

Overview of National agricultural monitoring activities:

Argentina

Dr. Carlos M. Di Bella
INTA





Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

National Statistics

Ministry of Agriculture

What are the primary EO data sets that are currently used to meet these information requirements?



Ministry of Agriculture

AGRICULTURA GANADERÍA PESCA Y FORESTACIÓN LEÑA ECONOMÍA AGRICULTURA OTROS SECTORES

AGRICULTURA GANADERÍA PESCA Y FORESTACIÓN LEÑA ECONOMÍA AGRICULTURA OTROS SECTORES

AGRICULTURA GANADERÍA PESCA Y FORESTACIÓN LEÑA ECONOMÍA AGRICULTURA OTROS SECTORES



SIIA
Sistema Integrado de Información Agropecuaria

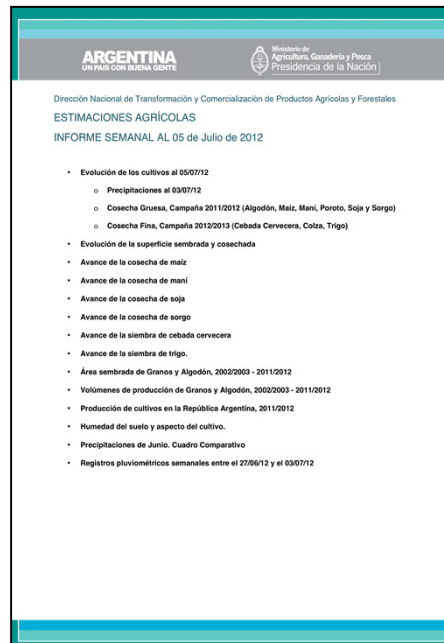
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

ARGENTINA UN PAÍS CON BUENA GENTE

Informes

- 1 Informes comerciales e informes de estimaciones agropecuarias, generados por la Subsecretaría de Agricultura, Ministerio de Agricultura, Ganadería Pesca de la Nación.
- 2 Informe Diario del Mercado de Granos 06.07.2012
- 3 Informe Semanal de Estimaciones 05.07.2012
- 4 Informe Mensual de Estimaciones 21.06.2012
- 5 Ver más Informes...

Estadísticas Documentos Mercados Cotizaciones



ARGENTINA UN PAÍS CON BUENA GENTE

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Dirección Nacional de Transformación y Comercialización de Productos Agrícolas y Forestales

ESTIMACIONES AGRÍCOLAS

INFORME SEMANAL AL 05 de Julio de 2012

- Evolución de los cultivos al 05/07/12
 - Precipitaciones al 03/07/12
 - Cosecha Gruesa, Campaña 2011/2012 (Algodón, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo)
 - Cosecha Fina, Campaña 2012/2013 (Cebada Cervecera, Colza, Trigo)
- Evolución de la superficie sembrada y cosechada
- Avance de la cosecha de maíz
- Avance de la cosecha de maní
- Avance de la cosecha de soja
- Avance de la cosecha de sorgo
- Avance de la siembra de cebada cervecera
- Avance de la siembra de trigo.
- Área sembrada de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 2002/2003 - 2011/2012
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2011/2012
- Humedad del suelo y aspecto del cultivo.
- Precipitaciones de Junio. Cuadro Comparativo
- Registros pluviométricos semanales entre el 27/06/12 y el 03/07/12



Descripción	Desde	Hasta
<input checked="" type="checkbox"/> Producción, Soja, Buenos Aires	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Catamarca	197576	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Chaco	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Córdoba	197172	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Corrientes	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Entre Ríos	197374	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Formosa	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Jujuy	197273	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, La Pampa	197080	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Mendoza	/	/
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Misiones	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Salta	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, San Luis	197374	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Santa Fe	196970	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Santiago del Estero	197374	210111
<input type="checkbox"/> Producción, Soja, Tucumán	196970	210111

Tabla en pantalla
Ver en pantalla una tabla con las series seleccionadas

Descargar Planilla
Obtener una planilla con las series seleccionadas en formato excel

