Documentación de la API

**Nombre de la API: 7timer! Machine-readable API**

**Link a web principal:** http://www.7timer.info/

**Documentación:** http://www.7timer.info/doc.php?lang=en#getting\_forecast

Es una API que permite retirar datos de una base de datos enorme con información meteorológica detallada de cualquier lugar, dando longitud y latitud.

**Machine-readable API**

“The machine-readable API will return a set of data that can be used directly by application. By far, APIs in two standards are available: Extensible Markup Language (XML) or JavaScript Object Notation (JSON). The URLs to these two standards are similar as:

http://www.7timer.info/bin/api.pl?lon=113.17&lat=23.09&product=civillight &output=xml

There are four parameters that need to be set to successfully call the API: lon and lat for geographic coordinate of the location, product for the product you wish to use (any of "astro", "civil", "civillight", "meteo" or "two"), and output for the standard you wish to use (either "xml" or "json").”

– yo voy a usar civillight (que es la información más básica para civiles).

* Se accede con GET
* Errores no documentados