



Los predios que participan en Bayer ForwardFarming, las Bayer ForwardFarms, hacen uso de tres componentes básicos\*:

- **Soluciones agronómicas personalizadas** con semillas y productos de protección de cultivos (químicos y biológicos) de alta calidad para garantizar la producción y la calidad de las materias primas agrícolas. Estas soluciones están respaldadas por servicios personalizados que incluyen desde apoyo agronómico, demostraciones en el campo, herramientas de diagnóstico y predicción hasta documentación.
- **Custodia proactiva** para asegurar la integridad de los productos (para semillas y protección de cultivos), proteger la salud humana y preservar el medio ambiente. Ofrecemos capacitación para mejorar los estándares de manipulación y uso, así como para minimizar cualquier riesgo posible para la salud humana y el medio ambiente.
- **Asociaciones** para mejorar la calidad de vida de los productores y la sociedad. Estas asociaciones de beneficio mutuo incluyen a todos los participantes de la cadena de valor y ayudan a aprovechar el potencial de colaboración en la agricultura moderna.

\*Los colores de los encabezados hacen referencia a las actividades relacionadas que se realizan en los predios y aparecen en el gráfico.



## AGRÍCOLA TESTA ARGENTINA



UN PASO  
ADELANTE  
CON UNA  
AGRICULTURA  
SOSTENIBLE

! Para más información, visite nuestro sitio web:  
<http://www.forwardfarming.com/>

Síguenos en nuestras redes sociales:

**Bayer Crop Science**  
#ForwardFarming

**Bayer4Crops**  
#ForwardFarming

Síguenos en nuestra página web:  
[www.cropscience.bayer.com](http://www.cropscience.bayer.com)



### Science For A Better Life

#### CONTACTOS

**Bayer S.A.**  
Ricardo Gutierrez 3652  
B1605EHD  
Munro  
Argentina

**Alvaro Moreno**  
Teléfono: +54 11 4762 7443  
E-mail: [alvaro.moreno@bayer.com](mailto:alvaro.moreno@bayer.com)

[www.cropscience.bayer.com](http://www.cropscience.bayer.com)  
[www.bayer.ar](http://www.bayer.ar)  
[www.bayercropscience.com.ar](http://www.bayercropscience.com.ar)

#### AGRICULTOR

**Marcelo y Carlos Testa**  
Ruta 32, km 136  
Pergamino  
Buenos Aires

© 2017 Bayer AG  
SBS-17-1019



# UNA CUESTIÓN DE RESPONSABILIDAD

Agrícola Testa se encuentra cerca de Pergamino (Buenos Aires), en una de las regiones agrícolas más importantes de Argentina. Gerenciada por los Hermanos Testa, los principales cultivos que se desarrollan, en un área de 1.130 has, son trigo, maíz y soja. Ellos sienten que el campo es su razón de vida. El uso de tecnologías innovadoras, el respeto por la seguridad y el medio ambiente, y compartir sus prácticas agrícolas, son conceptos muy importantes para ellos. Agrícola Testa y Bayer se unen para demostrar los beneficios de una agricultura moderna y sustentable.



## AGRÍCOLA TESTA DIRIGIDA POR MARCELO Y CARLOS TESTA



### Ubicación

Pergamino, 230 km al Noroeste de Buenos Aires



### Historia

Desde 1916, este campo y sus actividades agrícolas son dirigidos por la Familia Testa, siendo la tercera generación actualmente responsable. Allí se desarrolla el agronegocio y adicionalmente, se brindan servicios agrícolas de alta calidad a otros productores en la región.



### Crops

Soja, maíz y trigo.



### Suelos

franco arcillo limoso, profundo y fértil.



### Asociados

AAPRESID, Univ Nacional de Rosario, Unimap, Pessl, entre otros




# BAYER FORWARD FARMING


PRACTICANDO UNA  
AGRICULTURA SUSTENTABLE



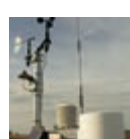
AGRÍCOLA TESTA  
ARGENTINA




**1**  
**SEMILLAS DE CALIDAD – LA BASE DE LA PRODUCTIVIDAD**  
Selección de semillas de alta calidad adaptadas a las condiciones geográficas y climáticas de la zona para asegurar rendimientos de calidad.



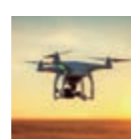
**2**  
**LA FERTILIZACIÓN ASEGURANDO UNA COSECHA DE CALIDAD**  
Realizando análisis planificado del suelo para optimizar la fertilización orgánica y mineral, preservando así la fertilidad del mismo, optimizando la productividad.




**3**  
**MONITOREO DEL CLIMA**  
El monitoreo meteorológico y los pronósticos actualizados no sólo permiten optimizar tareas agrícolas, sino también contribuyen a la predicción de enfermedades y plagas para optimizar el control.




**4**  
**MONITOREO DE MALEZAS, PLAGAS Y ENFERMEDADES**  
Actividades regulares de monitoreo permiten apoyar un programa de cuidado y control integral del cultivo.




**5**  
**AGRICULTURA DE PRECISION**  
La maquinaria moderna y los equipos agrícolas que brindan información digital permiten mejorar la gestión de los recursos y la toma de decisiones y ejecución en el campo.




**6**  
**PROTECCION INTEGRAL DE CULTIVOS**  
La integración de técnicas agronómicas con el uso de productos fitosanitarios químicos y biológicos permite la producción de granos saludables que benefician tanto a la cadena de comercialización como al medio ambiente.




**7**  
**SEGURIDAD DEL OPERADOR**  
Maximizar la seguridad del usuario en todas las etapas de protección de cultivos con equipo de protección personal y entrenamiento.



**8**  
**PROTECCIÓN DE AGUAS**  
El agua utilizada para la limpieza de los equipos de pulverización y los restos de agroquímicos se recogen y descomponen naturalmente mediante microorganismos a través del sistema Phytobac®; esto evita la contaminación del ambiente.



**9**  
**HOTEL DE ABEJAS Y APOYANDO LA BIODIVERSIDAD**  
La instalación de hoteles para abejas y senderos de flores mejoran el hábitat para la alimentación y proliferación de polinizadores y otros organismos beneficiosos.



**10**  
**CAPACITACION**  
Educación y entrenamiento es fundamental para el desarrollo de cualquier profesión. “Yo aplico Responsablemente” es un programa de capacitación sobre la importancia del uso adecuado de agroquímicos.



**11**  
**COOPERACIONES Y DIALOGO**  
Adelantar la agricultura sustentable no es un reto de un integrante, sino de todos los que componen el sector. En este sentido, diferentes relaciones de Cooperación y Diálogo se promueven a través de Agrícola Testa y Bayer.