

# Recetario para la instalación de Argus

Fabio Castro y Andrés Sajo

26 de marzo de 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<sup>2</sup>

image-magick<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/`.