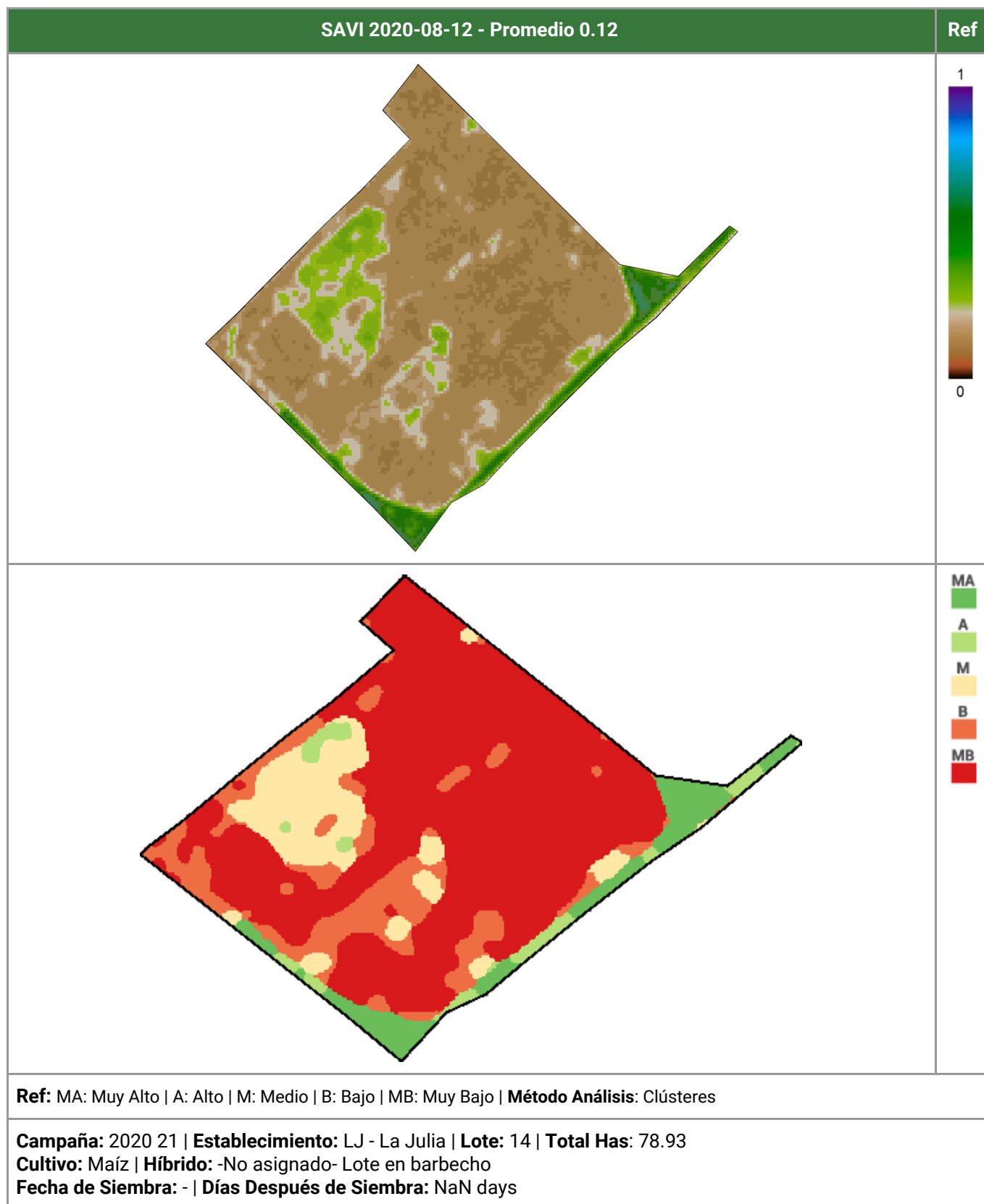


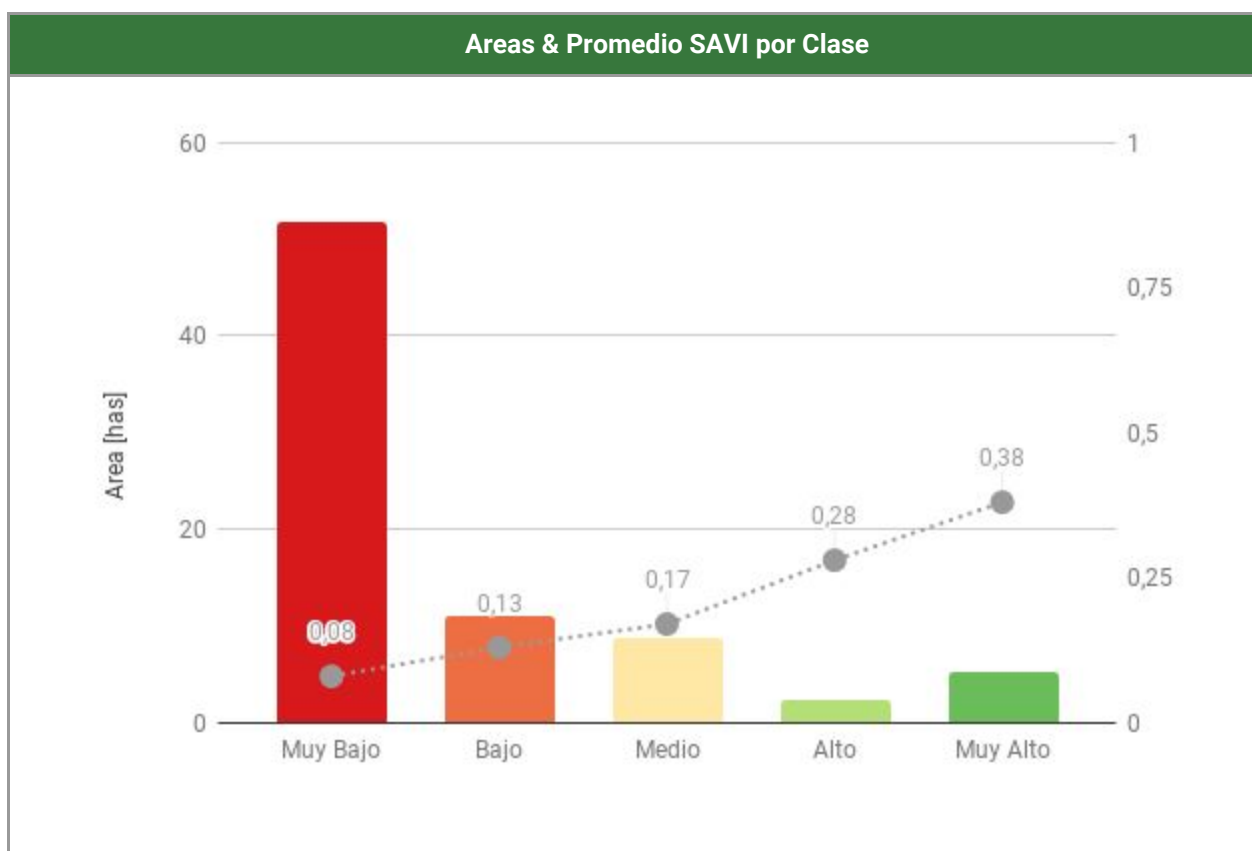
La Julia.

Aplicación de herbicida variable a partir de índice SAVI.

A partir de Campo360 Web seleccionamos una imagen representativa de la situación del lote en cuanto a presencia o no de malezas.



