

Maní Argentino

Reporte de Evolución de Cosecha Abril 2019

Visión General

Habiendo transcurrido el mes de abril y parte de mayo, en términos generales reportamos que el cultivo de maní en Argentina mantiene buenas perspectivas en cuanto a rendimiento y calidad de cara al tramo final de la campaña. Si bien las tareas de arrancado ya se encuentran en un grado de avance considerable (cercano al 74% en relación al área total sembrada), las tareas de cosecha recién han comenzado, alcanzando un progreso aproximado del 6%, lo cual implica que todavía es muy pronto para esbozar conclusiones generales acerca de los resultados de este año. Cabe destacar que el cultivo de maní se encuentra en pleno proceso de madurez de cosecha por lo que, de no mediar mayores inconvenientes de índole climático, estimamos que el arrancado se encontraría virtualmente finalizado alrededor de mediados de mayo.



Imagen: Maní arrancado en la zona Este.

En cuanto a las condiciones climáticas en las que transcurrió abril y parte de mayo, se registraron precipitaciones importantes y de forma sostenida. Las mismas se desarrollaron de forma dispar según diferentes zonas y localidades, pero registrándose un acumulado en milímetros muy superior a la media de otros años para este mes. Es indispensable contar con días soleados, ventosos y de temperatura moderada, a los fines de que se puedan retomar las actividades de cosecha cuanto antes.

Al momento de elaborar el presente reporte, el equipo agronómico de Gastaldi considera que el 75% de la cosecha se encuentra en un estado muy bueno o excelente. A continuación, un detalle de los resultados generales:

- Excelente: 30% (vs 40% reportado el mes anterior)
- Muy bueno: 45% (vs 38% reportado el mes anterior)
- Bueno: 20% (vs 20% reportado el mes anterior)
- Regular: 5% (vs 2% reportado el mes anterior)

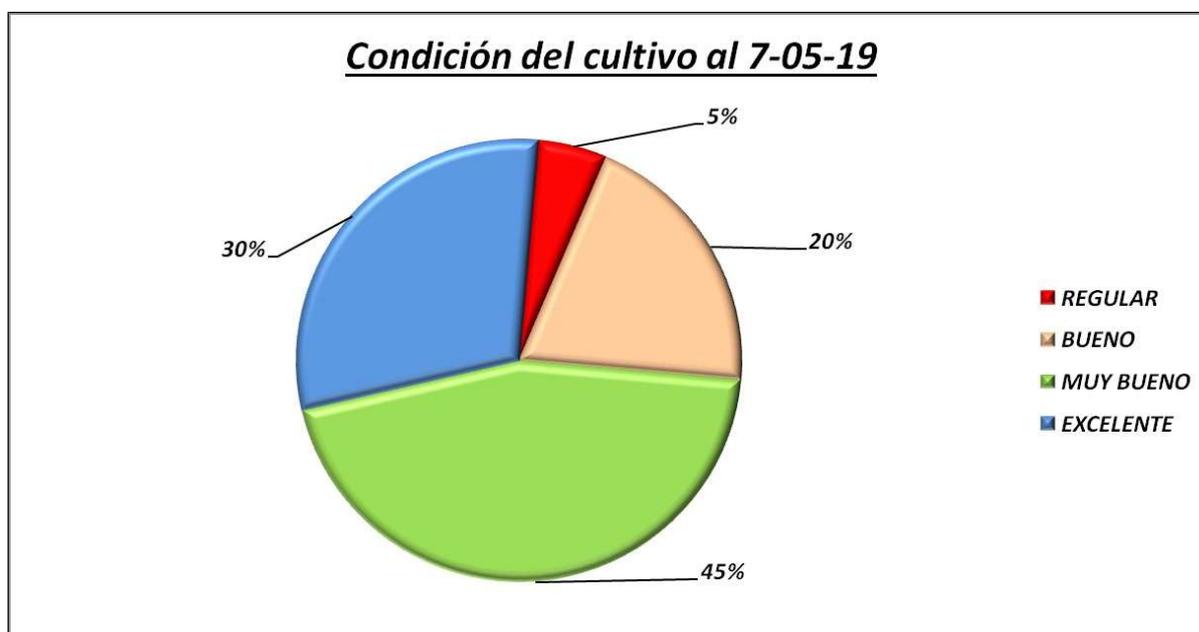


Imagen: Condición del cultivo al 07-05-2019.

