por FINAGRO durante el periodo seleccionado.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		

### 13.7 Total crédito agropecuario por producto – Finagro


**Nombre del archivo:** 200692111488\_ReportFinagroPorRubroDef.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCredito

**Parámetros de entrada:**

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



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Anho_Inicial	Numeric	X	
Anho_Final	Numeric	X	
Producto	Numeric	X	IdRubroGral_RubroGral

#### Información desplegada:

- Valor y número de desembolsos realizados por FINAGRO para el producto y periodo seleccionado, al hacer doble clic en cada año, se presenta la información de valor y número de desembolsos por línea de crédito.

#### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de este reporte se ejecutan en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (CREDITOS\_POR\_RUBRO\_ANUAL). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

#### Gráficas:

Se presenta una gráfica con el comportamiento del valor y número de desembolsos del producto durante el periodo seleccionado.

## 13.8 Crédito agropecuario por municipio – Banco Agrario

### Crédito Agropecuario por Departamento - Banco Agrario

**Nombre del archivo:** 2006616151139\_Principal\_Banco\_Agrario\_Anuar.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito


#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		

#### Información desplegada:

El reporte proporciona información sobre los desembolsos realizados por el Banco Agrario en cada departamento durante el período de análisis seleccionado.

#### Gráficos:

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Participación acumulada por departamento.

## **13.9 Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio – Banco Agrario**

### **Total Crédito a Pequeños Productores por Departamento - Banco Agrario**

**Nombre del archivo:** 20084394415\_reportBancoAgrario\_peqdepto\_pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

#### **Información desplegada:**

El reporte proporciona información sobre los desembolsos realizados por el Banco Agrario a los pequeños productores en cada departamento durante el período de análisis. Esta información se presenta con base al reporte entregado por FINAGRO.

#### **Gráficos:**

Participación acumulada por departamento.

#### **Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		

### **Crédito a Pequeños Productores del Banco Agrario (Privado)**


**Nombre del archivo:** 20084394314\_reportBancoAgrario\_peqdepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

#### **Información desplegada:**

Proporciona información sobre los desembolsos realizados por el Banco Agrario a los pequeños productores en cada departamento durante el período de gobierno. Esta información se presenta con base al reporte entregado por FINAGRO.

#### **Cálculos realizados:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación anual del precio	Variación anual de los desembolsos de crédito agropecuario

### **Crédito Agropecuario del Banco Agrario por Departamento (Privado)**

**Nombre del archivo:** 20084393828\_reportBancoAgrario\_totagrodepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Presenta el total de desembolsos departamental de crédito agropecuario realizados por el Banco Agrario durante el periodo de gobierno.

**Cálculos realizados:**

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación anual del precio	Variación anual de los desembolsos de crédito agropecuario

### **Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio – Banco Agrario (Privado)**

**Nombre del archivo:** 200843101012\_reportBancoAgrario\_peqdeptomuni.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito a pequeños productores por municipio, realizados por el Banco Agrario durante el periodo seleccionado. Esta información se presenta en base a las estadísticas reportadas por FINAGRO.


Este reporte no requirió implementación de parámetros.

### **Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio – Banco Agrario (Público)**

**Nombre del archivo:** 200843104956\_reportBancoAgrario\_peqdeptomuni\_pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

El reporte proporciona información sobre los desembolsos realizados por el Banco Agrario a los pequeños productores por municipio durante el período de análisis. Esta información se presenta con base al reporte entregado por FINAGRO.

**Gráficos:**

Participación acumulada por departamento.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		
Departamento	Nvarchar		X		

**Crédito agropecuario por municipio – Banco Agrario (Privado)**

**Nombre del archivo:** 20084310724\_reportBancoAgrario\_totagrodeptomuni.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito agropecuario por municipio, realizados por el Banco Agrario durante el periodo presidencial. Esta información se presenta en base a las estadísticas reportadas por FINAGRO.

Este reporte no requirió implementación de parámetros.

**Crédito agropecuario por municipio – Banco Agrario (Público)**

**Nombre del archivo:** 2008431088\_reportBancoAgrario\_totagrodeptomuni\_pub.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito


**Información desplegada:**

El reporte proporciona información sobre los desembolsos de crédito agropecuario realizados por el Banco Agrario durante el período de análisis. Esta información se presenta con base al reporte entregado por FINAGRO.

**Gráficos:**

Participación acumulada por municipio.

**Parámetros de entrada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_final	Numérico		X		
Departamento	Nvarchar		X		

## Indicadores Económicos

### 14. Producto Interno Bruto (PIB)

#### 14.1 PIB agropecuario

#### Producto interno bruto sin ilícitos por ramas de actividad económica – valores absolutos

**Nombre del archivo:**

2008710155959\_PIB\_Agropecuario\_Absoluto\_Anuar\_01.rpt - PIBSinIliPorRamas.rpt


**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaSinIllicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaSinIllicitos

**Información desplegada:**

- PIB - sin ilícitos por ramas de actividad económica – valores absolutos para el periodo seleccionado.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de éste reporte se ejecutan en la base de datos a través de dos procedimientos almacenados (SP\_PIB\_SIN\_ILICITOS\_ANUAL y SP\_PIB\_SIN\_ILICITOS\_ANUAL\_TOTAL). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

### Gráficas:

Se presenta una gráfica con las participaciones de cada rama de actividad económica y una gráfica que muestra la participación del PIB agropecuario en el PIB total.

## 14.2 PIB agropecuario - variación trimestral

### Producto interno bruto sin ilícitos por ramas de actividad económica - variación trimestral

**Nombre del archivo:** PIB\_Agropecuario\_Sin\_IllicitosVariación\_Trimestral\_01.rpt  
2008710155913\_PIB\_Agropecuario\_Variacion\_Trimestral\_01.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIllicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIllicitos


### Información desplegada:

PIB - sin ilícitos por ramas de actividad económica – Variación trimestral para el Periodo Presidencial

- Realiza cálculos entre el trimestre i para el año j y el trimestre i+1 para el año j

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_SIN\_ILICITOS\_TRI\_PP). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 14.3 PIB Regional

**Nombre del archivo:** PIB Por Region y Departamentos.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Subrama			X		codigoSubrama_PIBDepartamental
Region			X		codigoRegion
Fecha			X		anho_PIBDepartamental

### Información desplegada:


Muestra la evolución del Producto Interno Bruto (PIB) por regiones y subramas del sector agropecuario, de acuerdo a la clasificación hecha por el DANE.

Participación porcentual de los departamentos ante su región y ante el país en una subrama de actividad económica.

Participación porcentual de la región ante el país en una subrama de actividad económica.

### Cálculos realizados

Fórmula	Funcionalidad
PorcentajeAnteRegion	$(\{SP\_PIB\_POR\_REGION\_Y\_DEPARTAMENTO;1.valor\} * 100) / \{SP\_PIB\_TOTAL\_REGION\_Y\_NACIONAL;1.TotalRegion\}$
PorcentajeAnteNacional	$(\{SP\_PIB\_POR\_REGION\_Y\_DEPARTAMENTO;1.valor\} * 100) / \{SP\_PIB\_TOTAL\_REGION\_Y\_NACIONAL;1.totalNacional\}$
% participación de la región ante el país	$\sum (\text{PorcentajeAnteNacional})$

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 14.4 PIB - participación por ramas de actividad

### Producto interno bruto sin ilícitos por ramas de actividad económica – participación porcentual

**Nombre del archivo:** ReportPIBsinIliParticipa.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaSinIllicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaSinIllicitos

**Información desplegada:**

- PIB - sin ilícitos por ramas de actividad económica – participación porcentual para el periodo seleccionado.

