

Explosión de la represa Kakhovka en Ucrania

La represa Kakhovka en Ucrania fue destruida en la madrugada del 6 de junio de 2023, lo que provocó una gran inundación a lo largo del río Dnieper inferior (también conocido como Dniro) en la región de Kherson.

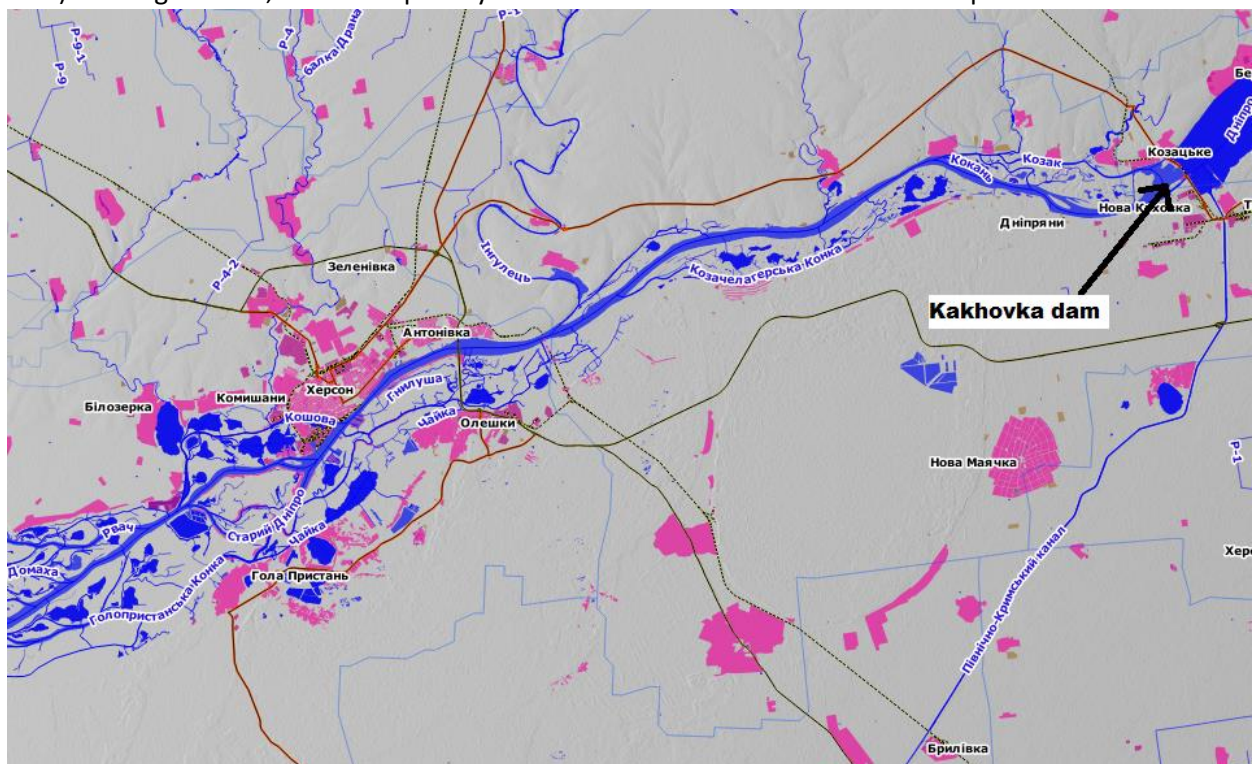
Grandes cantidades de agua inundaron unos 100 kilómetros cuadrados de las zonas bajas a lo largo del río Dniéper.



Fuente de imagen: Reuters

El mapa siguiente muestra el relieve como fondo. Se ve que la parte norte es un poco más alta.

En azul se ven los lagos y ríos y su extensión en condiciones normales. Muchos asentamientos (en color rosa) a lo largo del río, entre la represa y Cherson se inundaron al destruirse la represa.



El mapa siguiente muestra una imagen Compuesta pseudo- Color verdadero derivada de una imagen simple de Sentinel-1 SART del 1 de Junio de 2023, cinco días antes de la que ocurriera la catástrofe. Las áreas oscuras están inundadas.



Sentinel-1 es independiente de las nubes y por lo tanto es ideal para el monitoreo utilizando series temporales.

El mapa siguiente es una composición de color basada en tres adquisiciones Sentinel-1 subsiguientes. Las tres fechas son 1, 9 y 13 de Junio.



Los datos indican claramente las áreas inundadas. Podría ayudar a planificar medidas de ayuda humanitaria.