Mapa de la Principal Zona de Maní en Argentina

La principal área de maní en Argentina incluye las provincias de Córdoba, La Pampa, San Luis y Buenos Aires. En términos generales, se puede dividir de la siguiente manera:

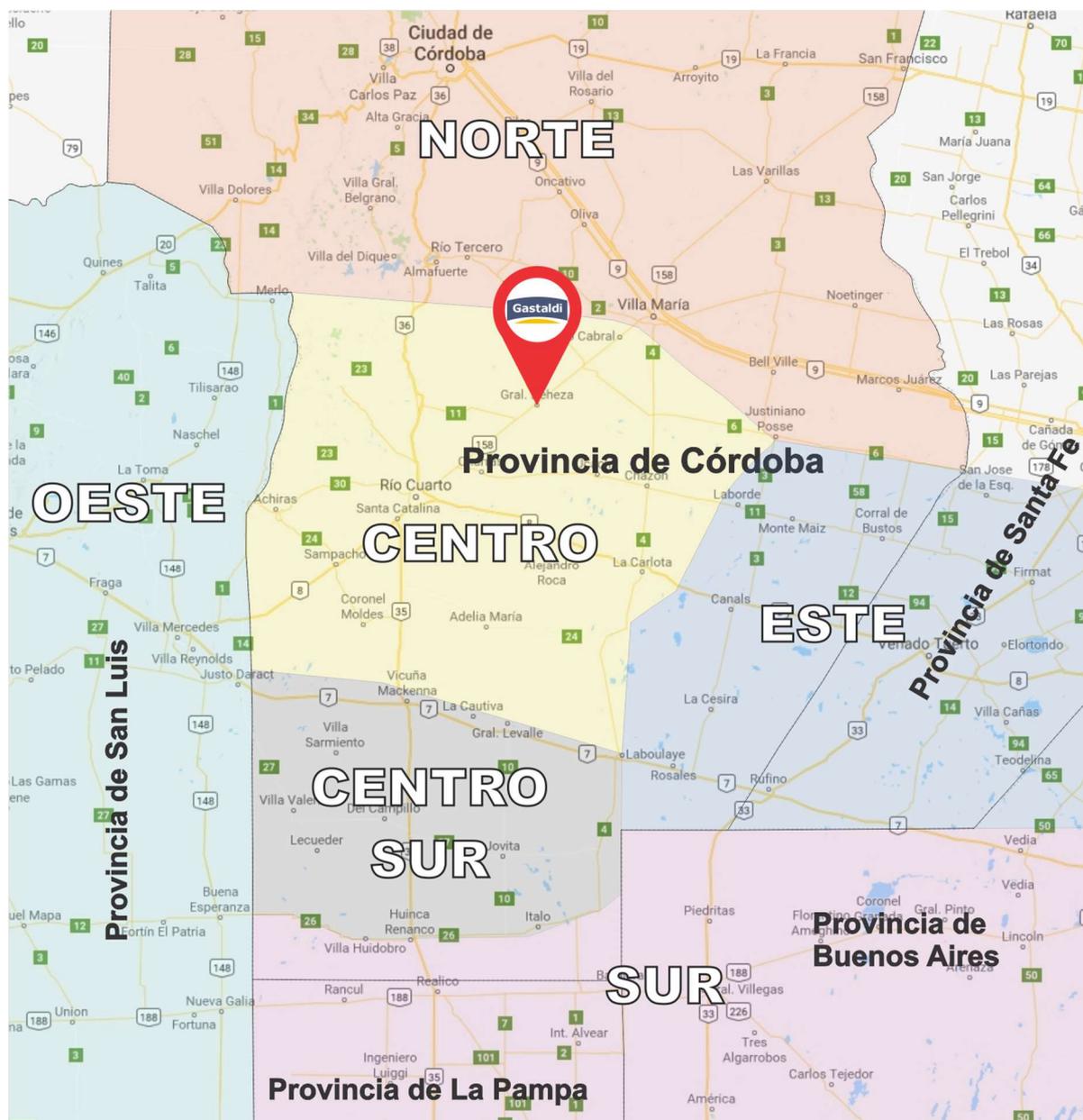


Imagen: División del área principal de maní en Argentina.