**Cálculos realizados:**

Todos los cálculos de éste reporte se ejecutan en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_SIN\_ILICITOS\_PP\_PARTICIPACION). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

## 14.5 PIB por ramas de actividad - variación trimestral


### Producto interno bruto sin ilícitos por ramas de actividad económica - variación trimestral

**Nombre del archivo:** PIB\_Agropecuario\_Sin\_IllicitosVariacion\_Trimestral\_Ramas.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**



 <b>MinAgricultura</b> Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos

#### Información desplegada:

PIB - sin ilícitos por ramas de actividad económica – Variación trimestral para el Periodo seleccionado. Realiza cálculos entre el trimestre i para el año j y el trimestre i+1 para el año j

#### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_SIN\_ILICITOS\_TRI\_RAMAS). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**

### Producto interno bruto con ilícitos por ramas de actividad económica - variación anual

**Nombre del archivo:** PIB\_Agropecuario\_Con\_IlicitosVariación\_Anual\_01.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos


#### Información desplegada:

PIB - con ilícitos por ramas de actividad económica – variación anual para el periodo presidencial. Realiza los siguientes cálculos:

- Entre el trimestre i para el año j-1 y el trimestre i para el año j
- Entre el semestre i para el año j-1 y el del semestre i para el año j
- Entre el año j-1 y el año j

#### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_CON\_ILICITOS\_PP). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Producto interno bruto sin ilícitos por ramas de actividad económica - variación anual

**Nombre del archivo:** PIB\_Agropecuario\_Sin\_IllicitosVariación\_Anual\_01.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIllicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIllicitos

### Información desplegada:

PIB - sin ilícitos por ramas de actividad económica – variación anual para el periodo presidencial.  
Realiza los siguientes cálculos:

- Entre el trimestre i para el año j-1 y el trimestre i para el año j
- Entre el semestre i para el año j-1 y el del semestre i para el año j
- Entre el año j-1 y el año j

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de este reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_SIN\_ILICITOS\_PP). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.


## Producto interno bruto con ilícitos por ramas de actividad económica - variación trimestral

**Nombre del archivo:** PIB\_Agropecuario\_Con\_IllicitosVariación\_Trimestral\_01.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIllicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIllicitos

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Información desplegada:

- PIB - con ilícitos por ramas de actividad económica – variación trimestral para el periodo presidencial.
- Realiza cálculos entre el trimestre i para el año j y el trimestre i+1 para el año j

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_CON\_ILICITOS\_TRI\_PP). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

## Producto interno bruto con ilícitos por ramas de actividad económica – participación porcentual

**Nombre del archivo:** ReportPIBconIliParticipa.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos


### Información desplegada:

- PIB - con ilícitos por ramas de actividad económica – participación porcentual para el periodo seleccionado.

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de este reporte se ejecutan en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_CON\_ILICITOS\_PP\_PARTICIPACION). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

## Producto interno bruto con ilícitos por ramas de actividad económica – valores absolutos

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Nombre del archivo:** PIBConIliPorRamas.rpt  
**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConIlicitos

**Información desplegada:**

- PIB - con ilícitos por ramas de actividad económica – valores absolutos para el periodo seleccionado.

**Cálculos realizados:**

Todos los cálculos de éste reporte se ejecutan en la base de datos a través de dos procedimientos almacenados (SP\_PIB\_CON\_ILICITOS\_ANUAL y SP\_PIB\_CON\_ILICITOS\_ANUAL\_TOTAL). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

**Gráficas:**

Se presenta una gráfica con las participaciones de cada rama de actividad económica y una gráfica que muestra la participación del PIB agropecuario en el PIB total.


## Indicadores Económicos

### 15. Índice de Precios al Consumidor (IPC)

#### 15.1 Índice de Precios al Consumidor

**Nombre del archivo:** 200952215233\_ReportIPC.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_AgronetIndicadores

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Fecha Hora		X		
Fecha_Final	Fecha Hora		X		
Nivel	Numérico		X		
Sector	Numérico		X		
TipoVariacion	Cadena		X		

**Información desplegada:** El reporte brinda información sobre el índice de precios al consumidor a nivel nacional para el período seleccionado, con los siguientes parámetros:

- a. Nivel: Se pueden seleccionar grupos, subgrupos, clases de gasto y gasto básico para filtrar la información.
- b. Grupo: Se puede seleccionar el sector de gasto: total, alimentos, vivienda, vestuario, salud, educación, diversión, transporte, comunicaciones, otros.
- c. Tipo de variación: es la variación del índice que se desea observar para comparar períodos de tiempo: mensual, anual y año corrido.


**Gráficas:**

Tendencia mensual de IPC sector  
Tendencia mensual de IPC grupos

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

## 16. Índice de Precios al Productor (IPP)

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 16.1 Índice de precios al productor

**Nombre del Archivo:** 200591171340\_Reporte\_Tendencia\_IPP.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Grupo Parámetro	Numérico		X		
Parámetro	Numérico		X		1. Importados 2. Exportados 3. Producidos 4. Total Nacional
Fecha_Inicial	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

**Información desplegada:** Muestra la tendencia mensual del Índice de Precios al Productor - IPP agrupado por grupo y por categoría de productos Importados, productos Exportados o productos Producidos, incluidos en el rango de fechas que se escoja. Además presenta la variación mensual, variación 12 meses, variación año corrido y la tasa de crecimiento promedio mensual.


### Gráficas:

Tendencia mensual de IPP de los Productos Importados  
Tendencia mensual de IPP de los Productos Exportados  
Tendencia mensual de IPP de los Productos Producidos  
Tendencia mensual de IPP Total nacional

**Grupos:** Agrupa por categoría

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Variación mensual	Calcula la variación del índice en el mes de referencia con relación al índice del mes anterior.
Variación 12 meses	Calcula la variación del índice en el mes de referencia con relación al índice del mismo mes del año anterior.
Variación año corrido	Calcula la variación del índice en el mes de referencia con el índice del mes de diciembre del año anterior.
Tasa de Crecimiento promedio Mensual IPP productos	$\frac{(((\#T)*TotalTLny)-(TotalT*TotalLny))}{(((\#T)*TotalT2)-(TotalT*TotalT))} * 100;$

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

importados, exportados o producidos.

{#T} = Cantidad de meses incluidos en el periodo escogido  
 TotalTLny = Sumatoria de los logaritmos naturales de cada uno de los IPP mensuales.

TotalT = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo (1+2+3+4...)

