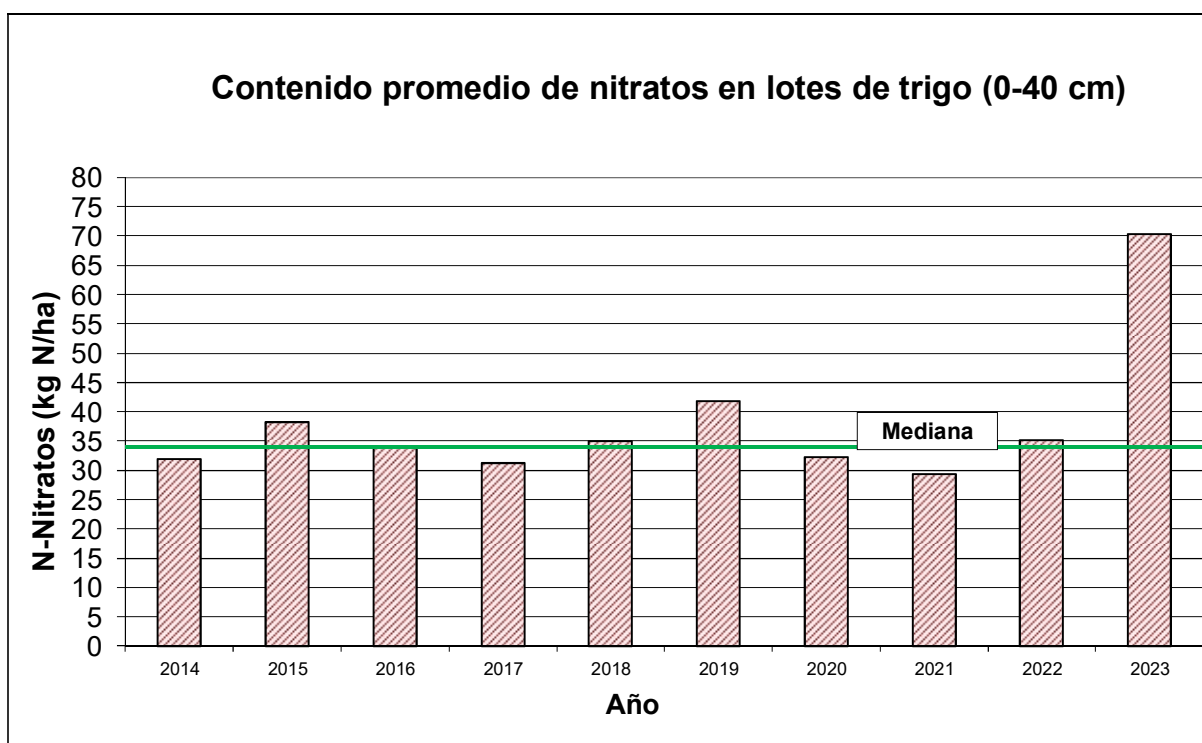


FERTILIZACION DEL CULTIVO DE TRIGO NIVELES DE NITRATOS EN LA CAMPAÑA 2023/2024



Como en años anteriores, presentamos una evaluación de los resultados obtenidos durante los meses de mayo y junio en nuestro laboratorio INAGRO.

En el gráfico siguiente se puede ver el resultado de la evaluación del contenido de nitratos en los lotes con información de 0 a 40 cm de profundidad, analizados hasta fin de junio, comparados con los correspondientes a campañas anteriores.



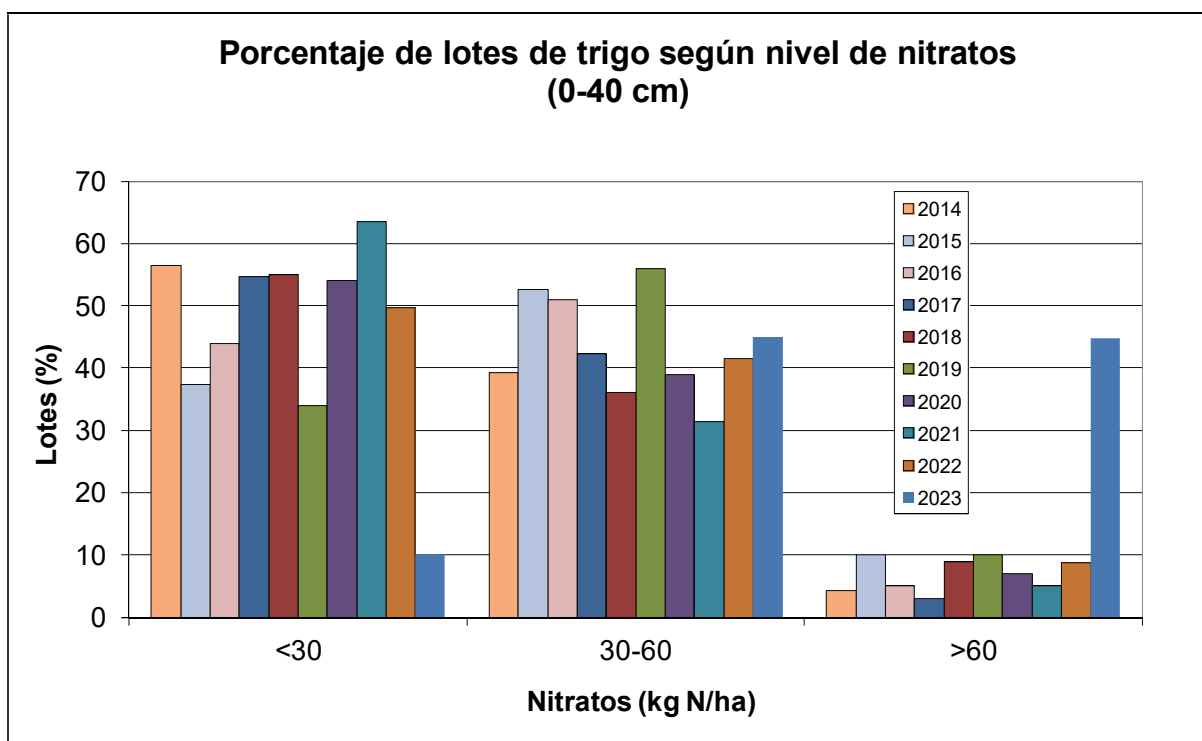
El contenido promedio de nitratos es muy superior al de las últimas campañas, superando ampliamente la mediana de la década.