Análisis de la Situación Agroclimática

A lo largo de abril y parte de mayo, se registraron precipitaciones relevantes en todas las zonas sembradas con maní en Argentina, aunque el efecto fue heterogéneo según la ubicación geográfica. Los guarismos generales muestran valores acumulados superiores a la media histórica, lo cual constituye un inconveniente en este momento de la campaña, dado que el cultivo se encuentra en una etapa avanzada de madurez fisiológica, con lo cual el consumo de agua es casi nulo.

En las zonas Centro y Norte se registraron los mayores registros pluviométricos. A fines de abril, en localidades como General Deheza, los registros de precipitaciones alcanzaron 90 mm en 72 hs, lo cual constituye una situación anormal y preocupante, dado que dichas lluvias generaron complicaciones en los lotes, por lo que las tareas de arrancado y cosecha se vieron interrumpidas por varios días.

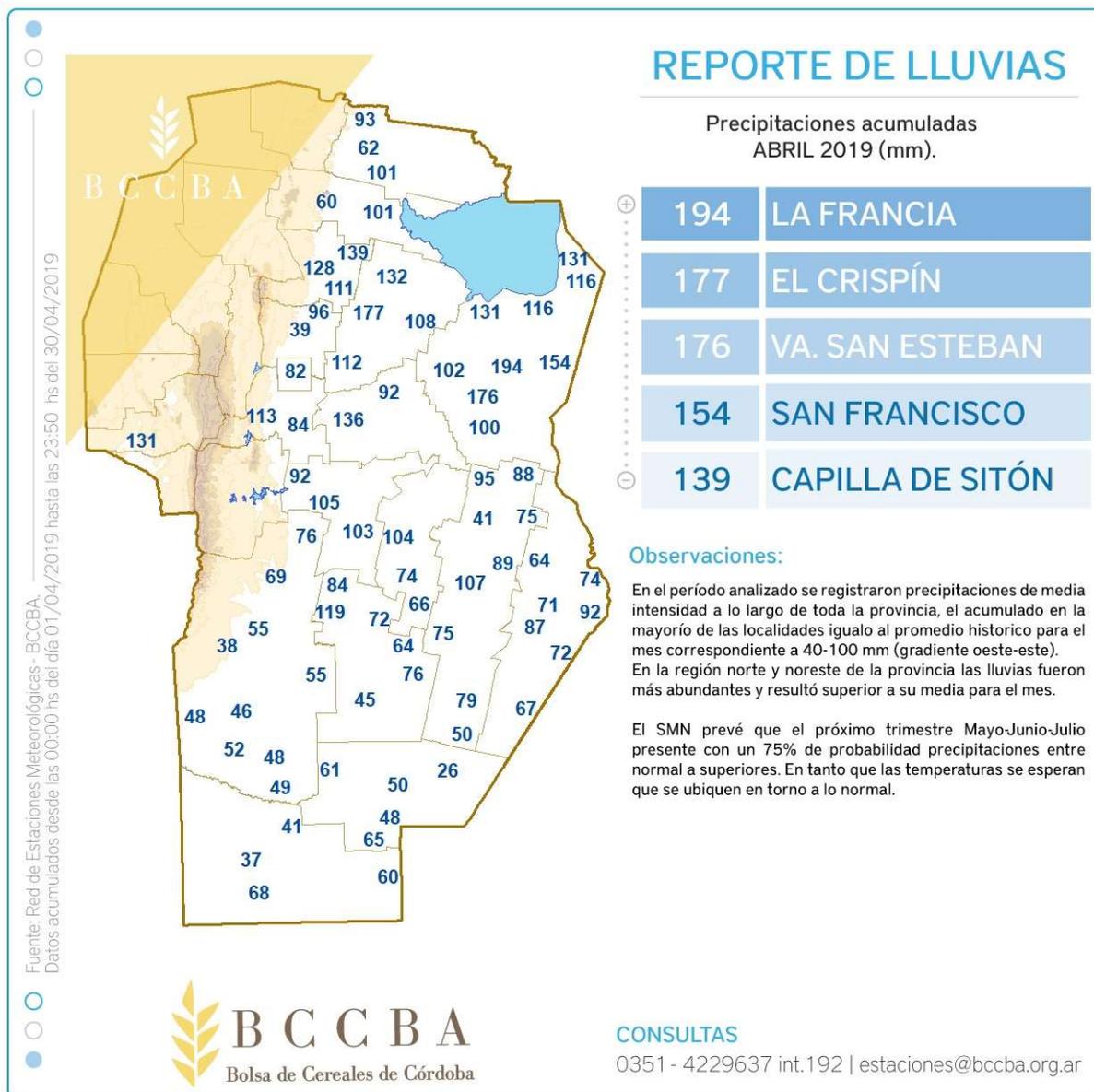


Imagen: Lluvias acumuladas en la provincia de Córdoba - Abril 2019.