TotalT2 = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo, elevada al cuadrado

R2 IPP Producto

$$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \ln Y + (-\sum T) * \sum \ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \ln Y + (((-\sum T) * \sum T * \ln Y + \text{Numero de años} * \sum \ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \ln Y * \sum T * \ln Y) / (\sum T * \ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \ln Y^2)}$$
 donde Y es el IPP

**Fórmula de selección:**

{SP\_IPP;1.fecha} in {@FECHA\_INICIAL} to {@FECHA\_FINAL} and  
 {SP\_IPP;1.codGrupo} = {@GRUPO} and  
 {SP\_IPP;1.codparametro} = {@PARAMETRO}

## 17. Mercado Laboral


### 17.1 Indicadores trimestrales del mercado laboral

**Nombre del archivo:** 2009310155821\_ReportEmpleoRuralTrimestral.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Anho_Inicial	Entero		X		
Anho_Final	Entero		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Información desplegada:** El reporte brinda información acerca de los principales indicadores del mercado laboral en Colombia desagregados en Total Nacional y Zona Rural, de manera trimestral para el período seleccionado.

Los indicadores presentados son:

- a. Tasa de desempleo
- b. Tasa de ocupación
- c. Tasa global de participación
- d. Tasa de subempleo
- e. Número de ocupados
- f. Ocupados en la rama agricultura, silvicultura y pesca.

**Gráficas:** Se presentan las tendencias de los indicadores tasa de desempleo, ocupados en zona rural, tasa de desempleo, tasa de ocupación y tasa global de desocupación.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

{SP\_EMPLEO\_RURAL\_TRIMESTRAL;1.año} in {?@Anho\_inicial} to {?@Anho\_final}

## Histórico

### 18. Reportes Desactualizados

**Análisis histórico de los precios mayoristas mensuales reales**


**Nombre del archivo:** 200572910413\_AgronetSIPSA-  
PreciosDeflactadosMayoristaporProductoyMercadoMensual.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetSIPSA

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Mercado	Texto	X	X		Sipsa_Mercados.Nombremercado_Sipsa



	<b>MANUAL</b>		VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>		<b>MN-PR-GCO-01</b>
			FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Producto	Texto	X	Sipsa_Productos.Nombrepr oductos_Sipsa
FechaI	Fecha Hora	X	
FechaF	Fecha Hora	X	
base	datetime	X	

**Información desplegada:** Precio promedio mensual deflactado para cada uno de los mercados que se seleccionen

**Gráficas:** En la primera gráfica muestra la tendencia de los precios mensuales, la segunda el índice de estacionalidad de los precios, la tercera Tendencia anual en la volatilidad semanal de los precios y la cuarta Estacionalidad en la volatilidad semanal de los precios

#### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Precio deflactado	$(\{SipsaMensual.precioPromedioMensual\_SipsaMensual\} * 100) / \{deflactado; 1.ipc\}$ xdef}

#### Fórmula de selección:

```
{Sipsa_Mercados.nombreMercado_MercadosMen} = {?Mercado} and
{Sipsa_Productos.nombreProducto_ProductosMensuales} = {?Producto} and
{SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual} >= {?FechaI} and
{SipsaMensual.Fecha_SipsaMensual} <= {?FechaF}
```


## Índice de tipo de cambio efectivo real

**Nombre del archivo:** 20059111034\_Modelo Tipo de Cambio.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_AgronetComercio, dsn\_AgronetIndicadores

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@producto	Texto		X		Comexcol_Productos.Nandina_ ComexcolProductos
@base	Fecha Hora		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Información desplegada:** Muestra el Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real anualizado para el producto e intervalo de tiempo seleccionado. También muestra el detalle de los principales socios comerciales para el producto específico para los últimos 3 años.

**Gráficas:**

Tendencia anual Tipo de Cambio Efectivo Real

**Grupos:** se agrupa por fecha anualmente pero no se muestra en el reporte

**Cálculos realizados:**

Fórmula	Funcionalidad
IndiceTCRB	Calcula la división entre el TCRB y el TCRB del periodo tomado como base
PromedioPonderado	Calcula la multiplicación del IndiceTCRB por la participación del socio comercial

**Fórmula de selección:** No aplica

**Nota:** La lógica para el cálculo de los socios comerciales se implementa en el procedimiento almacenado Participacion2

## Indicador de especialización

**Nombre del archivo:** 2005114102355\_Indicador\_Especializacion.rpt


**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
País	Numeric		X		NombrePais_FAOPaises
Producto	Numeric		X		NombreProducto_FAOPProducto
Fecha_Inicial	Numeric		X		
Fecha_Final	Numeric		X		

**Información desplegada:**

Muestra las cifras anuales de importaciones, exportaciones y balanza comercial del país seleccionado junto a las exportaciones anuales del mundo, para un producto específico. Además muestra la tasa de crecimiento promedio anual del Indicador de Especialización (IE)

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Gráficas:

Tendencia anual del indicador de especialización.

## Cálculos realizados:

$$(X_{ij} - M_{ij}) / X_{im}$$

Donde:

**X<sub>ij</sub>** = Exportaciones (al mercado mundial o a un mercado específico) del producto **i**, por un país **j**, en un período dado.

**M<sub>ij</sub>** = Importaciones (del mercado mundial o de un mercado específico) del producto **i**, por un país **j**, en un período dado.

**(X<sub>ij</sub>-M<sub>ij</sub>)** = Balanza o saldo comercial.

**X<sub>im</sub>** = Exportaciones del producto **i**, realizadas por el mundo, o por un mercado específico, dentro de las cuales participa el país **j**.

**i** = **Cualquier Producto**

**j** = Se refiere a cada uno de los distintos países analizados en relación con el producto.


Fórmula	Funcionalidad
Tasa de crecimiento promedio anual del IE	$\frac{(((\{ \#T \} * TotalTLny) - (TotalT * TotalLnny)) / (((\{ \#T \} * TotalT2) - (TotalT * TotalT))) * 100;$ <p>{#T} = Cantidad de años incluidos en el periodo escogido  TotalTLny = Sumatoria de los logaritmos naturales de cada uno de las IE anuales  TotalT = Sumatoria del los meses incluidos en el periodo (1+2+3+4...)  TotalT2 = Sumatoria del los meses incluidos en el periodo, elevada al cuadrado</p>
R2 de la BCR anual.	$\frac{(((\sum T2 * \sum T * Ln Y + (-\sum T) * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * Ln Y + (((-\sum T) * \sum T * Ln Y + \text{Numero de años} * \sum Ln Y) / (\text{Numero de años} * \sum T2 - \sum T * \sum T)) * \sum Ln Y - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y)) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)}$ <p>donde Y es el IE anual</p>

## Consumo aparente en Colombia

**Nombre del archivo:** 2007417103641\_consumo\_aparente\_definitivo.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores  
dsn\_agroneteva

**Parámetros de entrada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Semestre	String		X		1. A - diciembre - mayo 2. B - junio - noviembre 3. C - Todo el Año
Producto	String		X		Indicadores_ConsumoAparenteProducto
Fecha_Inicial	Numérico		X		
Fecha_Final	Numérico		X		

**Información desplegada:** Se muestran las exportaciones, las importaciones, la producción, las existencias, el consumo de inventarios, el consumo aparente en Colombia y consumo aparente per cápita durante el semestre A, B o durante todo el año para un producto específico. Además muestra la tasa de crecimiento promedio anual o semestral del consumo aparente.

### Gráficas:

Tendencia anual del consumo aparente entre un rango de fechas definido por el usuario.

