

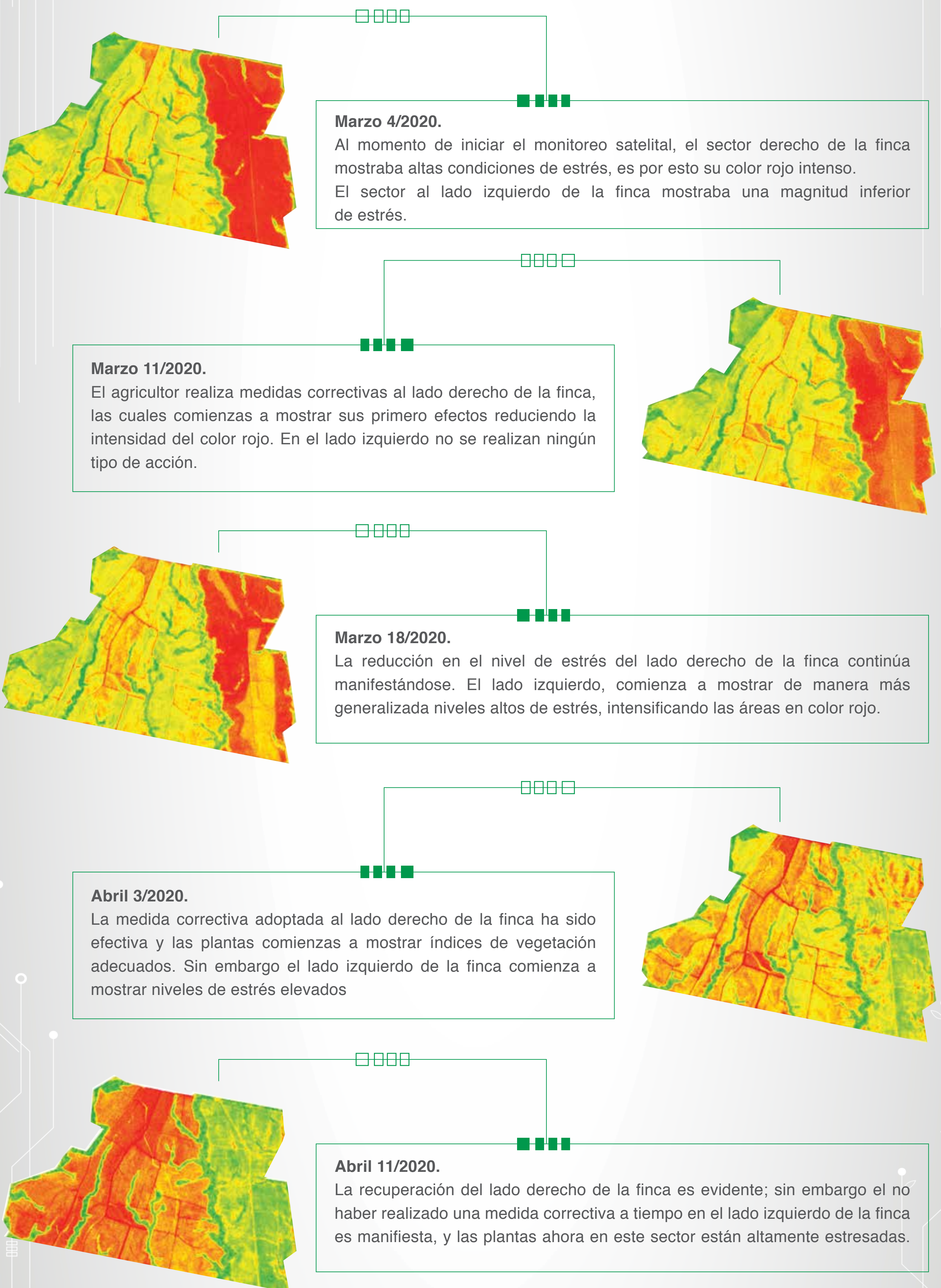
AgritecGEO

La agricultura digital está transformando no solo la forma sino que también la velocidad con la que los agricultores obtienen información sobre sus cultivos. Uno de los servicios de agricultura digital ofrecidos por AgritecGEO es el monitoreo satelital.

Mediante este servicio el agricultor podrá:

- 1** Reducir la incertidumbre sobre la condición de sus cultivos.
- 2** Visualizar la forma en que se están desarrollando sus plantas, esto con una alta frecuencia.
- 3** Entender cuales zonas de su cultivo se encuentran sufriendo algún tipo de estrés.
- 4** Determinar el efecto de las prácticas de manejo realizadas en sus campos.
- 5** Priorizar las áreas de la finca en donde se deben enfocar futuras acciones de manejo agronómico.

La siguiente secuencia de imágenes representa lo sucedido en un cultivo de cereales en un periodo de 45 días.



El servicio de monitoreo digital de AgritecGEO es único por qué:

- 1** Suministra información con una frecuencia semanal.
- 2** Modelos de agrupamiento múltiple de imágenes que garantiza menos de un 5% de nubosidad en cada imagen.
- 3** La más alta resolución ofrecida en el mercado para imágenes tomadas con satélites.
- 4** Imágenes con corrección atmosférica y radiométrica.
- 5** Imágenes procesadas de acuerdo al índice de vegetación más apropiado para cada cultivo.
- 6** Acceso fácil a la información vía la aplicación de AgritecGEO.
- 7** Imágenes publicadas a nivel de finca, lote o unidad de manejo.
- 8** AgritecGEO ofrece servicios cultivo específico para el post-procesamiento de imágenes