Clasificación SAVI 2020-08-12 (Clústeres)					
	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto
Superficie	51.70 Ha.	11.04 Ha.	8.72 Ha.	2.31 Ha.	5.16 Ha.
% Sup.	65.50 %	13.99 %	11.05 %	2.93 %	6.54 %
Prom. SAVI	0.08	0.13	0.17	0.28	0.38



Comentarios

Luego de validar a campo con Campo360 App se determina que en los ambientes denominados como "Medio", "Alto" y "Muy Alto" hay presencia de malezas, mientras que en el resto de los ambientes se observa muy poca o baja presencia. Con estas premisas se realizan 2 ambientes para aplicar dosis distintas.

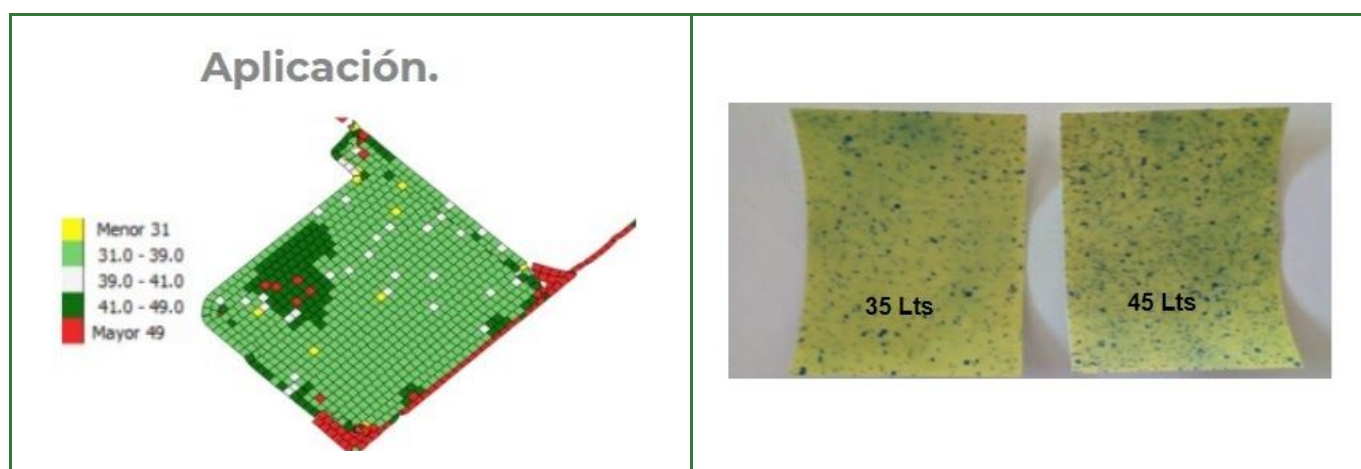
Se toma la decisión de realizar una aplicación de 45 lts/ha de caldo en la zona con presencia de malezas y 35 lts/ha en la zona en el resto del lote.

Prescripción y Aplicación.

Desde Campo360 se descarga el archivo shape que contiene las zonas determinadas y se realiza la prescripción variable de acuerdo a las características del monitor de aplicación. En este caso un monitor de un equipo de pulverización PLA.



Una vez realizada la aplicación, se procesan los archivos de reporte para chequear que las indicaciones de la prescripción hayan sido ejecutadas de manera correcta por el monitor. Esta acción se complementa además comparando tarjetas de aplicación en cada uno de los ambientes.



En conclusión, la aplicación variable de herbicida permitió ahorrar un 23% de producto sobre un poco más del 75% del lote lo que llevó a casi un 20% de ahorro por hectárea sobre lo que hubiera sido una aplicación fija, destacando además la práctica de no estar cargando con más producto sectores del lote que le hacen falta.

	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Total Lote
Superficie (has)	51.7	11.04	8.72	2.31	5.16	78.93
Dosis variable / ambiente (lts/ha)	35	35	45	45	45	
Total por ambiente	1809.5	386.4	392.4	103.95	232.2	2924.45

Dosis Fija / ambiente (lts/ha)	45	45	45	45	45	225
Total por ambiente	2326.5	496.8	392.4	103.95	232.2	3551.85

	Totales	Lts/ha
Litros en Dosis Fija	3551.85	45
Litros en Dosis Variable	2924.45	37