### Cálculos realizados:

$$\text{Consumo Aparente Nacional: } CA_j = P_j + I_j - E_j + (A_i - A_f)_j$$

Donde:

$P_j$ : Producción nacional en el año  $j$

$I_j$ : Importaciones totales en el año  $j$


$E_j$ : Exportaciones totales en el año  $j$

$(A_i - A_f)_j$ : consumo de existencias en el año  $j$ , siendo:

$A_i$ : Existencias al inicio del año  $j$  o finales del año  $(j-1)$

$A_f$ : Existencias al final del año  $j$

Fórmula	Funcionalidad
Tasa de crecimiento promedio anual o semestral del Consumo Aparente.	$\frac{(((\#T) * \text{TotalTLny}) - (\text{TotalT} * \text{TotalLnY}))}{((\#T) * \text{TotalT} - (\text{TotalT} * \text{TotalT}))} * 100;$ <p><math>\{\#T\}</math> = Cantidad de años incluidos en el periodo escogido  <math>\text{TotalTLny}</math> = Sumatoria de los logaritmos naturales de cada uno de los IPC mensuales.  <math>\text{TotalT}</math> = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo (1+2+3+4...)  <math>\text{TotalT}^2</math> = Sumatoria de los meses incluidos en el periodo, elevada al cuadrado</p>
R2 Consumo Aparente	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + ((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y})}{(\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)} * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años})$

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

años) $(\sum T * Ln Y * \sum T * Ln Y) / (\sum T * Ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * Ln Y^2)$  donde Y es el IPP

#### Fórmula de selección:

{sp\_ConsumoAparenteSemestre;1.semestre} = {?@SEMESTRE} or  
{sp\_ConsumoAparenteSemestre;1.semestre} = "Anual")

### Bolsa de Chicago

Nombre del archivo: 200510414023\_Bolsa\_Chicago.rpt

Fuente de datos: dsn\_agronetIndicadores

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Numeric		X		codigoProducto_ BolsaProducto
Fecha_Publicacion	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

#### Información desplegada:

Muestra la cotización del futuro más cercano de alguno de los productos reportados a ésta bolsa.

#### Gráficas:

Tendencia de la cotización del futuro más cercano de un producto.

#### Fórmula de selección:


{Indicadores\_BolsaProducto.nombreProducto\_BolsaProducto} = {?Productos}  
and {Indicadores\_Bolsa.fecha\_IndicadoresBolsa} in {?Fecha\_publicacion} to {?Fecha\_Final} and  
{Indicadores\_BolsaProducto.tipoBolsa\_BolsaProducto} = 2

### Bolsa de Nueva York

Nombre del archivo: 20051041420\_Bolsa\_NuevaYork.rpt

Fuente de datos: dsn\_agronetIndicadores

#### Parámetros de entrada:

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro Producto	Tipo de dato Numeric	Múltiples Valores	Valores Discretos X	Rango	Valores por Defecto codigoProducto_ BolsaProducto
Fecha_Publicación	Date		X		
Fecha_Final	Date		X		

### Información desplegada:

Muestra la cotización del futuro más cercano de alguno de los productos reportados a ésta bolsa.

### Gráficas:

Tendencia de la cotización del futuro más cercano de un producto.

### Fórmula de selección:

```
{Indicadores_BolsaProducto.nombreProducto_BolsaProducto} = {?Productos}
and {Indicadores_Bolsa.fecha_IndicadoresBolsa} in {?Fecha_publicacion} to {?Fecha_Final}
and {Indicadores_BolsaProducto.tipoBolsa_BolsaProducto} = 1
```

## Desembolsos por destino y actividad agropecuaria

**Nombre del archivo:** Principal\_Banco\_Agrario.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCredito


### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro Departamento	Tipo de dato Numeric	Múltiples Valores	Valores Discretos X	Rango	Valores por Defecto codigoDepartamento_Departamentos
--------------------------------------	-------------------------	-------------------	------------------------	-------	---

### Información desplegada:

Comparación entre los desembolsos del Banco Agrario a nivel nacional y los de un departamento (No incluye reestructuración ni consolidación de pasivos)

**Cálculos realizados:** Variación anual de los destinos y las principales actividades agropecuarias.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fórmula de selección:**

**Subreportes**

Sub\_Rubros\_Nacional.rpt  
 Sub\_Rubros\_Nacional\_Depto.rpt  
 Sub\_Actividades\_Nacional.rpt  
 Sub\_Actividades\_Nacional\_Depto.rpt

**Producción agrícola del departamento de Boyacá**

**Nombre del Archivo:** 2005729111126\_agronetevaárea-rendimientoyproducciónporproductoporañomunicipal.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva


**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.NombredesciptorCultivo
PeriodoI	Numérico		X		
PeriodoF	Numérico		X		

**Información desplegada:** área cosechada, producción y rendimiento agrupado por años a nivel municipal. Participación del área y producción con respecto al total departamental y al grupo al cual pertenece el producto (permanentes o transitorios). Variación anual en área y producción y cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual y del coeficiente de correlación R2 para el área, producción y rendimiento.

**Gráficas:**

Tendencia anual porcentaje de Participación en área y producción departamental  
 Tendencia anual porcentaje de Participación en área y producción nacional Vs grupo (Permanentes o transitorios)  
 Tendencia área y producción anual  
 Tendencia rendimiento anual  
 Tendencia comparativa anual área entre total departamental, total del grupo y total del producto analizado  
 Tendencia comparativa anual producción entre total departamental, total del grupo y total del producto analizado

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Grupos:** Agrupa la información por años

**Cálculos realizados:**


<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Variación Producción	Calcula la variación que hay en la producción entre cada año
Variación Área	Calcula la variación que hay en el área entre cada año
Rendimiento	Calcula la división entre la producción y el área
Participación Producción Grupo	Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)
Participación Área Grupo	Calcula la participación del área del producto con respecto al total del grupo al cual pertenece (Transitorios o permanentes)
Participación Producción Nacional	Calcula la participación de la producción del producto con respecto al total departamental
Participación Área Grupo	Calcula la participación del área del producto con respecto al total nacional
Tasa de Crecimiento promedio Anual producción	$((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y})) / ((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T)) * 100$ donde Y es producción
Tasa de Crecimiento promedio Anual Área	$((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y})) / ((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T)) * 100$ donde Y es Área
Tasa de Crecimiento promedio Anual Rendimiento	$((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y})) / ((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T)) * 100$ donde Y es rendimiento
R2 producción	$((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)$ donde Y es producción
R2 Área	$((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)$ donde Y es Área
R2 Rendimiento	$((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y}) / (\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)$ donde Y es Rendimiento

**Fórmula de selección:**

{EVADepartamental.anho\_EVAMunicipalAnuales} >= {?PeriodoI} and  
 {EVADepartamental.anho\_EVAMunicipalAnuales} <= {?PeriodoF} and  
 {CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = {?Producto}

**Principales municipios productores en Boyacá**



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Nombre del Archivo:** 200581111149\_AgronetEVAÁrea-ComparacionEntreMunicipiosOrdenadoporProducciónyÁrea.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.Nombre de escritorCultivo
Año	Numérico		X		
Ordenamiento	Texto		X		Lista Estática

**Información desplegada:** este reporte muestra el área cosechada en hectáreas, la producción en toneladas o el rendimiento (dependiendo del parámetro ordenamiento seleccionado por el usuario) ordenado de mayor a menor por municipio para un año específico.

