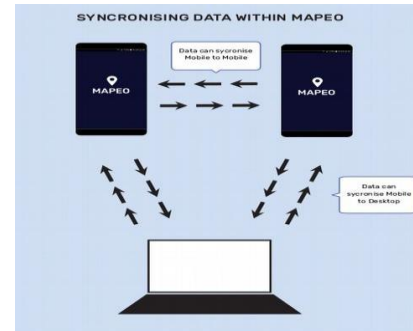




## Thu thập dữ liệu dễ dàng với MAPEO

Công cụ trên điện thoại để lập bản đồ và giám sát ở mọi nơi

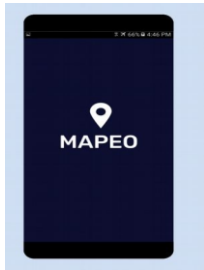
## MAPEO



**Mapeo** là công cụ được thiết kế với sự trợ giúp của người bản địa ở Nam Mỹ. “Mapeo” có nghĩa là lập bản đồ theo tiếng Tây Ban Nha.

Công cụ này cho phép bạn sử dụng công nghệ để **lập bản đồ cộng đồng và giám sát** ở những khu vực rất xa xôi hẻo lánh.

## Mapeo Mobile - Mapeo cho điện thoại



Một ứng dụng mới cho các điện thoại di động **Android** để thu thập dữ liệu dễ dàng (trong tương lai là cho các máy iPhone in future).

Mapeo có thể hoạt động offline, cho phép những người giám sát của cộng đồng thu thập những thông tin đơn giản bằng **điểm GPS points và hình ảnh**, chia sẻ chúng với những người khác và chuyển thông tin này vào máy tính.

Mapeo được tạo ra từ **phần mềm mã nguồn mở**, và hoàn toàn miễn phí.

## Mục tiêu của Mapeo Mobile

Hoàn toàn hoạt động với đầy đủ các chức năng **offline**, không cần internet

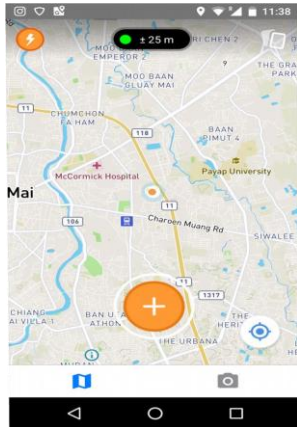
Dễ dàng **chia sẻ dữ liệu**

Dễ dàng **cài đặt**

**Học nhanh và** dễ, và mọi người đều có thể hiểu

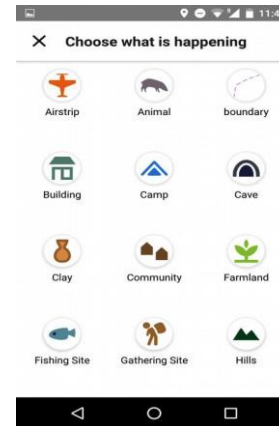
Bạn có thể có các **biểu tượng** của riêng mình và chữ viết bằng **ngôn ngữ địa phương**

Cộng đồng có thể **thiết kế hệ thống** và **sở hữu dữ liệu**  
**Mã nguồn mở, miễn phí và dễ dàng tiếp cận**



### Chạm vào điểm màu cam để lưu điểm

Bản đồ cơ sở được tạo ra cụ thể dựa trên nhu cầu của cộng đồng. Chức năng này hoạt động mà không cần internet.



### Chọn danh mục của điểm

Bạn có thể có một danh sách các mục để lập bản đồ hoặc các tác động mà bạn muốn giám sát.

Tất cả các biểu tượng và danh mục có thể được tạo ra dựa trên nhu cầu của cộng đồng.

