

**Sistema de Gestión FRIL
Fondo Regional de Iniciativa Local
Gobierno Regional de Los Ríos**

Manual de Instalación

Preparado para el Gobierno Regional de Los Ríos por Perceptum Ltda.

perceptum

Título	Fecha revisión	Revisión	Página
Manual de Instalación Sistema de Gestión FRIL	17/12/2012 11:10 hrs	1	1 (3)

Contenido

1. Introducción.....	2
2. Requisitos mínimos para la instalación.....	2
3. Pasos para la instalación.....	2

Título	Fecha revisión	Revisión	Página
Manual de Instalación Sistema de Gestión FRIL	17/12/2012 11:10 hrs	1	2 (3)

1. Introducción

El presente documento describe los requisitos software mínimos para la instalación del Sistema de Gestión FRIL; además de detallar los pasos para realizar dicho proceso.

2. Requisitos mínimos para la instalación

Para la instalación del Sistema de Gestión FRIL, es necesario que el servidor Web tenga las siguientes características:

- Apache 2.2 o superior
- PHP 5.2 o superior
- MySQL 5.1 o superior

3. Pasos para la instalación

Para instalar el Sistema de Gestión FRIL, se debe proceder de la siguiente forma:

Paso 1: Verificar los requisitos mínimos del sistema.

Paso 2: Copiar el contenido descomprimido del archivo **sistema_gestion_FRIL_1.0-codigo-fuente.tar.gz** en un directorio Web.

Paso 3: Verificar que el directorio **/app/data** y sus subdirectorios tengan permiso de escritura para el usuario Web (normalmente `www-data`).

Paso 4: Ejecutar, en la base de datos, el script de creación de la base de datos del sistema: **sistema_gestion_FRIL_1.0-script-base-de-datos.sql**.

Paso 5: Crear dos usuarios para acceso a la base de datos creada. Un usuario debe tener permiso sólo de lectura y, otro, permisos de lectura y escritura.

Paso 6: Con los datos de identificación y conexión de la base de datos creada, en el archivo **/app/conf/default.conf.php** actualizar los valores de las siguientes constantes:

```
define('SERVER_DB', 'localhost');
define('USER_DB_READ', 'user_read');
define('PASSWORD_DB_READ', 'fril346j');
define('USER_DB_WRITE', 'user_write');
```

Título	Fecha revisión	Revisión	Página
Manual de Instalación Sistema de Gestión FRIL	17/12/2012 11:10 hrs	1	3 (3)

```
define('PASSWORD_DB_WRITE', 'fril3g4h');
```

```
define('NAME_DB', 'fril_db');
```

Las definiciones de las constantes corresponden a:

SERVER_DB: Servidor de base de datos.

USER_DB_READ: Nombre de usuario con permiso de lectura sobre base de datos.

PASSWORD_DB_READ: Contraseña de usuario con permiso de lectura sobre base de datos.

USER_DB_WRITE: Nombre de usuario con permisos de lectura y escritura sobre la base de datos.

PASSWORD_DB_READ: Contraseña de usuario con permisos de lectura y escritura sobre la base de datos.

NAME_DB: Nombre de la base de datos.

Paso 7 y final: Configurar el parámetro **upload_max_filesize** de PHP (en el archivo de configuración php.ini del servidor) con el valor **20M**.