Considerando entonces que el exceso de agua no puede ser absorbido por el cultivo y que las temperaturas diurnas fueron más bajas de lo normal para este momento del año, la evaporación y drenaje de los suelos fue casi imperceptible. Por todo esto, existe cierto grado de incertidumbre entre los productores de maní de la zona, la cual aumenta día tras día en la medida que las condiciones climáticas no mejoran. En cuanto a los registros térmicos, las temperaturas mínimas fueron inferiores a 12°C en aquellas localidades ubicadas en la región sur y suroeste de la provincia de Córdoba, mientras que la zona Sur (La Pampa) presentó registros cercanos a los 8 °C. Las máximas no superaron los 23°C.

Distribución de agua útil en Córdoba

La capacidad de campo de un suelo se define como aquel estado en que la extracción de agua por los vegetales se produce sin ninguna dificultad. Entre la capacidad de campo y el punto de marchitez permanente existe el rango que denominamos Agua útil en la capa arable. En la figura se observa que, para inicios de mayo, los valores se encuentran entre un 70 % y 80 % de agua útil en el perfil del suelo, lo cual constituye una Condición de Campo.

Fuente: FAUBA.

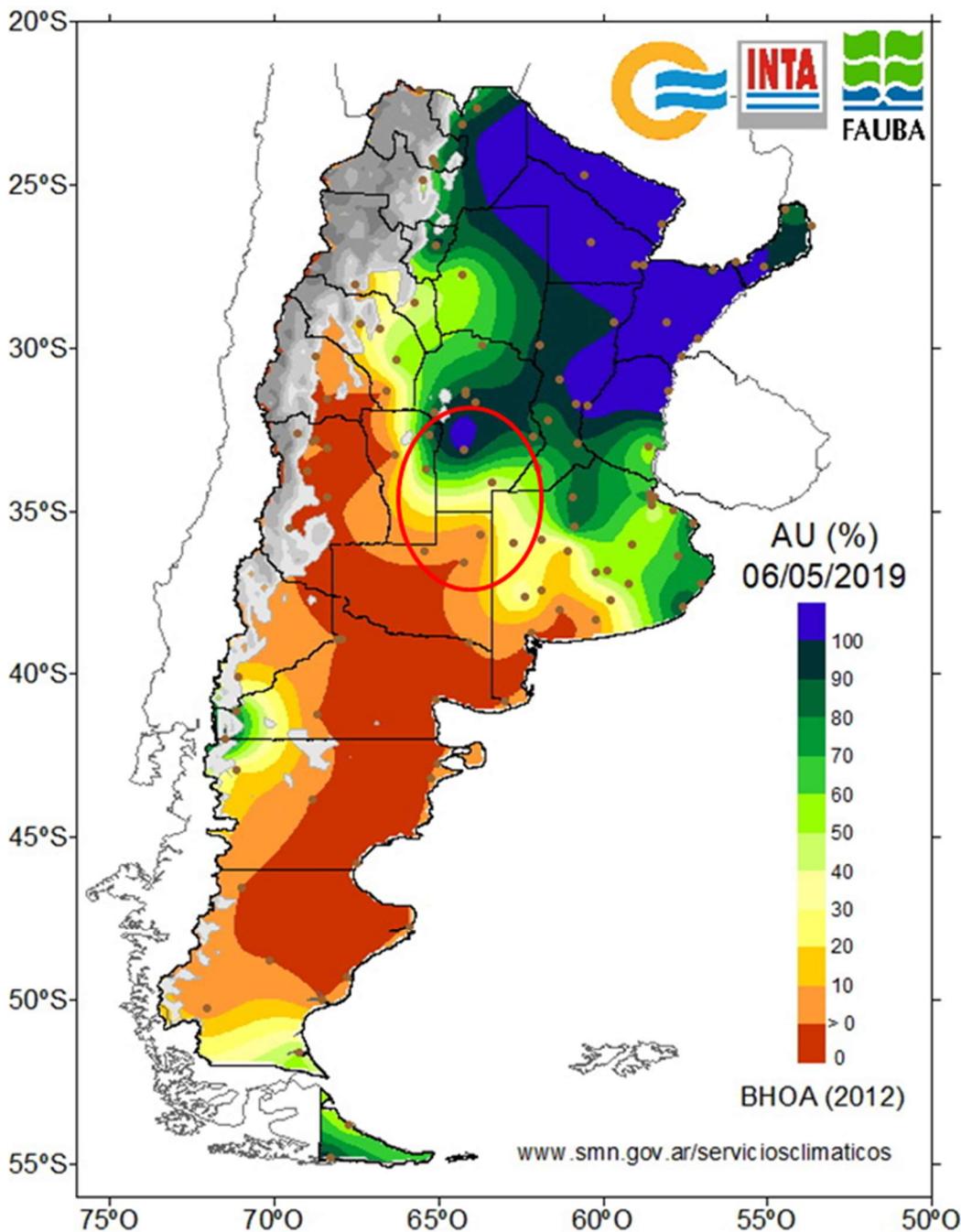


Imagen: Distribución de agua útil en Argentina al 06-05-2019.

Evolución del Estado Fenológico del Cultivo

En términos generales, el cultivo de maní se encuentra en la etapa de madurez fisiológica, por lo que se encuentra en un momento óptimo para ser arrancado y cosechado. Es de vital importancia contar con condiciones meteorológicas adecuadas para evitar que la ventana óptima transcurra sin que el cultivo pueda ser cosechado, lo cual generaría problemas y posteriores pérdidas.

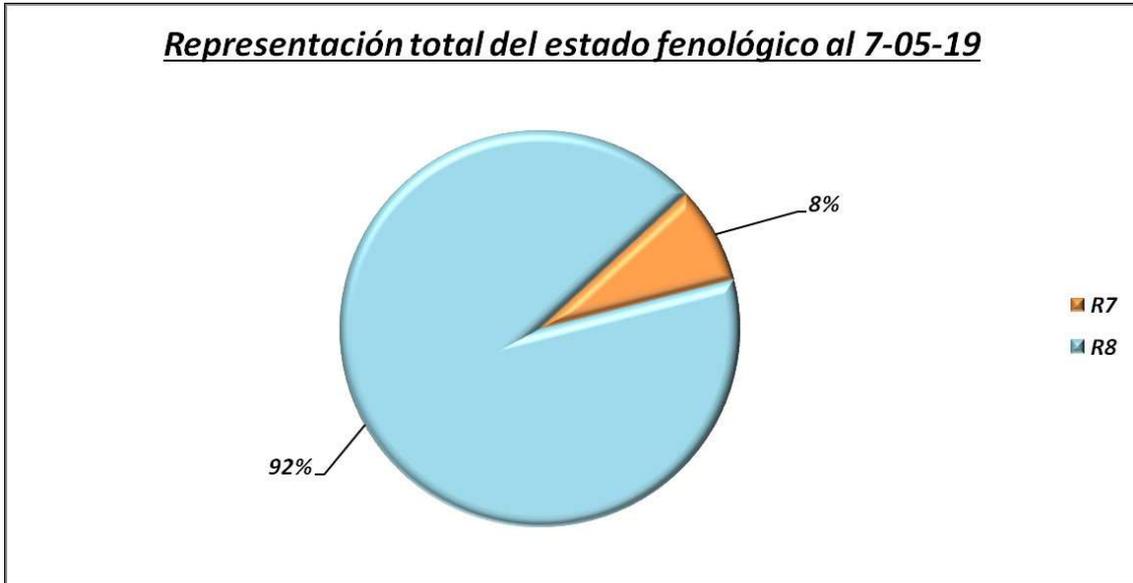


Imagen: Evolución general de los estados fenológicos de los cultivos al 07-05-2019.

