

340.475 [Usuarios únicos](#)

SABADO 02 SET 2006

[ESCRÍBANOS](#) | [ED. ANTERIORES](#)BUE 

8.6° 76%



Hernández: "Ningún hincha argentino debe estar más triste que yo" | Más de 30 muertos en una nueva jornada de violencia e

[SUPLEMENTOS](#)[SERVICIOS](#)[DEPORTES](#)[HUMOR](#)[CLARINGRILLA](#)[CARTA DE LECTORES](#)[WEBMAIL](#)[NEWSLETTE](#)

Rural



PRIMER NIVEL

## La FAO, socia del agricultor

La incorporación de más de la mitad de la superficie al sistema conservacionista de siembra directa, le ha dado mucho a la agricultura argentina. "No sólo es eficiente y rentable, sino sustentable. El agricultor logró crear un círculo virtuoso de producción. Por ello, la Argentina está llevando adelante una verdadera revolución verde", dice el autor.

José R. Benites. Representante de la FAO en la Argentina

Desde hace algo más de diez años la agricultura es uno de los motores productivos más importantes de la Argentina. En ese lapso la superficie cultivada pasó de 20 a 30 millones de hectáreas, mientras que la cosecha o producción de granos y algodón aumentó de 41 al récord de 83 millones de toneladas. O sea que mientras que la superficie se expandió 50%, la producción lo hizo 102 %, lo que significa un aumento de la productividad y no sólo un desplazamiento de la frontera agropecuaria. Esos datos implican que por cada 1% que creció la superficie, la producción aumentó 2%. El rendimiento de la cosecha que era de 1,65 toneladas por hectárea y por año, a comienzos de la década de 1990 subió a 2,60 toneladas por hectárea/año en la década del 2000, y ahora es de 2,80 ton/ha. Y los rendimientos de muchos cultivos pueden aumentar del 30% al 40% sobre los niveles actuales en el corto tiempo.

No es un dato menor que la Agricultura de Conservación de la Argentina basada en siembra directa, rotación de cultivos, uso de fertilizantes, utilización de semilla transgénica, uso de herbicidas, riego y drenaje correcto y la incorporación de profesionales como los ingenieros agrónomos, tiene 18,30 millones de has. de toda la superficie cultivada. Es el tercer país del mundo en extensión de cultivos en siembra directa y rotación de cultivos.

La Agricultura de Conservación permitirá —según la Fundación Producir Conservando— sumarse a las ventajas comparativas y alcanzar cosechas de 100 a 110 millones de toneladas por año, en algún momento entre el 2010 al 2015, o sea mañana. Argentina actualmente esta proporcionando alimentos a sus 40 millones de habitantes y tiene capacidad para alimentar a otros 300 millones.


Pero hay más. La eficiencia productiva otorga una buena rentabilidad al sector. La incorporación de más de la mitad de la superficie al sistema de Agricultura de Conservación, le han dado a la agricultura mucho más que los números del aumento de la cosecha. Ahora, en esa zona, la agricultura no sólo es eficiente y rentable, sino sustentable. El agricultor logró crear un círculo virtuoso de producción. Hoy en día la agricultura se desarrolla con una nueva filosofía y es por ello que la



PREMIO INSTITUTO DE EMPRESAS  
MATERIAS

### Enlaces

- » [Vendo Campos Ing Filipi](#)  
Santiago del Estero y Chaco  
Mixtos
- » [ALFIL Agro \(descargar\)](#)  
Software de Planeamiento P  
Trazabilidad Agropecuaria
- » [Inmobiliaria Rural](#)  
Mas de 1.000 campos en ver  
Uruguay.

Monitor 17"   
Acer  
1706AB LCD  
CLICK A

Prepar

Argentina, en forma silenciosa, está llevando adelante una verdadera "revolución verde".

Como en toda actividad, puede haber un mal uso de la tecnología. En algunas áreas se practica la siembra directa en suelos desnudos o con poca cobertura, y generalmente en sistemas de monocultivo, por ejemplo, de la soja. Este sistema que no sigue los principios de la Agricultura de Conservación no es sustentable, requiere de un alto uso de herbicidas y necesita ser cultivado con cierta frecuencia para corregir problemas de compactación del suelo. Esta práctica es dependiente no solamente de control químico de malezas, sino también de variedades resistentes a herbicidas y plagas.