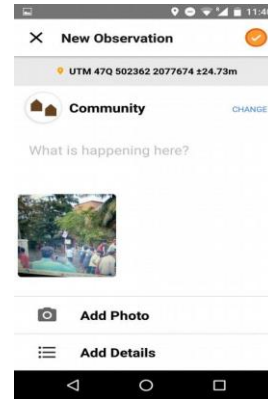
Chẳng hạn như rừng cộng đồng, đồi, nguồn nước, đất nông nghiệp, khu vực chung của cộng đồng, địa điểm lịch



### Chụp ảnh

Chụp một hoặc nhiều ảnh

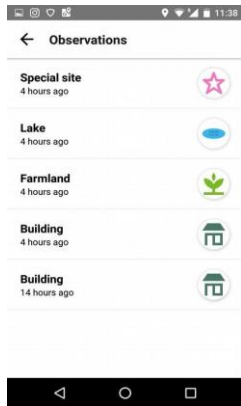
Ảnh được lưu và trữ cùng với điểm GPS và các thông tin bổ sung như ngày chụp



### Viết ghi chú và thêm thông tin

Bạn có thể viết các ghi chú về điểm mà bạn đang thực hiện.

Bạn còn có thể tạo một chú thích ngắn hoặc viết một câu



### Nhìn vào các điểm của bạn

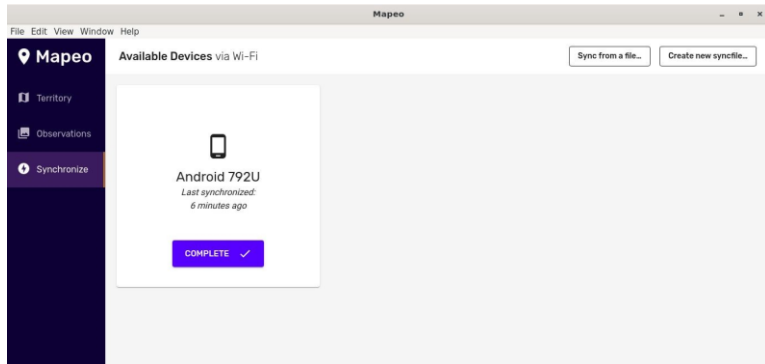
Bạn có thể thấy danh sách các điểm mà bạn đã thực hiện, chỉnh sửa thông tin nếu cần thiết.

Các điểm này cũng sẽ xuất hiện trên bản đồ offline mà bạn có

## Mapeo Destop – Mapeo cho máy tính

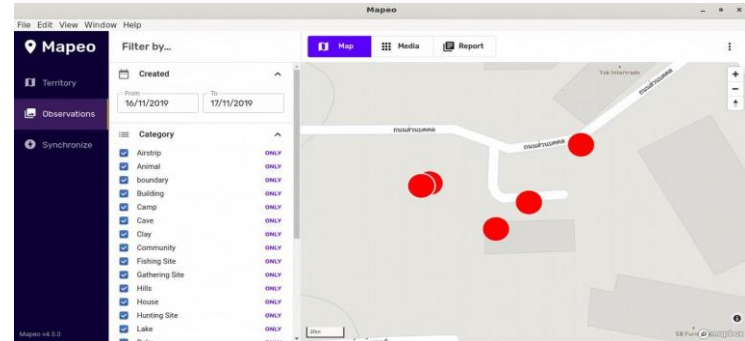
- Nhập những địa điểm từ Mapeo trên điện thoại
- Lọc những địa điểm
- Chỉnh sửa và lưu thông tin
- Sử dụng bản đồ cơ sở tùy chỉnh
- Tạo báo cáo từ dữ liệu đã được lọc
- Xuất dữ liệu sang định dạng Geojson hoặc CSV
- Sử dụng tất cả các chức năng khi offline