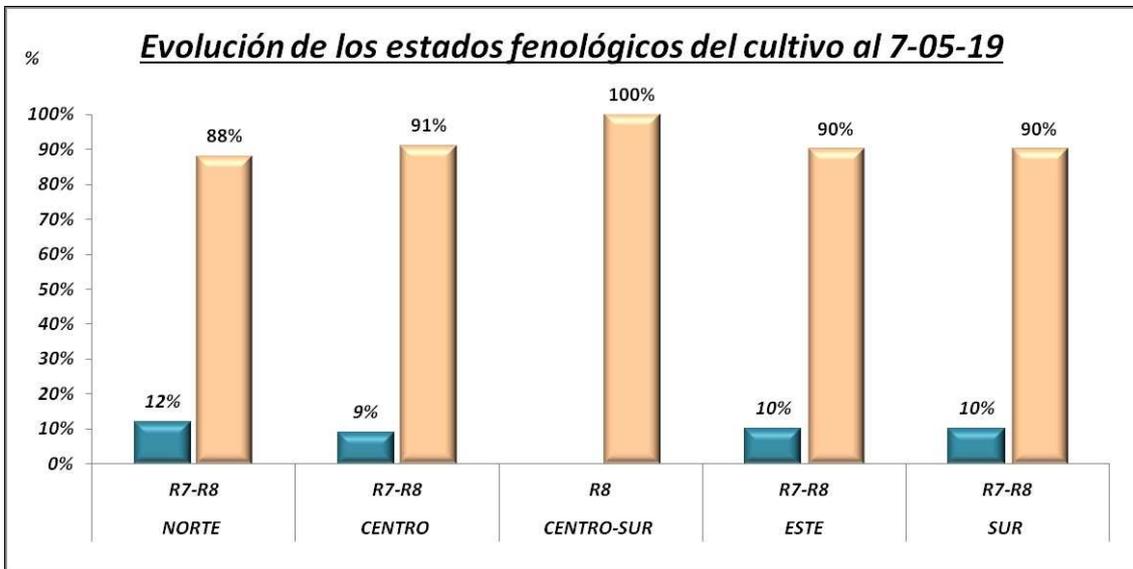


Imagen: Evolución general de los estados fenológicos de los cultivos por área al 07-05-2019.

Estados de Desarrollo del Maní

V1: primera hoja tetrafoliada
 Vn: n-nudos sobre el tallo principal
 R1: comienzo floración

R4: caja completa
 R5: comienzo de llenado semillas
 R6: semilla completa

R2: comienzo enclavado
R3: comienzo formación de cajas

R7: comienzo madurez
R8: madurez de cosecha

Avance en las labores de arrancado y cosecha

Como ya se mencionó anteriormente, al día de hoy, las tareas de arrancado-invertido se encuentran en un 74% de avance respecto del total de hectáreas sembradas. En términos generales, dicha labor progresó rápido y sin mayores inconvenientes a lo largo de toda el área manisera. Estimamos que a mediados de mayo se culminará con dicha tarea.

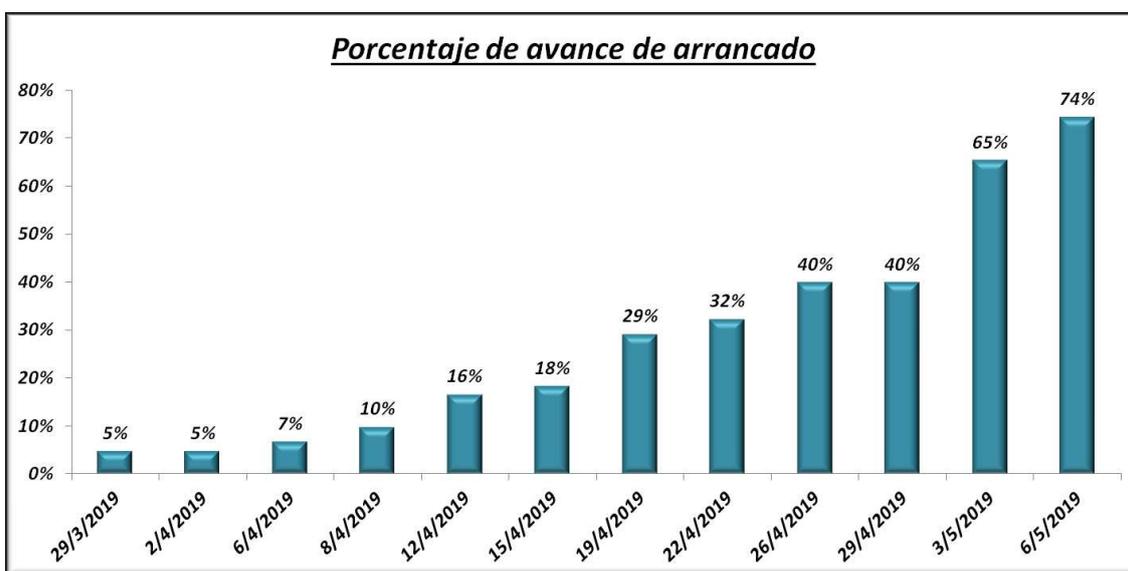


Imagen: Avance de la tarea de arrancado-invertido al 06-05-2019.