Gráfico Multilínea
En este gráfico cada línea representa una serie seleccionada

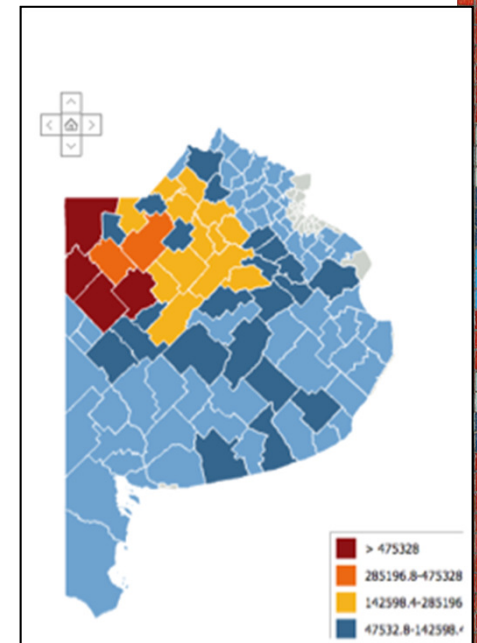
Gráfico de Área Apilado
En este gráfico cada área de color representa una serie seleccionada

Gráfico Multibarra
En este gráfico cada barra representa una serie seleccionada

Gráfico de Barra Apilado
En este gráfico cada barra representa una serie seleccionada

Ayuda
Acerca de cómo visualizar las series

1. Seleccione las series que desea visualizar (Para gráficos, un máximo de cuatro)
2. Seleccione período de campaña
3. Elija el tipo de salida: Listado en pantalla, descargue en excel, gráficos o mapa (Las opciones disponibles pueden variar según la serie)



What are the primary EO data sets that are currently used to meet these information requirements?

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

ARGENTINA
UNION POR LA PAZ

AGRICULTURA GANADERÍA PESCA FORESTACIÓN LEÑERÍA ECONOMÍA REGIONALES AGRICULTURA OTROS INDUSTRIAL PESCA

Ministry of Agriculture

ORA

13-06-12 | Ministro Walter Juntos a cosechar
Sociedad Rural

17-06-12 | Ministro Walter en la presentación de 2012 Coppe
NCA - 17 de Mayo de 2012

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

ORA
Oficina de Riesgo Agropecuario

Biblioteca Virtual | Novedades | Noticias | Eventos | Links | Contacto | Newsletter

Riesgo Climático

RESERVAS DE AGUA EN EL SUELO

Elija una zona:
Seleccionar zona

- Consultar reservas de agua en el suelo por cultivo
- Consultar Fenología de Los Cultivos
- Consultar Metodología

Las Breñas, San Roque, Saenz Peña, Gancedo, Villa Ángela

Riesgo Climático

RESERVAS DE AGUA EN EL SUELO POR CULTIVO

- Consultar reservas de agua en el suelo por zona
- Consultar Fenología de Los Cultivos
- Consultar Metodología

Algodón

Girasol

Maíz

Pradera

Soja

Trigo

Oficina de Riesgo Agropecuario

Biblioteca Virtual | Novedades | Noticias | Eventos | Links | Contacto | Newsletter

HOME
LA ORA
RIESGOS AGRO CLIMÁTICOS

MONITOREO DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA

SEMANA DEL 25/06/2012 AL 01/07/2012

TEMPERATURAS

El ingreso de aire cálido y húmedo para estos días de invierno es la causa por la cual se detectaron altas anomalías positivas en las temperaturas. Esta masa de aire invadió gran parte del territorio argentino, teniendo un efecto más notorio sobre el centro y norte del país. En el noreste se registraron, durante al menos cuatro días, máximas cercanas a los 30°C, 10°C por encima de la máxima media para fines de junio, mientras que las mínimas estuvieron cercanas a los 20°C. En el centro las máximas oscilaron entre los 20 y 25°C y las mínimas alrededor de los 10°C, generando anomalías positivas. El lunes 26 se registraron mañanas muy frías con heladas en gran parte de la región pampeana y en una región más acotada del sur y noreste bonaerense.

En el transcurso del lunes 2 de julio estará cambiando la masa de aire.

MONITOREO SEMANAL DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA

Anomalías en la temperatura media
Temperatura mínima
Temperatura máxima
Precipitaciones

MONITOREO MENSUAL DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA

Anomalía mensual de precipitación
Índice de Palmer

What are the primary EO data sets that are currently used to meet these information requirements?