## Đồng bộ hóa từ Mapeo Mobile

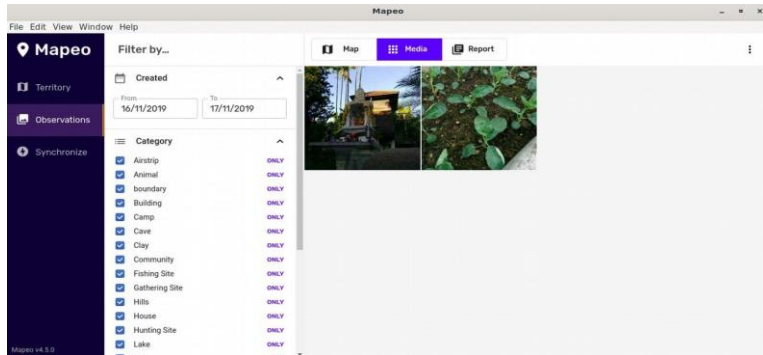


## Xem bản đồ

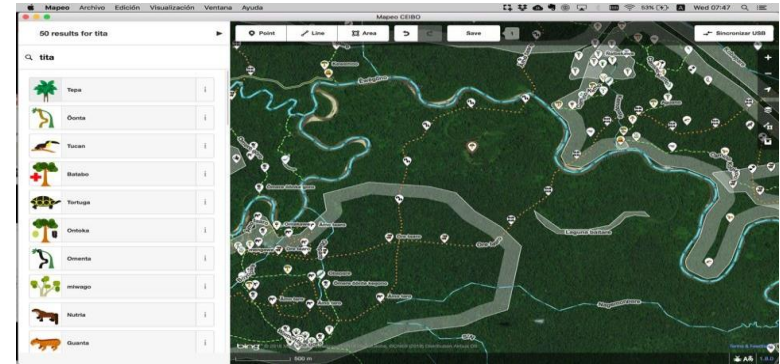
Bạn có thể nhìn, chỉnh sửa và lọc dữ liệu trên máy tính và tạo báo cáo.



## Xem Media



## Ví dụ về bản đồ cộng đồng



### Tạo và chia sẻ bản đồ, báo cáo hoặc dữ liệu

Bạn cũng có thể tạo ra các bản đồ lãnh thổ, tạo ra các địa điểm, đường và đa giá dựa trên bản đồ cơ sở tùy chỉnh ở bên dưới.

Bạn có thể xuất các bản đồ ra và in chúng ở định dạng khổ A4.

Dữ liệu có thể xuất ra dưới định dạng geojson cùng với các hình ảnh đã được thu thập.

Trong tương lai bạn có thể đăng các bản đồ lên

### Các trường hợp điển hình ở Amazon





## Alianza Ceibo (Ecuador)



Alianza Ceibo, Amazon Frontlines và các cộng đồng Waorani đã sử dụng Mapeo để lập bản đồ lãnh thổ của 20 cộng đồng.

Bản đồ này rất quan trọng trong **thành công của vụ kiện pháp lý của người Waorani** chống lại một tranh chấp về khoan dầu mới.

## Kofan (Ecuador)



Người Kofan - Sinangoe sử dụng Mapeo để thu thập và sắp xếp thông tin về lãnh thổ tổ tiên của họ.

Họ mất gần một năm để đi bộ đến tất cả các điểm tận cùng của lãnh thổ của mình, thu thập thông tin về các địa điểm và tài nguyên quan trọng đối với văn hóa và lịch sử của người Kofan.

## ECA-RCA



ECA-RCA đang sử dụng Mapeo là một công cụ tiện để giám sát rừng cộng đồng. Những người giám sát thu thập thông tin về các tác động và các hoạt động phi pháp.

Họ bảo vệ hệ động thực vật, nguồn lực và các địa điểm linh thiêng của cộng đồng.

## PUINAMUDT (Peru)



Thành viên trong các liên bang của người PUINAMUDT ở phía Bắc Peru đang thực hiện giám sát công đồng về tác động của các hoạt động khai thác dầu trong lãnh thổ của họ.

## DEMO

Hãy tải MAPEO xuống máy điện thoại của bạn. Mở Google Playstore và đánh vào phần tìm kiếm **‘Mapeo’**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mapeo>

Bạn có thể cài Mapeo (phiên bản dành cho các dự án phát triển) tại <http://mapeo.world>

## Làm thế nào để chúng tôi giúp bạn?

Tải Mapeo và chia sẻ nó trong cộng đồng của bạn.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mapeo>

Gợi ý các tính năng và góp ý để cải thiện Mapeo.

Dịch Mapeo sang ngôn ngữ của

bạn <https://crowdin.com/project/mapeo-mobile>

Kiểm tra phiên bản phát triển của Mapeo