

Los predios que participan en Bayer ForwardFarming, usan 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 apoyo agronómico, demostraciones en el campo, herramientas de diagnóstico y predicción y documentación.
- **Custodia proactiva** para asegurar la integridad de los productos (para semillas y productos de 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 agricultores, las comunidades 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 que aparecen en el gráfico.



! 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.**  
Av. Andrés Bello N° 2457  
Piso 21 Of. 2101  
Providencia – Santiago de Chile,  
Chile

**Alan Peter Lüer Barbieri**  
Teléfono: +56 2 25 20 83 81  
E-mail: [alan.luer@bayer.com](mailto:alan.luer@bayer.com)

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)  
[www.gesex.cl/locaciones/la-hornilla/](http://www.gesex.cl/locaciones/la-hornilla/)

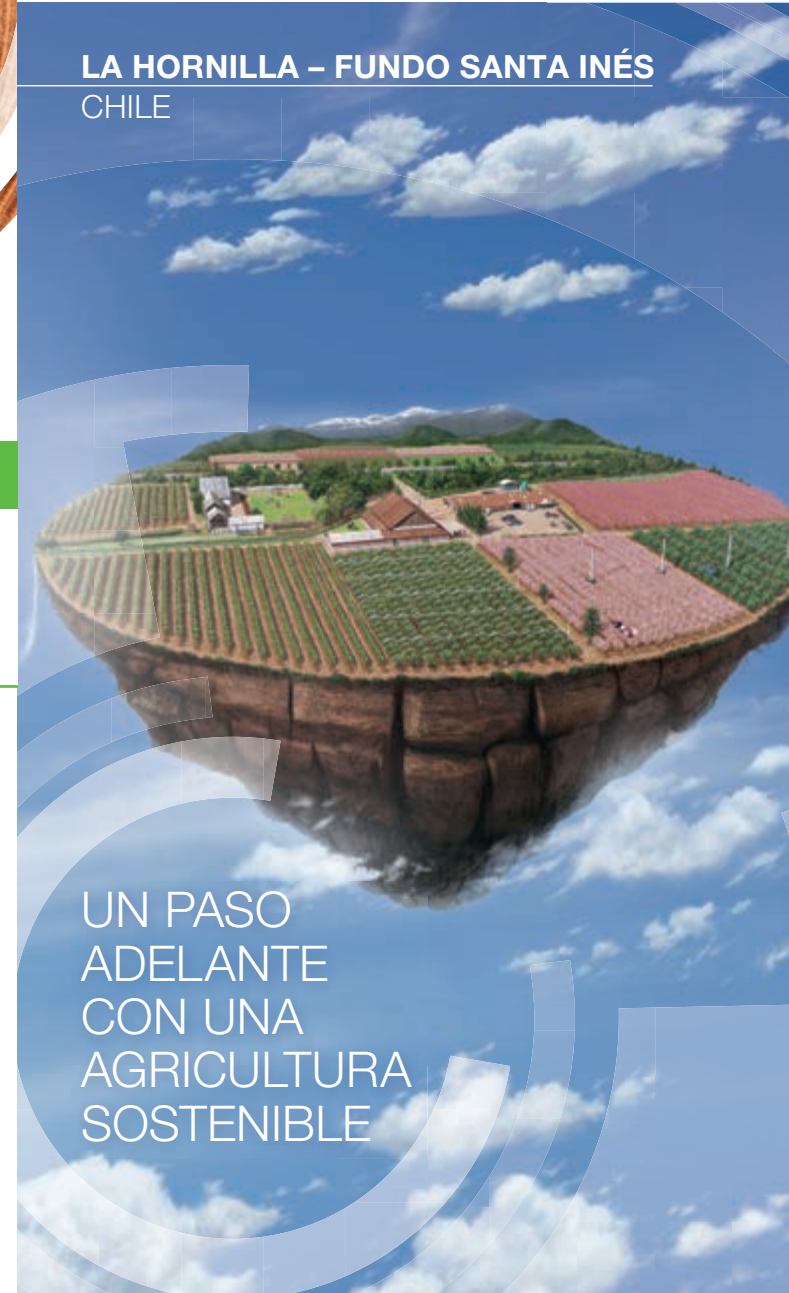
### AGRICULTOR

**Cristián Allendes Marín**  
La Hornilla – Fundo Santa Inés,  
Camino Santa Inés S/N  
Calera de Tango,  
Región Metropolitana