**Gráficas:**

Área total por departamento, producción total por departamento o rendimiento total por departamento. Participación del área total por departamento o participación en la producción total por departamento.

**Grupos:** No hay agrupamientos

**Cálculos realizados:**

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

**Fórmula de selección:**


{EVAdepartamental.anho\_EVAMunicipalAnuales} = {?Anho} and  
{CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = {?Producto}

**Principales municipios productores de cultivos transitorios en Boyacá**

**Nombre del Archivo:** 20058191230\_AgronetEVAÁrea-ComparacionEntreMunicipiosOrdenadoporProducciónyÁreaSemestral.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

**Parámetros de entrada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Producto	Texto		X		CodigoAgronet.Nombre escritorCultivo
Año	Numérico		X		
Ordenamiento	Texto		X		Lista Estática

**Información desplegada:** este reporte muestra el área cosechada en hectáreas, la producción en toneladas o el rendimiento (dependiendo del parámetro ordenamiento seleccionado por el usuario), ordenado de mayor a menor por municipio para un año y un semestre específico.

#### Gráficas:

Área total por departamento o producción total por departamento o rendimiento total por departamento.

Participación área total por departamento o participación en la producción total por departamento.

**Grupos:** No hay agrupamientos

#### Cálculos realizados:

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

#### Fórmula de selección:

```
{EVADepartamental.anho_EVAMunicipalSemestral} = {?Año} and
{CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = {?Producto} and
{EVADepartamental.semestre_EVAMunicipalSemestral} = {?Semestre}
```


## Administración de contingente agropecuario (MAC). Resultados subastas públicas

**Nombre del archivo:** 200636145759\_ReportSubastas.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

#### Información desplegada:

Proporciona información sobre los resultados de las subastas públicas registrados por la Bolsa Nacional Agropecuaria para cuatro productos.

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Grupos

Agrupar la información por productos.

## Matriz de competitividad

**Nombre del archivo:** ReportMatrizGrupo.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Anho_Inicial	Numeric		X		
Anho_Final	Numeric		X		
Producto	Numeric		X		CodigoProducto_FAO Producto
País	Numeric		X		CodigoPais_FAOPaises
Variable	Varchar		X		

### Información desplegada:

- Realiza un análisis del valor y el volumen de las importaciones de un producto y el grupo a que pertenece, en un mercado seleccionado, con el fin de calificarlo como producto altamente atractivo, promisorio, de menor interés o potencial.

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de este reporte se ejecutan en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_MATRIZ\_CONSUMO\_PERCAPITA). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.


### Gráficas:

Se presenta una gráfica con las variables analizadas.

## Producción Departamental

**Nombre del archivo:** ReportEVAPorDepartamento.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agroneteva

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Departamento	Numérico		X		EVADepartamental.codigoDepartamento_EVA
PeriodoI	Numérico		X		
PeriodoF	Numérico		X		

**Información desplegada:** Área cosechada, producción y rendimiento en el departamento y para todos los productos, en el periodo seleccionado. La información se presenta en orden descendente por producto con mayor a menor producción acumulada durante el período de análisis.

**Gráficas:**

Participación acumulada en producción  
Participación acumulada en área cosechada

**Grupos:** Agrupa la información por producto

**Cálculos realizados:**

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

**Fórmula de selección:**

```
{EVADepartamental.anho_EVA}>={?@ANHO_INICIAL} and
{EVADepartamental.anho_EVA}<={?@ANHO_FINAL} and
{EVADepartamental.codigoDepartamento_EVA} = {?@DEPARTAMENTO}
```


**Exportaciones registradas por sobordos**

**Nombre del archivo:** 20061026171130\_sobordos.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_sobordos

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Fecha_Inicial	Fecha				
@Fecha_Final	Fecha				

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

@Producto Cadena

**Información desplegada:** Proporciona información mensual del volumen de las exportaciones registradas por sobordos por países de destino para las partidas arancelarias a seis dígitos,

**Gráficas:**

Volumen de exportaciones por mes

**Grupos:** se agrupa por meses

**Fórmula de selección:** No aplica

**Importaciones registradas por sobordos**

**Nombre del archivo:** 20061026171156\_sobordos\_impo.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_sobordos

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Fecha_Inicial	Fecha				
@Fecha_Final	Fecha				
@Producto	Cadena				

**Información desplegada:** Proporciona información mensual del volumen de las importaciones registradas por sobordos por producto y por países de origen, para las partidas arancelarias a seis dígitos,

**Gráficas:**


Volumen de importaciones por mes

**Grupos:** se agrupa por meses

**Fórmula de selección:** No aplica

**Producto interno bruto con ilícitos por ramas de actividad económica - variación trimestral**

**Nombre del archivo:** PIB\_Agropecuario\_Con\_IllicitosVariacion\_Trimestral\_Ramas.rpt

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Numeric		X		anho_PIBOfertaConllicitos
Fecha_Final	Numeric		X		anho_PIBOfertaConllicitos

**Información desplegada:**

PIB - con ilícitos por ramas de actividad económica – Variación trimestral para el periodo seleccionado. Realiza cálculos entre el trimestre i para el año j y el trimestre i+1 para el año j

**Cálculos realizados:**

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (SP\_PIB\_CON\_ILICITOS\_TRI\_RAMAS). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**.

## Exportaciones de productos de origen agropecuario - ámbito OMC incluido pesca

**Nombre del archivo:** 200731315452\_comexcolexpoomc.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:**


Presenta las exportaciones Colombianas en valor y volumen por país para todas las partidas que hacen parte del ámbito OMC incluido pesca.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		

**Cálculos realizados:**

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (COMERCIO\_EXPO\_OMC\_MIN). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Grupos

Presenta la información de exportaciones anualizada.

## Importaciones de productos de origen agropecuario - ámbito OMC incluido pesca

**Nombre del archivo:** 2007313154632\_comexcolimpoomc.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Información desplegada:

Presenta las importaciones Colombianas en valor y volumen por país para todas las partidas que hacen parte del ámbito OMC incluido pesca.

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		

### Cálculos realizados:

Todos los cálculos de éste reporte se hacen en la base de datos a través de un procedimiento almacenado (COMERCIO\_IMPO\_OMC\_MIN). Para mayor detalle ver **Manual de procedimientos almacenados**

### Grupos


Presenta la información de importaciones anualizada.

## Exportaciones mensuales de productos de origen agropecuario - ámbito OMC incluido pesca

**Nombre del archivo:** 2007313155019\_comexcolexpoomc\_mensual.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Información desplegada:

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Presenta las exportaciones Colombianas mensuales en valor y volumen por país para todas las partidas que hacen parte del ámbito OMC incluido pesca.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Datetime		X		
Fecha_Final	Datetime		X		

**Importaciones mensuales de productos de origen agropecuario - ámbito OMC incluido pesca**

**Nombre del archivo:** 2007313155058\_comexcolimpoomc\_mensual.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:**

Presenta las importaciones Colombianas mensuales en valor y volumen por país para todas las partidas que hacen parte del ámbito OMC incluido pesca.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Fecha_Inicial	Datetime		X		
Fecha_Final	Datetime		X		

**Total crédito agropecuario por municipio y período de gobierno - Finagro**

**Nombre del archivo:** Reportfinago\_totagrodeptoMuni.rpt


**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos de crédito agropecuario por municipio realizados por FINAGRO durante el periodo presidencial.