Como consecuencia, la cobertura será menor, habrá un mayor índice de extracción de nutrientes y la dinámica del agua, especialmente en el perfil del suelo, será diferente. El futuro de estas nuevas zonas agrícolas estará marcado por el manejo que en ellas se realice y las malas prácticas tendrán sus consecuencias negativas, mucho más rápido que lo ocurrido en la región agrícola tradicional.

Es entonces que desde ahora se debe actuar con seriedad, participando cada sector en la cuota de responsabilidad que le corresponde, utilizando la experiencia y la ciencia para generar un nuevo ambiente productivo y evitar males mayores. Es esencial la organización de grupos y asociaciones de agricultores, o, mejor aún, trabajar con las organizaciones ya existentes, para que prueben las prácticas y las adapten al contexto local, aprendiendo de las experiencias compartidas.

En este contexto es importante destacar la experiencia recogida por dos instituciones, una con sede en Italia que es la FAO y la otra en la Argentina, que es AAPRESID. Ambas coinciden en que la Agricultura de Conservación es un sistema integrado y global que cubre todos los cultivos y una amplia gama de suelos y condiciones climáticas. Comprende principios y prácticas universales como la cobertura permanente del suelo, la siembra directa con una perturbación mínimo del suelo, uso de fertilizantes y una rotación plurianual de cultivos. La Agricultura de Conservación es única desde el momento en que los principios y prácticas universales son ejecutados conjuntamente. La sinergia de estos los elementos garantiza la mejor calidad del suelo y la protección del ambiente.

Los sistemas basados en la Agricultura de Conservación pueden conducir a mejoramientos ambientales y socio—económicos para los agricultores y para la sociedad en general. Estos servicios y beneficios deben constituir parte del marco necesario para promover el desarrollo rural. El objetivo de este proceso debe llevar a un desarrollo social y económicamente justo de modo que los agricultores de menores recursos puedan satisfacer sus necesidades.

Para generar la adecuada concientización es necesario:

- Indicar como la Agricultura de Conservación puede reducir los problemas que enfrentan los agricultores.
- Demostrar la reducción de costos y del capital de trabajo propio que significa el sistema.
- Informar a las partes interesadas sobre los beneficios ambientales y socio—económicos del manejo sostenible de los recursos naturales que brinda el sistema.

- Trasladar los problemas de resistencia al cambio del nivel local al nivel internacional.

- Interactuar con un amplio espectro de interesados involucrados en el desarrollo agrícola, incluyendo a los agricultores, trabajadores rurales, organizaciones civiles, la población nativa, organizaciones privadas, consumidores y planificadores del gobierno.

Es fundamental garantizar el acceso a la información específica y técnica a todas las personas, asociaciones o instituciones interesadas. Los principales temas de interés de los agricultores son:

riesgos y beneficios potenciales; y cómo la Agricultura de Conservación puede ser puesta en práctica en situaciones específicas, especialmente en el caso de suelos degradados.

### **Vendo Campos Ing Filippa**

Santiago del Estero y Chaco Ganaderos, Agrícolas y Mixtos  
[www.ing-filippa.com.ar](http://www.ing-filippa.com.ar)

### **ALFIL Agro (descargar)**

Software de Planeamiento Producción y Trazabilidad Agropecuaria  
[www.alfilagro.com](http://www.alfilagro.com)

### **Inmobiliaria Rural**

Mas de 1.000 campos en venta Argentina, Bolivia y Uruguay.  
[www.nordheimer.com](http://www.nordheimer.com)

### **Montenegro Máquinas Agric**

Equipos de riego, maquinarias y remolques de calidad  
[www.montenegrosa.com.ar](http://www.montenegrosa.com.ar)

Ads by Google - [Anuncie aquí](#)

---

Ayuda | Ediciones Anteriores | Versión Palm  
Noticias gratis en su sitio - RSS  | [Clarín.com](#) página de inicio

---

Copyright 1996-2006 Clarín.com - All rights reserved  
Directora Ernestina Herrera de Noble | Normas de confidencialidad y privacidad  
Diario Olé | Diario La Razón | Ciudad Internet | Biblioteca Digital | Publicidad  
Grupo Clarín

---

---