Imagen: Proceso de arrancado-invertido de maní en Argentina.

Con respecto al avance de la cosecha, el mismo es lento debido a que las cosechadoras no pueden separar la chala de los granos por el alto grado de humedad de la planta y los granos (mayor a 30% en algunos casos). Como resultado de esta problemática, productores de diferentes zonas tomaron la iniciativa de discontinuar las tareas de cosecha hasta que las condiciones climáticas mejoren. La superficie cosechada hasta el momento asciende al 6 % del total del área sembrada.

Tareas culturales a realizar

En cuanto al control de enfermedades foliares, se realizaron 3,5 aplicaciones de herbicidas en promedio en la totalidad de las hectáreas sembradas.

Otra enfermedad que se desarrolló con importancia en el área manisera es el tizón (*Sclerotinia Sclerotiorum*). Es clave continuar con el monitoreo para determinar el grado de avance de la enfermedad y así poder definir el momento adecuado del arrancado. En aquellos lotes que fueron atacados por esta enfermedad, los rendimientos caerán sustancialmente.

En esta campaña pudimos advertir que aquellos lotes con antecedentes cercanos de maní se observa una moderada incidencia de carbón. Sin embargo, en aquellos lotes en los cuales se respetó un mínimo de 4 años de rotación sin maní, la incidencia cae sustancialmente, lo cual implica que implementar buenas prácticas de rotación de cultivo es clave para lograr buenos resultados.

Apreciaciones finales

A pesar de los mencionados retrasos en las actividades de cosecha debido a las condiciones climáticas adversas, el progreso continúa y las expectativas se mantienen positivas. Es indispensable contar con una ventana considerable de buen tiempo para poder cosechar sin mayores problemas y así materializar los buenos rendimientos proyectados. Si bien algunas zonas recibieron intensas lluvias y actualmente presentan problemas de drenajes de suelo, el panorama en términos generales no reviste grandes preocupaciones.

De esta manera, si se logran materializar las expectativas, estaríamos en presencia de una cosecha muy superior a la del año pasado, cuando se registró la “peor sequía de los últimos 50 años”, tanto en términos de rendimientos como de calidad. Si bien el área sembrada este año se redujo notoriamente con respecto al año anterior (30% aprox.), los buenos rendimientos podrían contrarrestar fácilmente dicha reducción, obteniéndose un mayor volumen cosechado en términos globales. La Cámara Argentina de Maní (CAM) estima que la cosecha de este año podría alcanzar una cantidad total 25% superior con respecto al año pasado. También se esperan mejoras sustanciales en cuanto a calidad. A continuación, una tabla que muestra la última estimación de la CAM de forma global:

Comercial Year (from 01/06 to 31/05)	AREA		Yield (Kernel Basis) Tm/HA	SUPPLY				DEMAND					Ending Stocks Tm
	PLANTED	HARVESTED		Initial Stock	Production	Imports	Total	Domestic Market + Blanched/shrink	Oilstock	Seeds	Exports	Total	
	HECTAREAS			METRIC TONS (KERNEL BASIS)				METRIC TONS (KERNEL BASIS)					
2014/15 ¹	382.900	378.000	2,84	30.000	1.088.880 1.555.542	0	1.118.880	65.000	212.000	54.000	690.000	1.021.000	97.880
2015/16 ²	385.000	337.500	2,06	97.880	794.920 1.135.600	0	892.799	62.800	190.000	60.000	580.000	892.800	0
2016/17 ²	402.000	370.000	2,31	0	930.335 1.292.541	0	930.335	60.520	240.129	60.000	569.686	930.335	0
2017/18 ²	423.000	423.000	1,63	0	689.490 1.026.867	0	689.490	60.520	180.000	55.000	393.970	689.490	0
2018/19 ²	355.000	355.000	2,40	0	852.000 1.217.143	0	852.000	62.800	200.000	55.000	534.200	852.000	0

Imagen: Estimación de la cosecha de maní argentino 2018-2019 (fuente: CAM)

La tabla completa y ampliada se puede acceder clickeando [aquí](#).



