

# Recetario para la instalación de Argus

Fabio Castro y Andrés Sajo

April 13, 2015

## 1 Ingredientes

### 1.1 aplicaciones

Los paquetes de Instalación se encuentran en `install/`.

Ruby (1.8.7)

postgres (8.4)<sup>1</sup>

rubygems<sup>2</sup>

psql<sup>2</sup>

libecpg-dev<sup>2</sup>

libmagickwand-dev<sup>2</sup>

### 1.2 gems

Las gemas se encuentran en el directorio `install/gems`. Nota: hay gemas que se requieren en versiones múltiples.

actionmailer (1.3.3)

actionpack (1.13.3)

actionwebservice (1.2.3)

activerecord (2.2.2, 1.15.3)

activerecord-deprecated\_finders (1.0.3)

activesupport (2.2.2, 1.4.2)

activewarehouse (0.3.0)

activewarehouse-etl (0.9.0)

adapter\_extensions (0.9.5)

bundle (0.0.1)

bundler (1.8.5)

cgi\_multipart\_eof\_fix (2.5.0)

daemons (1.0.10)

deprecated (3.0.1)

fastercsv (1.4.0)

fastthread (1.0.7, 1.0.1)

flexmock (1.3.3)

gem\_plugin (0.2.3)

i18n (0.7.0.beta1, 0.6.11, 0.4.2)

json (1.8.2)

mongrel (1.0)

password (1.1)

postgres (0.7.9.2008.01.28)

rails (1.2.3)

rails\_sql\_views (0.6.1)

rake (10.4.2, 0.8.3)

rdoc (4.2.0)

rmagick (2.13.3)

v (0.1.1)

---

<sup>1</sup>funciona en esta versión.

<sup>2</sup>instalados directamente usando `apt`.

## 2 Instalación

Instalación de las gemas: Una por una y tomando en cuenta la lista de dependencias.

```
gem install --local postgres-0.7.9.2008.01.28.gem
gem install --local NOMBRE_DE_GEMA-VERSIONGEMA.gem
```

## 3 Configuración

### 3.1 Usuario

Abrir una cuenta para el usuario Argus en `/home/argus`.

### 3.2 Postgres

Construir tabla, cambiar *encoding* y vaciar el *dump* de la base de datos. La partición donde se encuentra el archivo `dump_hidrox.sql` debe tener almenos 10GB libre.

```
sudo su postgres;
psql;
postgres=# CREATE DATABASE hidro_development;
postgres=# \l
postgres=# update pg_database set encoding=8 where datname='hidro_development';
postgres=# \l
postgres=# CREATE USER tepedino WITH PASSWORD 'tesis';
postgres=# GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE "hidro_development" to tepedino;
postgres=# \c hidro_development
postgres=# \i ./database/dump_hidrox.sql
postgres=# \q
```

### 3.3 Archivos de Configuración de Argus

```
tar zxvf ./repo/Argus.tgz -C /home/argus
```

o

```
cd /home/argus
git clone git@github.com:fabiocasmar/ARGUs.git
```

### 3.4 Mongrel Web server

Iniciar el servicio de Argus:

```
cd /home/argus/
sudo mongrel_rails start -p 80
```

Luego de este paso se apunta el navegador al ip de la maquina, *e.g.* `http://159.90.14.201/`.