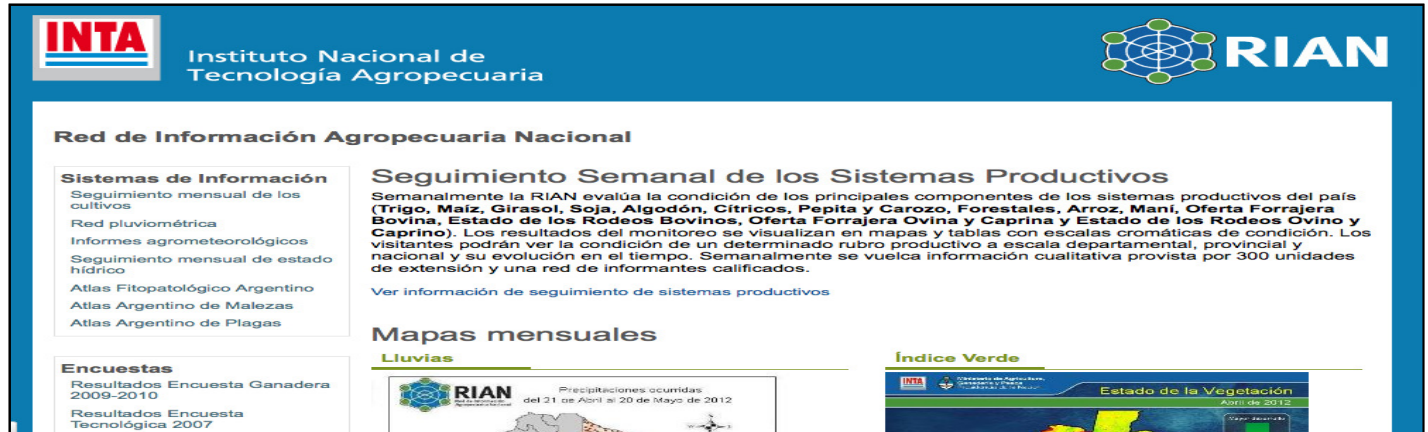
Ministry of Agriculture

ARGENTINA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

AGRICULTURA GANADERÍA PESCA Y ACUICULTURA FIBRERÍA LEÑERÍA ECONOMÍA REGIONALES FERIALES OTROS

Ministerio de Agricultura transfirió a Casas 12 millones del Fondo Altoplanos

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA



INTA Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

RIAN

Red de Información Agropecuaria Nacional

Sistemas de Información
Seguimiento mensual de los cultivos
Red pluviométrica
Informes agrometeorológicos
Seguimiento mensual de estado hídrico
Atlas Fitopatológico Argentino
Atlas Argentino de Malezas
Atlas Argentino de Plagas

Seguimiento Semanal de los Sistemas Productivos
Semanalmente la RIAN evalúa la condición de los principales componentes de los sistemas productivos del país (Trigo, Maíz, Girasol, Soja, Algodón, Cítricos, Pepita y Carozo, Forestales, Arroz, Maní, Oferta Forrajera Bovina, Estado de los Rodeos Bovinos, Oferta Forrajera Ovina y Caprina y Estado de los Rodeos Ovino y Caprino). Los resultados del monitoreo se visualizan en mapas y tablas con escalas cromáticas de condición. Los visitantes podrán ver la condición de un determinado rubro productivo a escala departamental, provincial y nacional y su evolución en el tiempo. Semanalmente se vuelca información cualitativa provista por 300 unidades de extensión y una red de informantes calificados.
Ver información de seguimiento de sistemas productivos

Mapas mensuales
Lluvias
Índice Verde
Estado de la Vegetación

Resultados Encuesta Ganadera 2009-2010
Resultados Encuesta Tecnológica 2007



Seguimiento Semanal de los Sistemas Productivos

Trigo Maíz Girasol Soja Algodón Oferta forrajera (Bovinos) Estado de los rodeos (Bovinos) Oferta forrajera (Ovinos/Caprinos) Estado

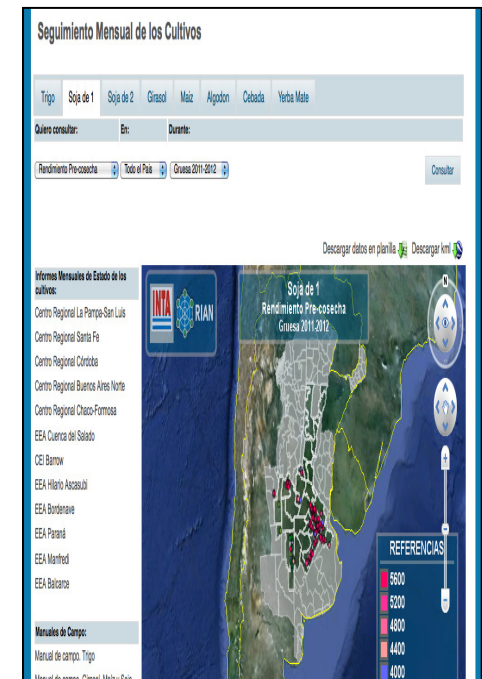
En: Durante:

Todo el País (2012) Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic Consultar

02 al 08 09 al 15 16 al 22 23 al 29 30 al 05

Mapa Tabla

Maíz
Semana del 02/01/2012 al 20/01/2012



Seguimiento Mensual de los Cultivos

Trigo Soja de 1 Soja de 2 Girasol Maíz Algodón Cebada Yerba Mate

Quiero consultar: En: Durante:

Rendimiento Pre-cosecha Todo el País Grupos 2011-2012 Consultar

Descargar datos en planilla Descargar kmz

Informes Mensuales de Estado de los cultivos:
Centro Regional La Pampa-San Luis
Centro Regional Santa Fe
Centro Regional Córdoba
Centro Regional Buenos Aires Norte
Centro Regional Chaco-Formosa
EEA Cuenca del Salado
CEI Barrow
EEA Hileto Ascasubi
EEA Bordenave
EEA Paraná
EEA Maribeth
EEA Balcarce

Manuales de Campos:
Manual de campo: Trigo
Manual de campo: Girasol, Maíz y Soja

Soja de 1
Rendimiento Pre-cosecha
Grupo 2011-2012

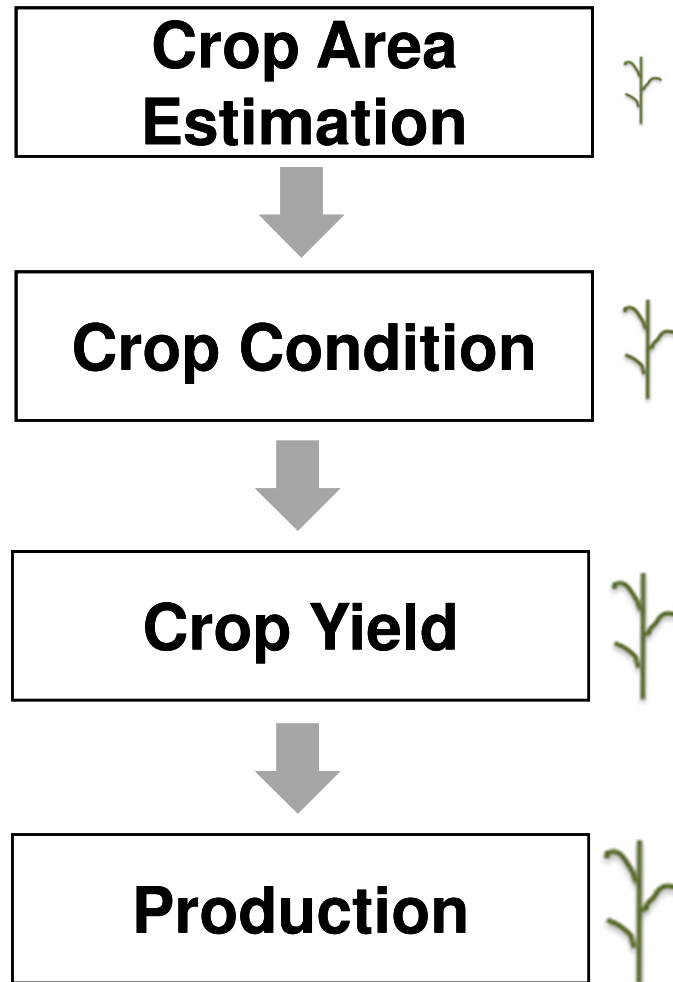
REFERENCIAS:
5600
5200
4800
4400
4000

What are the primary EO data sets that are currently used to meet these information requirements?

NATIONAL CAPACITY COMPONENT

CURRENT NATIONAL AGRICULTURAL MONITORING SYSTEM GENERAL STATUS						
	INFORMATION TYPE					
QUESTIONS	Cropland Map	Crop Condition	Crop Type	Crop Area Estimate	Yield Forecasts	Statistics
Available/produced by current system?	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Are the products available operatively and in real time?	N	Y	N	Y	N	Y
Are products generated using remote sensing?	NY	NY	NY	NY	NY	NY
Importance of EO contribution (1-5)	4	4	4	4	3	5

What are our primary information requirements?



WHY?

- 1. The statistics agencies have not trained groups to process, analyze and evaluate information operatively**
- 2. Universities and research groups do not participate in inter-institutional projects as in many other countries**



Thanks for your attention !

dibella.carlos@inta.gob.ar

What are the main data gaps and what are the priority data requirements?

