



UNICEF và CERWASS cùng vồ i các tồ chồ c có liên quan, bao gồ m: Chồồ ng trình mồ c tiêu quồ c gia, Tồ ng Cồ c Thồ ng kê, Bồ Y Tồ , Ngân hàng Thồ giồ i, DANIDA, AusAid, chính phồ Luxembourg và công ty phồ n mồ m VIDAGIS, cùng hồ p tác phát triồ n mồ t hồ thồ ng toàn diồ n vồ giám sát cồ p nồ c và vồ sinh môi trồ ng nông thôn. Hồ thồ ng này nhồ m giồ i quyồ t tồ t cồ nhồ ng vồ n đồ đang tồ n tồ i chồ ng chéo và cho phép các nhà quồ n lý chính quyồ n mồ i cồ p có thồ lồ p nhồ ng kồ hoồ ch trên cồ sồ nhồ ng dồ liồ u chuồ n và đồ c so sánh chính xác.

Phồ n mồ m có tên là WESMAPPER đồ c công ty VIDAGIS phát triồ n đồ a trên môi trồ ng ArcGIS Engine 9.1, cồ sồ dồ liồ u sồ dồ ng format personal geodatabase cồ a ESRI.

### **CSDL GIS cồ a hồ thồ ng bao gồ m:**

- CSDL hành chính toàn quồ c chi tiồ t đồ n cồ p xã cồ a Viồ t nam
- Thông tin cồ p nồ c, vồ sinh trồ ng hồ c, trồ m y tồ
- Thông tin cồ p nồ c tồ p trung, cồ p nồ c nhồ lồ
- Các thông tin vồ nhân sồ
- CSDL chồ sồ quồ n lý

### **Cồ p nhồ t đồ liồ u, báo cáo:**

Nhồ có công nghồ GIS, WESMapper cung cồ p cho ngồồ i sồ dồ ng giao diồ n nhồ p đồ liồ u tiồ n lồ i và đồ dùng. Các đồ i tồ ng trên bồ n đồ đồ c hiồ n thồ theo các đồ nh đồ ng riêng biồ t. Các thông tin cồ n đồ c cồ p nhồ t:

- Thông tin cồ p nồ c, vồ sinh trồ ng hồ c, trồ m Y tồ
- Công trình cồ p nồ c tồ p trung
- Công trình cồ p nồ c nhồ lồ
- Thông tin vồ Chồ t lồ ng nồ c theo tiêu chuồ n đã ban hành cồ a Bồ Y tồ , vồ n hành hồ thồ ng, bồ o hành bồ o trì.
- Các báo cáo đồ c tồ o ra, và có thồ quồ n lý theo tồ ng cồ p đồ n vồ hành chính.



Màn hình DataEntry-Nhồ p đồ liồ u

### **Cồ p nhồ t chồ sồ**

WesMapper đnh nghĩa đnh c ch s m i, bao g m tên ch s , các đnh nghĩa, khái ni m liên quan đnh ch s , đnh v tính toán và cách tính giá tr cho ch s . Đi u này đnh bi t có ích cho vi c thi t l p m t ch s m i đnh trên các thông tin đnh u vào, và có l i cho vi c t o các báo cáo thông kê đnh u ra m t cách tùy bi n.

Các ch s đnh c phân thành các nhóm ch s và vi c coph nh t ch s là h t s c đnh gi n.

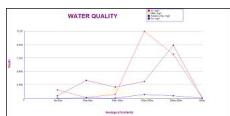
Hồ thong cho phép in các báo cáo thong kê đnh u ra theo chi u thong đnh và chi u n m ngang, v i n i dung là các ch s đnh c ch n, có th k t xu t ra các m u Excel đnh ti n l i cho vi c chnh s a sau này.

## Khai báo các b m u thông tin nh p d l i u:

Đnh v i t p thông tin đnh u vào c a WESMapper là r t l n và nh i u lĩnh v c khác nhau nh v y, thì vi c t o ra các m u thông tin đnh coph nh t và hi n th là r t quan tr ng đnh v i ng i s d ng và cho t ng đnh a ph ng. WESMapper cung coph cho ng i dùng kh năng t t o ra các m u đó và l u l i thành các t p khác nhau đnh dùng l i nh i u l n.

## Các B n đ , bi u đ :

WESMapper có kh năng đnh a ra các lo i b n đ khác nhau, đnh a trên thông tin mà c s d l i u nó đang có. Các thông tin hi n th trên b n đ có th thay đnh i tùy bi n v m t s l ng và cách hi n th



*Bi u đnh ch t l ng n c b ng đánh giá n ng đnh các ch t hóa h c theo đnh s a*

## C ch b o m t, an toàn:

Việt bản i VidaGIS

Thứ ba, 09 Tháng 12 2008 15:46 - Lần cập nhật cuối i Thứ hai, 18 Tháng 10 2010 23:47

---

Mỗi người sử dụng có một tên truy cập và mật khẩu khác nhau, để cập các quy định sử dụng khác nhau, vì vậy chỉ có ai có quyền thì mới sử dụng được hệ thống này, điều này là cần thiết để tránh các sự truy cập trái phép. Ngoài ra, WESMapper còn cung cấp khả năng sao lưu và phục hồi dữ liệu, để tránh sự ra mất mát hay hỏng hóc dữ liệu.

## Giao diện đa ngôn ngữ

WESMapper có giao diện hiển thị được trên một số ngôn ngữ khác nhau, tùy theo yêu cầu của người sử dụng. Vì vậy nó có thể được áp dụng ở nhiều nơi, và nhiều nơi trên thế giới.

WesMapper hiện đã và đang được sử dụng thử nghiệm ở Unicef Việt Nam, Trung tâm nghiên cứu xã hội TW, và 15 tỉnh/thành trên cả nước.