A continuación se dividen los datos de contenido de nitrógeno como nitratos según tres niveles:

- menos de 30 kg de N por ha (de 0 a 40 cm)
- de 30 a 60 kg de N por ha (de 0 a 40 cm)
- más de 60 kg de N por ha (de 0 a 40 cm)

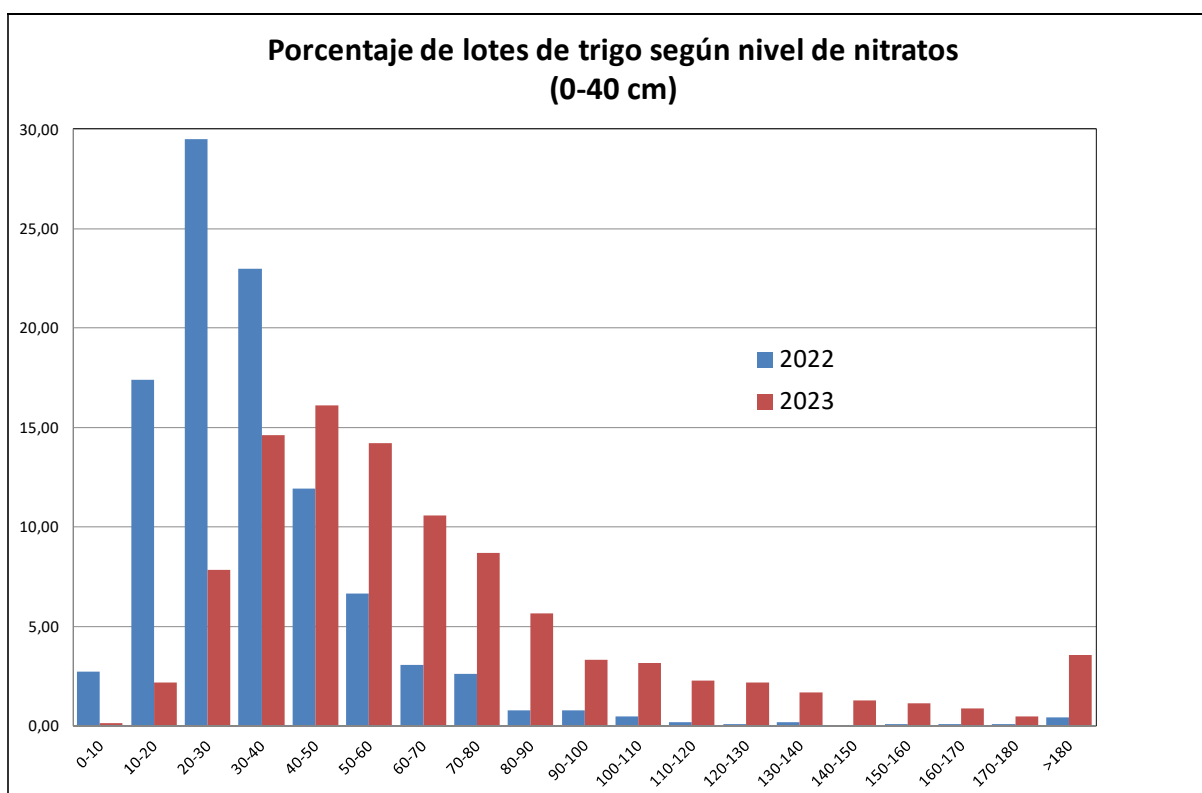
Los lotes con menos de 30 kg de N por ha (de 0 a 40 cm) representan sólo el 10,2%, los que están entre 30-60 el 45,0% y los que están por encima de 60 el 44,8%.

El siguiente grafico muestra como se distribuyen los contenidos de N dentro de cada grupo para las últimas 10 campañas.



Se observa, con respecto a las campañas anteriores, un porcentaje mucho menor de casos con contenido inferior a 30 kg N/ha, un valor semejante en los que están entre 30 y 60 kg N/ha y un incremento grande en los que están por arriba de los 60 kg N/ha.

Al desagregar los rangos presentados en el gráfico anterior en intervalos más pequeños, para la presente campaña y la anterior, se aprecia la diversidad de situaciones en cuanto al aporte de N que hace el suelo.



Vemos que en esta campaña el pico de la curva se encuentra en los 40-50 kg de N/ha contra 20-30 de la campaña anterior, encontrándose toda la curva desplazada hacia valores más elevados de nitratos (kg N/ha).

La mayor disponibilidad de nitrógeno estaría asociada a la sequia sufrida en la última campaña, que produjo por un lado una menor extracción de los cultivos y menores pérdidas por lixiviación.

Es importante aclarar que las poblaciones de lotes analizados en los diferentes años son distintas, por lo cual todos estos valores deben ser considerados como orientativos.