Imagen: Maníes arrancados en la Zona Sur.

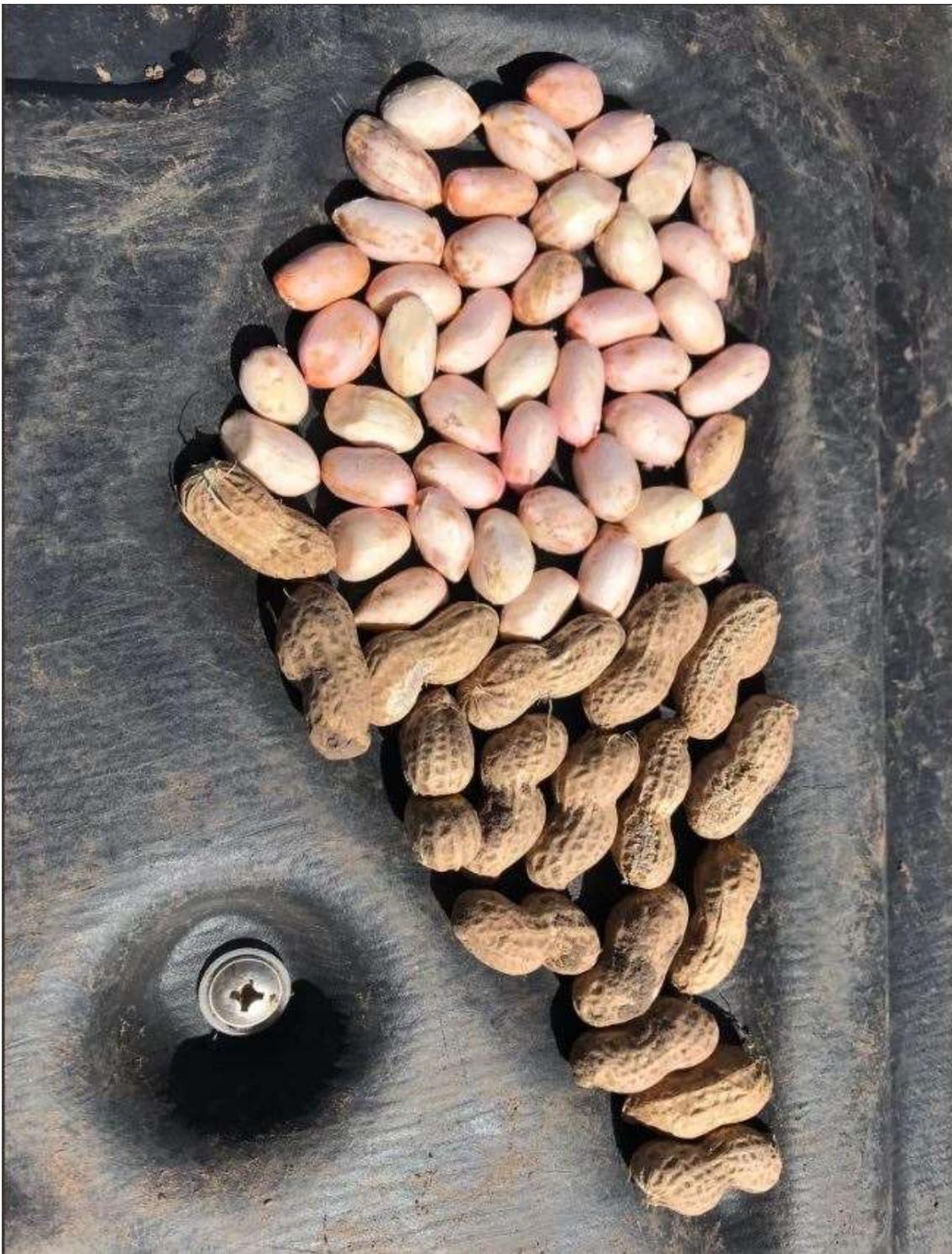


Imagen: Maní Runner Argentino - Cosecha 2019.