

## Vigilando las cárceles del Perú desde Twitter

Se supone que las personas privadas de su libertad pueden comunicarse desde la cárcel si usan el teléfono público que pone a su disposición el INPE.

También sabemos que es un problema grave el que muchos presos se las ingenien para agenciarse teléfonos celulares que son utilizados para extorsionar gente con el cuento del familiar secuestrado o familiar preso.

En teoría ningún preso podría usar un teléfono celular desde el interior de la cárcel. También debería ser imposible que los presos usen twitter desde la cárcel (a menos que seas Alberto Fujimori, claro está).

Ya en varios posts en este blog uterino hemos comentado los peligros de tener tu cuenta de twitter con la opción de geolocalización activada. Si tus tuits incluyen las coordenadas geográficas de tu ubicación puedes ser vulnerable de sufrir [seguimientos](#) y [reglajes](#).

## Usando Twitter para buenos fines

Se me ocurrió averiguar si en alguna de las 64 cárceles que existen en el Perú hay algún preso que está indebidamente usando twitter. Claro que existe una muy pequeña probabilidad que algún preso haya podido agenciarse de un smartphone, y que además use tuit, y además tenga la opción de geolocalización activada.

Si bien la probabilidad de pillar a alguno es pequeña, no se pierde mucho intentando.

Para hacer estas averiguaciones he programado un bot para twitter que se encarga de vigilar todas las cárceles del Perú en busca de presos que estén tuiteando.

Este bot está activo desde hace unas semanas y esto es lo que hace:

- Cada hora se comunica con el API de Twitter y pide los tuits más recientes que tengan coordenadas geográficas **y que además hayan sido emitidos en las proximidades de cada una de las cárceles del Perú**. Para eso mi bot envía las coordenadas de cada cárcel a Twitter y pide recibir los tuits emitidos en un radio de 1km partiendo del centro de cada cárcel.
- Los tuits son almacenados en una base de datos local.
- Todos los tuits colectados se proyectan sobre un Google Map para examinar si es que se han emitido tuits desde dentro de las instalaciones de cada cárcel.

Durante la primera semana de funcionamiento, este bot colectó bastantes tuits, pero ninguno de mucha importancia. Pero el día de hoy ha encontrado un par de tuits que fueron emitidos desde el interior del Penal Santa Mónica en Chorrillos:

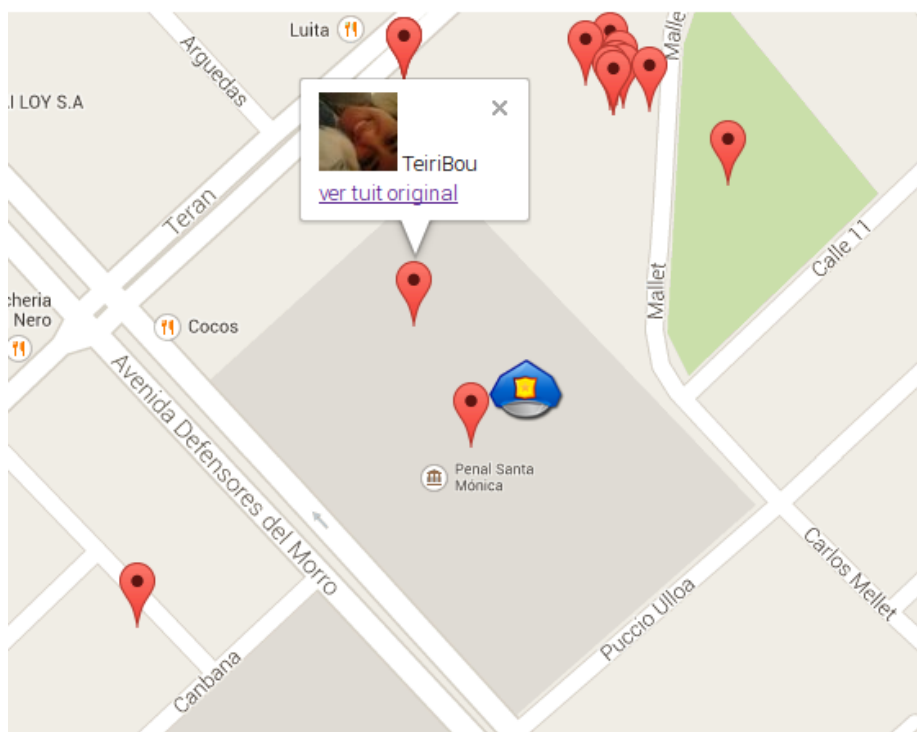


Figure 1:

La usuaria [@TeiriBou](#) tuiteó desde el interior de este penal. Ella es interna? visita? trabajadora del INPE? Revisando su timeline uno encuentra un tuit interesante:



Figure 2:

Al toque puedes pensar que se trata de una interna. Pero revisando las coordenadas de sus otros tuits uno se da cuenta que tiene libertad de movimiento por la zona de Chorrillos y Surco. Falsa alarma.

El otro tuit que salió desde Santa Mónica parece ser prometedor:

La usuario [@minifalda](#) ha hecho un check-in en foursquare dentro del penal. Y encima dice “Soy inocenteeeeeee”. Pero si revisas su timeline te darás cuenta que debe ser una joven que fue a visitar a alguien al penal y además tiene buen sentido del humor.

## Pregunta

Si bien estas usuarias no son internas, pero han tuiteado desde dentro del penal. Supongo que en horario de visita. Pero... está permitido ingresar al penal con smartphones?

## Acerca del bot

Este bot está en fase beta, digamos que es *proof of concept* de **las cosas que se pueden hacer con el uso de las TIC** (tecnologías de la información y comunicación) y en particular Twitter.

Mi bot va a estar activo las 24 horas del día haciendo su patrullaje. Y si encuentra tuits emitidos desde dentro de las cárceles peruanas los retuiteará usando su propia cuenta de tuit. **Todos denle *follow* a [@ArturitoBot](#)!**



**Menstruación**  
@minifalda

Soy inocente u\_u (@ Penal Santa Mónica) [4sq.com/1fNUrwO](https://4sq.com/1fNUrwO)

 [View translation](#)

 Reply  Retweet  Favorite  More  HootSuite

 **Foursquare**

**Foursquare**  
4.0/5.0 stars – 33 ratings

**FREE**

Jacqueline (and over 40 million other people) use Foursquare to keep up and meet up with their friends on-the-go.

[View on web](#)



3:20 PM - 7 Feb 2014

 from location

[Flag media](#)

Figure 3:



Figure 4:

Este bot aún está incompleto porque no he podido conseguir las coordenadas geográficas de todas las cárceles peruanas. Solo he podido encontrar las coordenadas de 20 cárceles. Aunque aún no he buscado todas por falta de tiempo.

[Aquí está la lista](#), si tienes las coordenadas de alguna de ellas te agradeceré bastante si me las envías.

[Aquí está el Google Map](#) donde puedes revisar si con el paso del tiempo aparecen tuits sospechosos y revisar a quién pertenecen.

Además este bot es *open source* y todo el código de programación está disponible en [mi cuenta de Github](#). Lo puedes descargar, modificar, utilizar a tu antojo. Aprovecha que es gratis ;-)