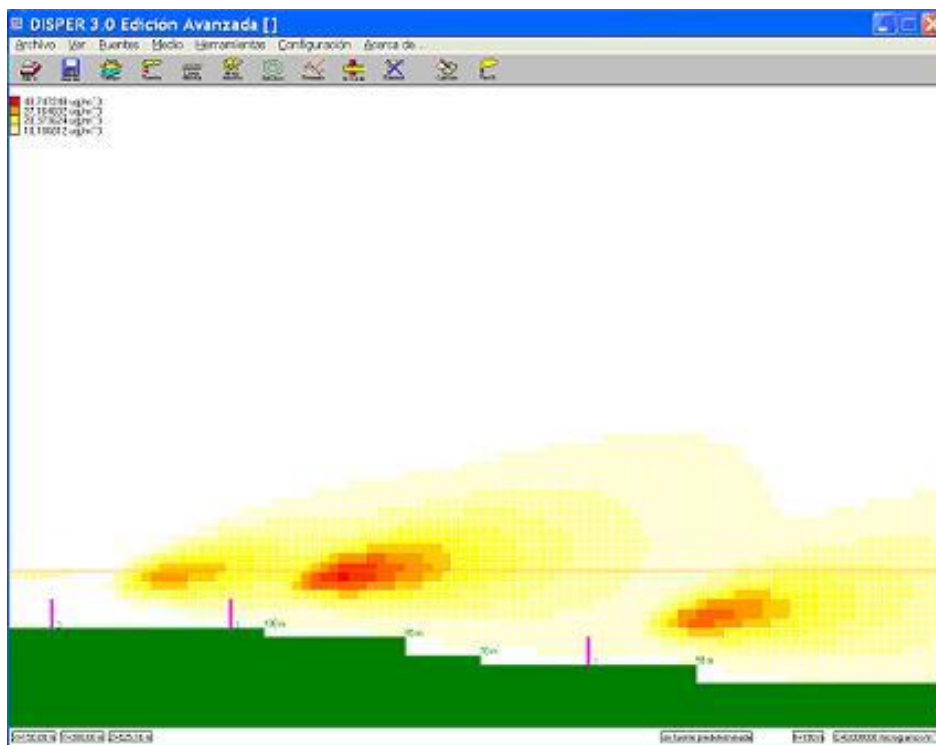




## Software DISPER - Luftverschmutzung

Software, um die Ausbreitung der Schadstoffe in der Luft zu bewerten.  
Software für die Bewertung der Luftverschmutzung: Die Auswirkungen auf die Umwelt, Umwelttechnik, Umwelt-Audit und Umweltmanagement im Allgemeinen.

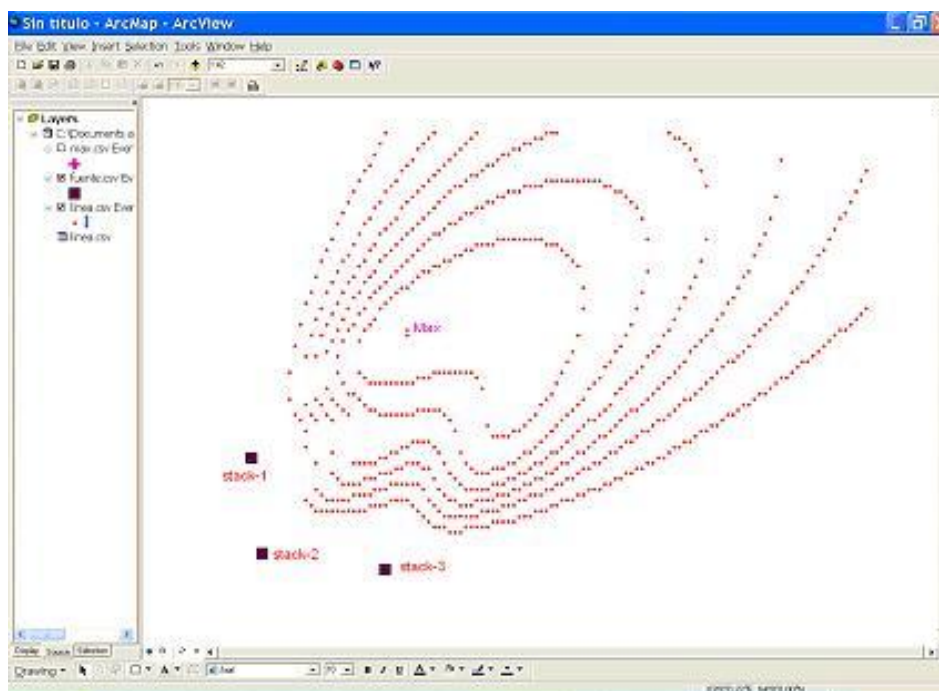
Software berechnet schnell und einfach die Streuung der eine große Menge von Schadstoffen in der Luft (CO, NO, CxHy, Cl, Pb, Schwebestaub ,...).



Karte Konzentration von Stickoxiden (NO<sub>x</sub>), die von drei Industrieschornsteinen emittierende 1 g/s von NO<sub>x</sub> in einem Wind von 5 m/s in Richtung E.

Es arbeitet mit Microsoft Windows 95 oder höher und beinhaltet ein Handbuch und eine Einführung über die Verunreinigung der Luft mit einer großen Menge von Daten über Emissionen aus verschiedenen Quellen und ihre Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt.

Das Programm unterstützt zwei Modelle: das Modell der Briggs (welches ISCST die Environmental Protection Agency, EPA, USA) und das europäische Modell, empfohlen von der Europäischen Union, Technischer Bericht Nr. 11 - Bericht über die Ausrichtung der vorläufigen Bewertung nach EG-Luft Qualitäts-Richtlinien - (96/62/EG) 1 - European Environmental Agency, EEA.



Karte der Konzentrationen von Kohlenmonoxid (CO) bis zu 30 Meter über dem Boden, und in ArcView.