Este reporte no requirió implementación de parámetros.



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Total crédito a pequeños productores por municipio y período de gobierno - Finagro

**Nombre del archivo:** Reportfinago\_PeqdeptoMuni.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

### Información desplegada:

Muestra el total de desembolsos de crédito a pequeños productores por municipio, realizados por FINAGRO durante el periodo seleccionado.

Este reporte no requirió implementación de parámetros.

## Captaciones de entidades financieras y de economía solidaria por departamento

**Nombre del archivo:** 2007109151941\_Captacionespordepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetObservatorio

### Información desplegada:

Presenta información del valor de las captaciones en cuenta de ahorros, cuenta corriente y CDT de entidades financieras y de economía solidaria por departamento.

### Gráficas:


Valor de las captaciones anuales por tipo de municipio y participación municipal.

**Grupos:** Se agrupa por tipo de municipio, tipo de entidad y municipio.

### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Captaciones	{VW_CaptacionesReportes.depahorro}+{VW_CaptacionesReportes.depctac
Totales	te}+{VW_CaptacionesReportes.depcdt}

### Parámetros de entrada:

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		
@Departamento	Numérico		X		
@TipoEntidad	Numérico	X	X		1- Entidad Financiera 2 - Entidad Economía Solidaria

**Fórmula de selección:**

{VW\_CaptacionesReportes.aniocorte} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final} and  
 {VW\_CaptacionesReportes.coddanedpto} = {?@Departamento} and  
 {VW\_CaptacionesReportes.tipofuente} = {?@TipoEntidad}

**Captaciones nacionales de entidades financieras y de economía solidaria**

**Nombre del archivo:** 2007109152043\_CaptacionesTotalNacional.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetObservatorio

**Información desplegada:**

Presenta el consolidado nacional del valor de las captaciones en cuenta de ahorros, cuenta corriente y CDT de entidades financieras y de economía solidaria.

**Gráficas:**


Participación departamental.

**Grupos:** Se agrupa por tipo de entidad, año y departamento.

**Cálculos realizados:**

Fórmula	Funcionalidad
Captaciones Totales	{VW_CaptacionesReportes.depahorro}+{VW_CaptacionesReportes.depctacte}+{VW_CaptacionesReportes.depcdt}

**Parámetros de entrada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		
@TipoEntidad	Numérico	X	X		1- Entidad Financiera 2 - Entidad Economía Solidaria

**Fórmula de selección:**

{VW\_CaptacionesReportes.aniocorte} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final} and  
 {VW\_CaptacionesReportes.tipofuente} = {?@TipoEntidad}

**Cartera de entidades financieras y de economía solidaria por departamento**

**Nombre del archivo:** 2007101711507\_Carterapordepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetObservatorio

**Información desplegada:**

Presenta información del valor de la cartera en crédito hipotecario, crédito de consumo, microcrédito y crédito comercial, reportado por entidades financieras y de economía solidaria por departamento.

**Gráficas:**

Valor anual de la cartera y participación municipal.


**Grupos:** Se agrupa por tipo de municipio, tipo de entidad, municipio, entidad y año.

**Cálculos realizados:**

Fórmula	Funcionalidad
Cartera Total	{VW_CarteraReportes.cartcredviv}+{VW_CarteraReportes.cartcredleascons}+{VW_CarteraReportes.cartmicrocred}+{VW_CarteraReportes.cartcredleascomer}

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Departamento	Numérico		X		
@TipoEntidad	Numérico	X	X		1- Entidad Financiera 2 - Entidad Economía Solidaria

#### Fórmula de selección:

{VW\_CarteraReportes.aniocorte} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final} and  
 {VW\_CarteraReportes.coddanedpto} = {?@Departamento} and  
 {VW\_CarteraReportes.tipofuente} = {?@TipoEntidad}

### Cartera nacional de entidades financieras y de economía solidaria

Nombre del archivo: 20071011151022\_CarteraTotalNacional.rpt

Fuente de datos: dsn\_agronetObservatorio

#### Información desplegada:

Presenta el consolidado nacional del valor de la cartera en crédito hipotecario, crédito de consumo, microcrédito y crédito comercial reportado por entidades financieras y de economía solidaria.

#### Gráficas:

Participación departamental.


**Grupos:** Se agrupa por tipo de entidad, año y departamento.

#### Cálculos realizados:

Fórmula	Funcionalidad
Cartera Total	{VW_CarteraReportes.cartcredviv}+{VW_CarteraReportes.cartcredleascons}+{VW_CarteraReportes.cartmicrocred}+{VW_CarteraReportes.cartcredleascomer}

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@TipoEntidad	Numérico	X	X		1- Entidad Financiera 2 - Entidad Economía Solidaria

**Fórmula de selección:**

{VW\_CarteraReportes.aniocorte} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final} and  
{VW\_CarteraReportes.tipofuente} = {?@TipoEntidad}

## Entidades financieras y de economía solidaria por departamento

**Nombre del archivo:** 2007101115574\_numerooficinaspordepto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetObservatorio

**Información desplegada:**

Presenta el número de oficinas de entidades financieras y de economía solidaria por departamento.

**Grupos:** Se agrupa por año, municipio y entidad

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		
@Departamento	Numérico		X		

**Fórmula de selección:**


{VW\_OficinasReportes.aniocorte} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final} and  
{VW\_OficinasReportes.coddanedpto} = {?@Departamento}

## Oficinas por entidad financiera y economía solidaria

**Nombre del archivo:** 20071019111919\_numerooficinasporentidad.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetObservatorio

**Información desplegada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Presenta el número de oficinas por entidad financiera y de economía solidaria.

**Grupos:** Se agrupa por departamento.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		
@TipoEntidad	Numérico	X			1- Entidad Financiera 2 - Entidad Economía Solidaria

**Fórmula de selección:**

{VW\_OficinasReportes.aniocorte} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final} and  
 {{VW\_OficinasReportes.codentidad} = {?@Entidad}}

## Producción Nacional de Palma de Aceite

**Nombre del archivo:** 20083129537\_Palma\_agronetevaarea-rendimientoyproduccionporproductoporagno.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetEVA

**Información desplegada:**

Presenta las estadísticas de área cosechada, producción y rendimiento de palma de aceite a nivel nacional.


