

**1772**



# 1855



**Internet  
1.200.000 TB**



# Python + Jupyter + Pandas



**Rodrigo Culagovski**

**Obtención, análisis y  
visualización de datos  
espaciales usando  
Python + Jupyter + Pandas.**



[areaweb.cl](http://areaweb.cl)

**<https://github.com/areaweb/spatialdataviz>**

**<http://tiny.cc/viz0>**

**Ejemplos:**

**<http://tiny.cc/viz1>**

**<http://tiny.cc/viz2>**

**<http://tiny.cc/viz3>**

<http://jupyter.org/>



<http://pandas.pydata.org/>

pandas

$$y_{it} = \beta' x_{it} + \mu_i + \epsilon_{it}$$

<https://github.com/jmcarp/roborowser>

RoboBrowser

<https://github.com/python-visualization/folium>



<https://plot.ly/>



# **Etapas**

**1) Obtener datos**

**2) Limpiar y Modificar**

**3) Visualizar**

# **Gracias!**

**rodrigo@areaweb.cl  
@culagovski**

**<http://tiny.cc/viz0>  
<http://tiny.cc/viz1>  
<http://tiny.cc/viz2>  
<http://tiny.cc/viz3>**