

# Resumen de cambios

Esta sección describe brevemente los cambios a algunas de las funcionalidades presentes en el lanzamiento previo, junto con su impacto en las instalaciones actuales. Esta sección también incluye una lista con las nuevas funcionalidades presentes en este lanzamiento.

## Corrección de defectos

Una lista completa de correcciones a defectos y mejoras pueden encontrarse en [NOTAS-LANZAMIENTO-1.1.TXT](#)

## Activación

- Planes de Activación  
Los planes han sido actualizados para soportar el versionado; configld ha sido completamente eliminado y reemplazado con una estructura completamente nueva, como se ilustra en el ejemplo siguiente.

```
<dep:moduleId>
  <dep:groupId>geronimo</dep:groupId>
  <dep:artifactId>ApplicationId</dep:artifactId>
  <dep:version>1.1</dep:version>
  <dep:type>war</dep:type>
</dep:moduleId>
```

Consulte [Planes de activación](#) para mayor detalle.

- El comando **ReDeploy** para aplicaciones activas existentes.  
Ya no necesitas detener, desinstalar, instalar e iniciar una aplicación que desees reactivar (redeploy). Este comando te permite el reactivar aplicaciones instaladas de acuerdo a su moduleId.
- Nueva activación *hot* para jars comprimidos.
- Activación En Sitio para módulos J2EE extendidos (exploded).  
Te permite el activar una aplicación ubicada en un directorio externo a la estructura de directorios Geronimo; puedes apuntar la herramienta de activación al directorio en donde desarrolles la aplicación.
- Activador Offline disponible como una previsualización-técnica.

## Herramientas Eclipse

- Actualización para ejecutarse en Web Tools project 1.0.2.
- Soporta JDK 1.5
- Capacidad de activar, desde las herramientas, en un servidor remoto.
- Soporte para Web Services, agregado en WTP.
- Descarga de servidor, desde las funcionalidades de actualizaciones.
- Capacidad de descarga del servidor Little-G.
- Es posible invocar la consola de administración dentro de un tab de Eclipse.

## Generales

- Soporte SMTP mejorado en JavaMail.
- Librerías compartidas para usuarios.
- Soporte para JDK 1.5, en aplicaciones sin-corba.
- Configuración Keystore
- Recursos JMS

## Consola de Administración Geronimo

- **Información** - Gráfica de uso de memoria, del servidor
- **Pools de bases de datos** - Barra de avance cuando se hace descarga de plugins y drivers JDBC.
- Portlets nuevos y portlets mejorados para el monitoreo de **Thread Pools**.
- **Apache HTTP** - Configuración HTTPd remota.
- Capacidades de importación y explotación en **Geronimo Plugins**.
- Uso de AJAX en consola para su usabilidad.

## Little-G

Little-G es el nombre amigable de una versión ligera de Apache Geronimo, tiene un footprint reducido (abajo de 20 Mb) y viene en dos sabores.

- Configuración Tomcat mínima
- Configuración Jetty mínima

## Rendimiento

- Cache de enunciados (statements) para controladores JDBC.
- Mejoras en CMP, EJB, etc..

## Repositorio

El config-store ha sido eliminado y ya ha sido consolidado en una sola estructura de directorios **repositorio**.

## Esquemas

Los esquemas XML también han cambiado para reflejar el cambio de configId a moduleId. **geronimo-config-1.1.xsd** ha sido reemplazado con **geronimo-module-1.1.xsd**. Consulte <http://geronimo.apache.org/schemas> para mayor detalle.

## Seguridad

- Bloqueo después de N intentos de acceso fallidos.

## Herramientas y comandos

- Configuración de accesos con cache para la herramienta de activación. Te permite guardar nombre de usuario y contraseña para que no tengas que proporcionarlos en todo momento que ejecutes los comandos.
- Parámetros. Como consecuencia del cambio de configId, los comandos ahora solicitan **moduleId** como parámetro en lugar de configId. Consulte [#Activación](#) para conocer las mejoras en los comandos relacionados con la activación.
- La herramienta de **Actualización** (*Upgrade*) te ayuda a migrar aplicaciones instaladas sobre Geronimo v1.0 a este nuevo lanzamiento. Consulte [Migrando aplicaciones de Geronimo v1.0](#) para mayor detalle.
- [#Herramientas Eclipse](#).

Consulte [H. Herramientas y comandos](#) para mayor detalle.