**Grupos:** Se agrupa por año

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
@Año_Inicial	Numérico		X		
@Año_Final	Numérico		X		

**Fórmula de selección:**

{EVAdepartamental.anho\_EVA} >= {?PeriodoI} and

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

{EVADepartamental.anho\_EVA} <= {?Periodof} and  
 {CodigoAgronet.nombreDescriptorCultivo} = "Palma de aceite"

## Importaciones de Aceite de Palma

**Nombre del archivo:** 2008129144732\_Palma\_agronetcomercio-importaciones-cif.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:** Este reporte muestra el volumen importado en toneladas, el valor de las importaciones en dólares FOB, el precio implícito de las importaciones, la variación del volumen y la variación del valor de las importaciones. El reporte tiene opción de hacer profundización, para visualizar por país el valor y volumen de las importaciones. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las importaciones

**Grupos:** Se agrupa por año

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Partidas	Texto	X	X		Comexcol_productos.Nanadi na_comexcolproductos
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

### Gráficas:

Tendencia anual valor y volumen de las importaciones  
 Tendencia anual precios implícitos

**Grupos:** Se agrupa por año y país

### Cálculos realizados:

#### Fórmula


Variación Dólares

Variación Toneladas

#### Funcionalidad

Calcula la variación que hay entre cada año en el valor de las importaciones

Calcula la variación que hay entre cada año en el volumen de las importaciones

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

### Fórmula

Precio Implícito

Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen

R2 Volumen

Tasa de Crecimiento promedio Anual Dólares FOB

R2 Dólares FOB

### Funcionalidad

La división entre el valor de las importaciones y el volumen de las importaciones  

$$\left( \frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} \right) * 100$$
 donde Y es Volumen  

$$\left( \frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T}^{\text{Ln Y}} * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}})}{(\sum \text{T}^{\text{Ln Y}^2} - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}}^2)} \right)$$
 donde Y es Volumen  
 Dólares FOB

### Fórmula de selección:

{ComexcolImpo.Nandina\_ComexcolImpo} = {?Partidas} and  
 {ComexcolImpo.Fecha\_ComexcolImpo} >= {?FechaI} and  
 {ComexcolImpo.Fecha\_ComexcolImpo} <= {?FechaF}

## Exportaciones de Aceite de Palma


**Nombre del archivo:** 2008128182651\_Palma\_AgronetComercioExportacionesFOB.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:** Este reporte muestra el volumen importado en toneladas, el valor de las exportaciones en dólares FOB, el precio implícito de las exportaciones, la variación del volumen y la variación del valor de las exportaciones. El reporte tiene opción de hacer profundización, para visualizar por país el valor y volumen de las exportaciones. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las exportaciones

**Grupos:** Se agrupa por año



	<b>MANUAL</b>		VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>		<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Partidas	Texto	X	X		Comexcol_productos.Nanadi na_comexcolproductos
FechaI	Fecha hora		X		
FechaF	Fecha hora		X		

### Gráficas:

Tendencia anual valor y volumen de las exportaciones  
Tendencia anual precios implícitos

**Grupos:** Se agrupa por año y país

### Cálculos realizados:

#### Fórmula

Variación Dólares

Variación Toneladas

Precio Implícito

Tasa de Crecimiento promedio  
Anual Volumen

R2 Volumen

Tasa de Crecimiento promedio  
Anual Dólares FOB

R2 Dólares FOB

#### Funcionalidad

Calcula la variación que hay entre cada año en el valor de las exportaciones

Calcula la variación que hay entre cada año en el volumen de las exportaciones


La división entre el valor de las exportaciones y el volumen de las exportaciones

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$$
 donde Y es Volumen

$$\frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T}^{\text{Ln Y}} * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}})}{(\sum \text{T}^{\text{Ln Y}} - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}}^2)}$$
 donde Y es Volumen

$$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - (\sum \text{T} * \sum \text{T}))} * 100$$
 donde Y es Dólares FOB

$$\frac{((\sum \text{T}^2 * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T}^2 - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T}^{\text{Ln Y}} * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}})}{(\sum \text{T}^{\text{Ln Y}} - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T}^{\text{Ln Y}}^2)}$$

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Fórmula**

**Funcionalidad**

$T * \ln Y^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \ln Y^2$  donde Y es  
Dólares FOB

**Fórmula de selección:**

{ComexcolExpo.Nandina\_ComexcolImpo} = {?Partidas} and  
{ComexcolExpo.Fecha\_ComexcolImpo} >= {?FechaI} and  
{ComexcolExpo.Fecha\_ComexcolImpo} <= {?FechaF}

**Crédito de Palma de Aceite por Línea y Departamento**

**Nombre del archivo:** 200831211036\_Palma\_reportfinagroporrubrodef.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetCrédito

**Información desplegada:**

Muestra el total de desembolsos y número de créditos de FIANGRO para palma de aceite por línea y por departamento en el periodo seleccionado.

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		

**Gráficas:**

Tendencia anual del crédito de palma de aceite  
Participación acumulada del valor


**Grupos:** Se agrupa por año y por línea de crédito

**Origen de las importaciones de Palma Africana**

**Nombre del archivo:** 2008312111810\_OrigendeImportacionesPalma.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

**Información desplegada:**

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Presenta las importaciones en valor y volumen de valor y volumen de los productos de palma africana seleccionados en un periodo dado agrupadas por país de origen. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las importaciones.

#### Gráficas:

Participación acumulada del volumen de las importaciones de palma africana.

**Grupos:** Se agrupa por año y país origen

#### Cálculos realizados:


<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Volumen
Tasa de Crecimiento promedio Anual Miles Dólares FOB	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum T * \sum T \text{Ln Y}))}{((\text{Numero de años} * \sum T^2) - (\sum T * \sum T))} * 100$ donde Y es Dólares FOB
R2 Volumen	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y})}{(\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Volumen
R2 Dólares FOB	$\frac{((\sum T^2 * \sum T * \text{Ln Y} + (-\sum T) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum T * \text{Ln Y} + (((-\sum T) * \sum T * \text{Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum T^2 - \sum T * \sum T)) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum T * \text{Ln Y} * \sum T * \text{Ln Y})}{(\sum T * \text{Ln Y}^2 - (1 / \text{Numero de años}) * \sum T * \text{Ln Y}^2)}$ donde Y es Dólares FOB

#### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Año_Inicial	Numérico		X		
Año_Final	Numérico		X		
Producto	Nvarchar	X	X		

#### Fórmula de selección:

```
{ComexcolImpoExpoCubo.anho}>= {?@Anho_Inicial} and
{ComexcolImpoExpoCubo.anho}<= {?@Anho_Final} and
{ComexcolImpoExpoCubo.nanandina} = {?@Producto}
```

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Destino de las exportaciones de Palma Africana

**Nombre del archivo:** 200831211366\_DestinodeExportacionesPalma.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetComercio

### Información desplegada:

Presenta las exportaciones en valor y volumen de los productos de palma africana seleccionados en un periodo dado agrupadas por país de destino. El reporte calcula la tasa de crecimiento y el coeficiente R2 para el volumen y valor de las exportaciones.

### Gráficas:

Tendencia del volumen de las exportaciones de los cinco (5) principales destinos por año.