© 2017 Bayer AG  
SBS-17-1017



## LA HORNILLA – FUNDO SANTA INÉS CHILE



UN PASO  
ADELANTE  
CON UNA  
AGRICULTURA  
SOSTENIBLE

Bayer ►► ForwardFarming

## UNA CUESTIÓN DE RESPONSABILIDAD

Cristián Allendes es un agricultor innovador por excelencia y su visión permanente es “producir más con menos”. Sus campos están ubicados en una zona privilegiada de la zona central de Chile, con un clima mediterráneo y suelos fértiles que le permite producir frutas de excelente sabor y calidad. Es reconocido en la zona como líder en la implementación de técnicas agrícolas modernas con un fuerte compromiso con el medioambiente y sus trabajadores. En Bayer ForwardFarming Agrícola La Hornilla, Bayer y agricultores se unen para mostrar in situ una agricultura sostenible en la práctica.



### AGRÍCOLA LA HORNILLA – FUNDO SANTA INÉS MANEJADO POR CRISTIÁN ALLENDES MARÍN

#### Ubicación

Calera de Tango, cerca de Santiago de Chile



#### Historia

La sociedad Agrícola La Hornilla Ltda. se estableció el año 1986 en Melipilla, incorporó el Fundo Santa Inés el año 2012. Allí Cristián ya ha integrado a sus hijos Cristián y Benjamín en el manejo de los campos.



#### Cultivos

Uvas de mesa, cerezos, ciruelos, durazneros, nectarinos y maravilla



#### Tipo de suelo

Principalmente Franco-Arenoso



#### Asociados

AgroSucces, Agroservicios TecnoTrans-Billo, Aquitania Equipos-LectroBlast, Agroriego, CDTEC, LBTRACK

# BAYER FORWARD FARMING


AGRICULTURA SOSTENIBLE EN  
LA PRÁCTICA




## LA HORNILLA – FUNDO SANTA INÉS CHILE



**1 SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS**  
Integrar los productos fitosanitarios de manera sostenible con técnicas agrícolas modernas.




**2 MONITOREO DE PLAGAS**  
El monitoreo permanente de plagas permite que las aplicaciones sean precisas y sólo cuando sean necesarias.



**3 MONITOREO DE MALEZAS**  
Monitoreo permanente de la resistencia de malezas, con el fin de implementar programas de control para evitar la proliferación de malezas resistentes.




**4 EFICIENCIA EN LAS TAREAS AGRÍCOLAS**  
Plataformas para facilitar y mejorar el raleo, la poda y la cosecha logrando mayor eficiencia y seguridad en las labores agrícolas.



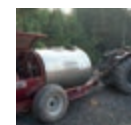
**5 MONITOREO DEL TIEMPO Y DEL RIEGO**  
Con información en tiempo real de las condiciones meteorológicas, lograr un uso correcto de los fitosanitarios y un riego óptimo.



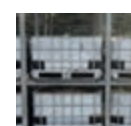
**6 MONITOREO POR SATÉLITE**  
La información fotográfica espectrofotométrica por satélite permite determinar el estado sanitario de los huertos durante la temporada.



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



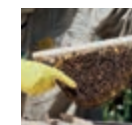
**8 APLICACIONES DIRIGIDAS**  
Aplicaciones eficientes con máquinas electrostáticas, logrando mejor cobertura, menor uso de agua y deriva y aumentando la seguridad del usuario.



**9 PROTECCIÓN DE LAS AGUAS**  
Phytobac®: manejo sustentable de efluentes de lavados de equipos, en un sistema cerrado para degradar biológicamente los residuos de fitosanitarios.



**10 PRESERVANDO LA BIODIVERSIDAD**  
Creación de franjas con flores para la alimentación y proliferación de polinizadores y otros organismos beneficiosos.



**11 COLMENAS SALUDABLES PARA LA POLINIZACIÓN**  
Demostrar buenas prácticas de manejo de colmenas de abejas saludables para servicios de polinización.



**12 ASOCIACIONES**  
Congregar habilidades y experiencia para demostrar una agricultura sostenible y moderna de manera holística.