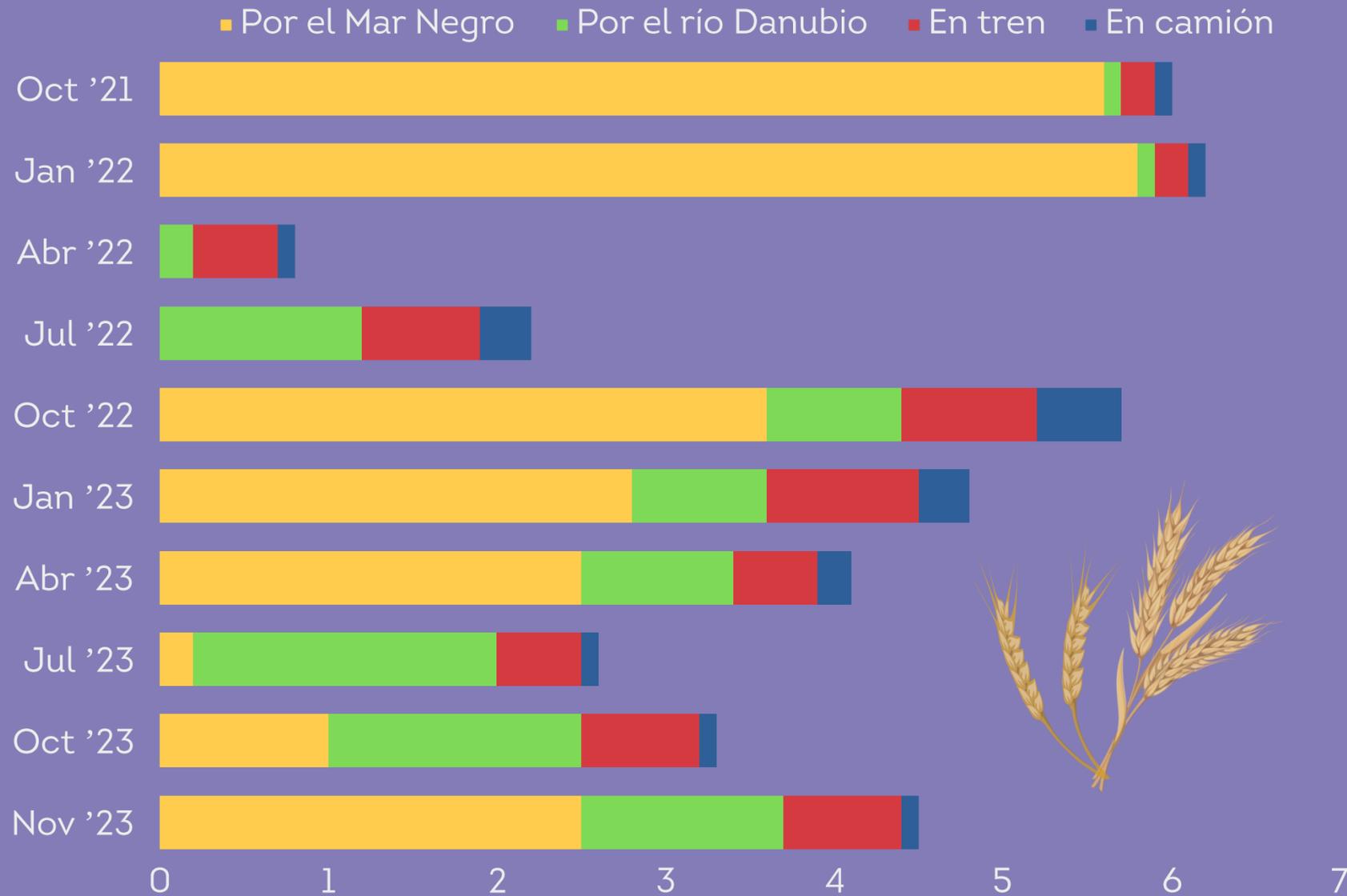


Cambios de agricultura ucraniana

Daños al sector agrícola desde el 24 de febrero de 2022 

8.700 millones de dólares

Exportación de cereales, millones de toneladas



más de 4.650 millones de dólares = 109.6 mil unidades
destrucción y daños a la maquinaria agrícola

1.870 millones de dólares = más de 4 millones de toneladas
Destrucción y robo de productos manufacturados

1,33 mil millones de dólares

Costo de reparación de las instalaciones dañadas

8,2 millones de toneladas

capacidad total de los graneros destruidos



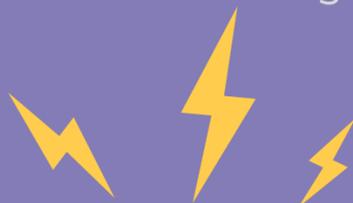
3,25 millones de toneladas

capacidad total de los graneros dañados

En marzo de 2023, las pérdidas directas del sector energético ucraniano ascendieron **11 mil millones de dólares**

8.300 millones de dólares

en el sector energético



2.700 millones de dólares

en infraestructura de servicios públicos (calefacción urbana, suministro de agua y drenaje, instalaciones de gestión de residuos domésticos)

Energías renovables: Pérdidas de producción en 2022 respecto a 2021

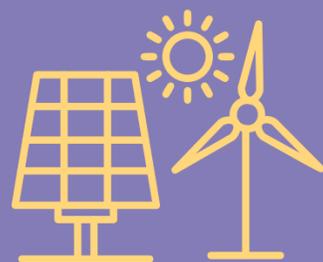
Energía solar -12%

Energía eólica -75%

Total renovables -22%

220 millones de dólares

se perdieron (excluyendo las grandes centrales hidroeléctricas y las centrales hidroeléctricas de almacenamiento por bombeo)



Cambios energéticos en Ucrania

Rusia tomó el control de los depósitos minerales de Ucrania por valor de al menos

12.400 millones de dólares



63% del carbón



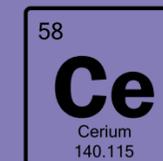
11% del petróleo



20% de gasolina



42% de metal



33% de elementos de tierras raras

Depósitos ocupados (2022)

Pérdidas totales del sector hidroeléctrico

1 mil millones de dólares

Pérdidas de la central hidroeléctrica Kajovska y del sistema de suministro de energía de la isla Zmiiny

400 millones de dólares