**Grupos:** Se agrupa por año y por país de destino

### Cálculos realizados:

<b>Fórmula</b>	<b>Funcionalidad</b>
Tasa de Crecimiento promedio Anual Volumen	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T2}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T})} * 100$ donde Y es Volumen
Tasa de Crecimiento promedio Anual Miles Dólares FOB	$\frac{((\text{Numero de años} * \sum \text{LnY}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T Ln Y}))}{(\text{Numero de años} * \sum \text{T2}) - (\sum \text{T} * \sum \text{T})} * 100$ donde Y es Dólares FOB
R2 Volumen	$\frac{((\sum \text{T2} * \sum \text{T Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T Ln Y} * \sum \text{T Ln Y}) / (\sum \text{T Ln Y2} - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T Ln Y}^2)}$ donde Y es Volumen
R2 Dólares FOB	$\frac{((\sum \text{T2} * \sum \text{T Ln Y} + (-\sum \text{T}) * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{T Ln Y} + (((-\sum \text{T}) * \sum \text{T Ln Y} + \text{Numero de años} * \sum \text{Ln Y}) / (\text{Numero de años} * \sum \text{T2} - \sum \text{T} * \sum \text{T})) * \sum \text{Ln Y} - (1 / \text{Numero de años}) * (\sum \text{T Ln Y} * \sum \text{T Ln Y}) / (\sum \text{T Ln Y2} - (1 / \text{Numero de años}) * \sum \text{T Ln Y}^2)}$ donde Y es Dólares FOB

### Parámetros de entrada:

<b>Nombre del parámetro</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Múltiples Valores</b>	<b>Valores Discretos</b>	<b>Rango</b>	<b>Valores por Defecto</b>
Año_Inicial	Numérico		X		

	<b>MANUAL</b>		VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>		<b>MN-PR-GCO-01</b>
			FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Año_Final	Numérico		X
Producto	Nvarchar	X	X

**Fórmula de selección:**

```
{ComexcolImpoExpoCubo.anho}>= {?@Anho_Inicial} and
{ComexcolImpoExpoCubo.anho}<= {?@Anho_Final} and
{ComexcolImpoExpoCubo.nanandina} = {?@Producto}
```

## Empleo agrícola directo por producto

**Nombre del archivo:** 200911695310\_ReportEmpleoAgricola\_PorProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

**Parámetros de entrada:**

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Anho_Inicial	Entero		X		
Anho_Final	Entero		X		

**Información desplegada:** El reporte brinda información sobre el número de empleos generados en un año de manera directa en las actividades agrícolas para el período seleccionado.


**Gráficas:** La primera gráfica muestra la participación acumulada de los cinco principales productos agrícolas con relación a los empleos generados, y la segunda gráfica presenta la tendencia en número de empleos generados por los cinco principales cultivos.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

```
{SP_EMPLEO_AGRICOLA;1.anho} in {?@Anho_Inicial} to {?@Anho_Final}
```

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## Empleo agrícola directo por producto

**Nombre del archivo:** 200911695310\_ReportEmpleoAgricola\_PorProducto.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
Anho_Inicial	Entero		X		
Anho_Final	Entero		X		

**Información desplegada:** El reporte brinda información sobre el número de empleos generados en un año de manera directa en las actividades agrícolas para el período seleccionado.

**Gráficas:** La primera gráfica muestra la participación acumulada de los cinco principales productos agrícolas con relación a los empleos generados, y la segunda gráfica presenta la tendencia en número de empleos generados por los cinco principales cultivos.

### Cálculos realizados:

No se realizaron cálculos en el reporte.

### Fórmula de selección:

{SP\_EMPLEO\_AGRICOLA;1.anho} in {?@Anho\_Inicial} to {?@Anho\_Final}


## Tarifas del transporte terrestre de carga nacional

**Nombre del archivo:** 20099795539\_ReportFletes.rpt

**Fuente de datos:** dsn\_agronetIndicadores

### Parámetros de entrada:

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Múltiples Valores	Valores Discretos	Rango	Valores por Defecto
CiudadOrigen	Entero		X		
Anho	Entero		X		

	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b> FECHA EDICIÓN 30-07-2014

**Información desplegada:** El reporte presenta información sobre el valor de los fletes de transporte terrestre desde la ciudad origen seleccionada.


**Gráficas:** Presenta el valor de los fletes desde la ciudad origen seleccionada a todos los destinos disponibles en la base de datos.

**Cálculos realizados:**

No se realizaron cálculos en el reporte.

**Fórmula de selección:**

{Proyecciones\_Fletes.codOrigen\_Proyecciones} = {?@ciudadOrigen} and  
 {Proyecciones\_Fletes.anho\_Proyecciones} = {?@anho}


	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

## 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"> <li>✓ Crédito Agropecuario por Departamento – Banco Agrario</li> <li>✓ Crédito Agropecuario del Banco Agrario por Departamento (Privado)</li> <li>✓ Crédito a Pequeños Productores del Banco Agrario (Privado)</li> <li>✓ Total Crédito a Pequeños Productores por Departamento – Banco Agrario</li> </ul> <p>Se incluyó la documentación de los siguientes reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Producción Nacional de Palma de Aceite</li> <li>✓ Importaciones de Aceite de Palma</li> <li>✓ Exportaciones de Aceite de Palma</li> <li>✓ Crédito de Palma de Aceite por Línea y Departamento</li> <li>✓ Origen de las importaciones de Palma Africana</li> <li>✓ Destino de las exportaciones de Palma Africana</li> <li>✓ Precio de leche al consumidor por producto</li> <li>✓ Precio y volumen de comercialización de productos lácteos</li> <li>✓ Precio y volumen de comercialización departamental por producto</li> <li>✓ Precio de compra de leche cruda al productor</li> <li>✓ Precio de compra de leche cruda regional al productor</li> <li>✓ Calidades de leche cruda por región</li> <li>✓ Cotización de contratos futuros de productos agropecuarios</li> <li>✓ Suministro de Alimentos en las principales ciudades del país</li> <li>✓ Existencias de productos agropecuarios en almacenes generales de depósito</li> <li>✓ Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio – Banco Agrario (Privado)</li> <li>✓ Crédito agropecuario a pequeños productores por municipio – Banco Agrario (Público)</li> <li>✓ Crédito agropecuario por municipio – Banco Agrario (Privado)</li> <li>✓ Crédito agropecuario por municipio – Banco Agrario (Público)</li> </ul>
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"> <li>✓ Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por departamento</li> </ul>



	<b>MANUAL</b>	VERSIÓN 4
	<b>Reportes</b>	<b>MN-PR-GCO-01</b>
		FECHA EDICIÓN 30-07-2014

Fecha	Versión	Cambios
		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Precio de compra de leche cruda al productor con bonificaciones voluntarias por región</li> <li>✓ Empleo agrícola directo por producto</li> <li>✓ Volúmenes de pesca desembarcada por especie</li> <li>✓ Volúmenes de pesca desembarcada por municipio</li> <li>✓ Indicadores trimestrales del mercado laboral</li> <li>✓ Producción pecuaria por departamento</li> </ul>
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"> <li>✓ Índice de Precios al Consumidor: Comparativo ciudades y estratos</li> <li>✓ Índice de Precios al Consumidor: por ciudades y estratos</li> <li>✓ Índice de Precios al Consumidor: Grupo, subgrupo y artículos</li> <li>✓ Análisis técnico de los precios mayoristas diarios</li> </ul> <p>Se incluyó la documentación de los siguientes reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tarifas del transporte terrestre de carga nacional</li> <li>✓ Índice de Precios al Consumidor</li> <li>✓ Precios Diarios por Producto</li> </ul> <p>Se actualizó el logo, de acuerdo a lo establecido en el Manual de Identidad Institucional.</p>