

# Las 10 habilidades que un profesional de la agricultura de precisión debe tener

En la actualidad, las tecnologías digitales se imponen con rapidez, cobrando relevancia en todos los sectores de la economía. Si una empresa y todos sus integrantes están al tanto de estos avances, supondrá un valor agregado a la organización, mientras no estarlo puede perjudicar profundamente a la misma. El mundo agrícola ya no es una excepción a esta tendencia. Por eso **DISAGRO** introdujo al mercado **AgritecGEO**. Este modelo de atención integra los más innovadores servicios de tecnología del mundo para proveerle información accionable a los clientes.

Los especialistas aseguran que, inclusive en estos tiempos, siempre habrá lugar para el conocimiento basado en la técnica de prueba y error. No obstante, considerando que la tecnología avanza con velocidad, el mundo de la agricultura cada vez más se está codificando en datos, que a su vez son perfeccionados con inteligencia artificial y procesos mecánicos. Para sacar el mayor provecho de la información que provee la agricultura digital, como **AgritecGEO**, se requiere que los agrónomos que trabajan con esta cuenten con varias habilidades. La experiencia del campo es importante pero ya no es suficiente.

De acuerdo a un estudio del Foro Económico Mundial, existen 10 competencias que todo profesional que trabaja con tecnología debe tener. A continuación, le presentamos la interpretación de estas habilidades desde la perspectiva de un profesional de la agricultura de precisión.



## Resolución de problemas complejos

En la agricultura los desafíos son constantes y diversos. La agronomía y tecnología de precisión ya representan un reto en sí, y ahora la combinación de ambos pondrá a prueba a los profesionales del agro. **AgritecGEO** provee una gran cantidad de información, generada por medios tecnológicos. Esto presenta un cambio de paradigma importante porque se cuenta con mejores diagnósticos de los problemas en campo lo que requiere de soluciones más especializadas. Adicionalmente, ahora existe el reto de ser preventivo y no correctivo en el manejo de los cultivos.



## Pensamiento crítico

Las nuevas prácticas agrícolas, que incluyen tecnología, requieren de la evaluación y análisis objetivo de cada vez más información. Esto es esencial puesto que la agricultura basada en datos se aleja de la simple observación. **AgritecGEO** provee una gran cantidad de información de los cultivos. Determinar qué información es importante en cada momento para poderla integrar al manejo agronómico convencional y así convertirla en soluciones y acciones concretas requiere de pensamiento crítico.



## Creatividad

**AgritecGEO** fue pensado con el propósito de proveer información accionable a los agricultores para que puedan tomar mejores decisiones en su cultivo. Aunque en **DISAGRO** hemos generado algunos usos estandarizados para esta información, el agricultor debe de ser creativo en la forma en la que la utiliza para aprovecharla aún más y tener aún mejores resultados y beneficios de contar con los servicios de **AgritecGEO**.



## Gestión de personas

Las nuevas generaciones o nativos digitales, suelen frustrarse cuando la implementación de las tecnologías y los procesos derivados no se implementan con facilidad, pues a su criterio la tecnología es fácil de usar y entender. No obstante, los equipos agronómicos están compuestos por nativos digitales y por otros que tienen dificultad en el manejo de tecnología. Aunque **AgritecGEO** tiene un diseño intuitivo y fácil de utilizar la curva de aprendizaje no será la misma para todos. No obstante, el mayor provecho se tendrá cuando todos los involucrados en el proceso de manejo del cultivo comprendan sus beneficios. Lograr los cambios de paradigmas y gestionar el cambio de cultura de agricultura tradicional a agricultura de precisión requiere mucho de esta habilidad.



## Trabajo en equipo

La capacidad de delegar de manera hábil y por ende confiar en fuentes externas de información es crucial para cualquier persona que trabaje en ambientes de colaboración como los que provee **AgritecGEO**. Soltar un poco el liderazgo generado por la experiencia en campo y dejarla a las nuevas generaciones que manejan la tecnología, para trabajar como equipo, ha probado ser un modelo exitoso en la implementación de **AgritecGEO** en clientes de la región.



## Inteligencia emocional

Esta habilidad es importante pues no todos los clientes ni agricultores comprenden o creen que la agricultura de precisión, basada en datos, sea la mejor opción. **AgritecGEO** es un modelo de atención disruptivo en la región, integra los servicios de 6 de los proveedores más importantes a nivel mundial en su rama. Por esto, algunas personas pueden resistirse a pasar por un cambio tan drástico y el profesional que sepa trabajar con sus emociones, tenga paciencia y sea empático tendrá mayor probabilidad en la implementación de un modelo de manejo agronómico basado en tecnología. Cambiar los paradigmas de manejo tradicional de los cultivos sin frustrarse y con paciencia requiere de Inteligencia Emocional.



## Toma de decisiones

Realizar un análisis detallado es positivo, pero tener la capacidad de llegar a una conclusión y sugerir una serie de acciones a seguir, que sean prudentes y atinadas, es crucial. A mayor cantidad de información, más complejo el proceso de toma de decisiones. **AgritecGEO**, con sus diferentes servicios, provee una gran cantidad de información que puede ser incluso abrumadora. El pensamiento crítico y la inteligencia emocional son dos factores claves para lograr tomar decisiones oportunas y en el tiempo adecuado.



## Orientados al servicio

Las acciones deben estar orientadas al cliente y al servicio que se les provee. Por cliente entendemos otros actores dentro de la organización o los clientes externos.



## Negociación

En tiempos donde hay muchos puntos de vista y estos son tan contrarios entre sí, la capacidad de negociar es indispensable. El modelo de atención **AgritecGEO** es disruptivo y muy innovador en la región. Todo profesional agrícola que busque implementar cambios que incluyan tecnología, como **AgritecGEO**, tendrá que estar dispuesto a negociar y dejar para después algunas fases de implementación.



## Flexibilidad cognitiva

Se trata de una cualidad importante en la era de cambios tecnológicos y la sobrecarga de datos. La capacidad de gestionar el cambio y desarrollarse en un entorno versátil pone a prueba la agilidad intelectual de los líderes. La transformación del manejo agronómico tradicional a un manejo de precisión, como el que da **AgritecGEO**, requiere de cambios importantes de paradigmas y maneras de hacer las cosas. La adaptación al cambio es entonces una habilidad importante a tener. Cabe resaltar que esto está relacionado con la inteligencia emocional puesto que habrá personas que no tengan esta capacidad de adaptarse y requerirá de paciencia y empatía guiarlos por el proceso.

