# Cómo Verificar la Versión de CitaPlanner

Este documento explica cómo verificar qué versión de CitaPlanner está desplegada y corriendo en tu entorno.

# **Tabla de Contenidos**

- 1. Ver la Versión en la Interfaz de Usuario
- 2. Consultar el Endpoint de Versión
- 3. Verificar la Versión en Easypanel
- 4. Desplegar una Versión Específica

# 💻 Ver la Versión en la Interfaz de Usuario

La forma más sencilla de verificar la versión es directamente en la aplicación:

- 1. Accede a CitaPlanner en tu navegador
- 2. Busca en la esquina inferior derecha de la pantalla
- 3. Verás un pequeño badge con el número de versión: v1.3.0
- 4. Haz clic en el badge para ver información detallada:
  - Versión de la aplicación
  - Fecha y hora del build
  - Hash del commit de Git
  - Entorno (production/development)

# **Ejemplo Visual**

CitaPlanner Dashboard

v1.3.0 | ← Haz clic aquí



# Consultar el Endpoint de Versión

Puedes consultar la versión programáticamente usando el endpoint API:

### Usando cURL

curl https://tu-dominio.com/api/version

### **Usando el Navegador**

Simplemente visita:

```
https://tu-dominio.com/api/version
```

# Respuesta Esperada

```
"success": true,
  "data": {
   "version": "1.3.0",
   "buildDate": "2025-10-09T04:45:00Z",
    "commit": "9329d76",
   "environment": "production"
 }
}
```

# Campos de la Respuesta

- version: Versión semántica de la aplicación (del package.json)
- buildDate: Fecha y hora en que se construyó la imagen Docker
- commit: Hash corto del commit de Git usado en el build
- environment: Entorno de ejecución (production/development)

# 🚀 Verificar la Versión en Easypanel

Para verificar qué versión está desplegada en Easypanel:

### Método 1: Variables de Entorno

- 1. Accede a tu panel de Easypanel
- 2. Ve a tu aplicación CitaPlanner
- 3. Navega a la sección "Environment" o "Variables de Entorno"
- 4. Busca las siguientes variables:
  - APP VERSION : Versión de la aplicación
  - GIT COMMIT SHA: Hash del commit
  - BUILD DATE: Fecha del build

## Método 2: Logs de Deployment

- 1. En Easypanel, ve a la sección "Deployments" o "Despliegues"
- 2. Revisa el log del último deployment exitoso
- 3. Busca líneas como:

- 🔧 Generando información de versión...
- ✓ Git disponible SHA: 9329d76
  - ∘ Versión: 1.3.0
  - o Commit SHA: 9329d76
  - Fecha de build: 2025-10-09T04:45:00Z

# Método 3: Inspeccionar el Contenedor

Si tienes acceso SSH al servidor:

```
# Ver las variables de entorno del contenedor
docker exec <container-id> env | grep -E "APP VERSION|GIT COMMIT|BUILD DATE"
# Ver el package.json
docker exec <container-id> cat /app/package.json | grep version
```

# 📦 Desplegar una Versión Específica

# Opción 1: Desplegar desde un Tag de Git

Para desplegar una versión específica usando tags de Git:

- 1. En Easypanel, ve a la configuración de tu aplicación
- 2. En la sección "Source" o "Fuente":
  - **Repository**: qhosting/citaplanner
  - Branch: Cambia de main a refs/tags/v1.3.0
  - O usa el formato: tags/v1.3.0
- 3. Guarda los cambios y haz clic en "Deploy"

# Opción 2: Desplegar desde una Rama Específica

```
Ūltima versión en desarrollo
Branch: main
Branch: v1.3.0

→ Rama de release (si existe)

                    → Versión estable específica
Tag: v1.3.0
```

### **Opción 3: Desplegar Manualmente con Docker**

Si prefieres construir y desplegar manualmente:

```
# 1. Clonar el repositorio en la versión específica
git clone --branch v1.3.0 https://github.com/qhosting/citaplanner.git
cd citaplanner
# 2. Construir la imagen Docker
docker build -t citaplanner:1.3.0 -f Dockerfile .
# 3. Ejecutar el contenedor
docker run -d \
  --name citaplanner \
 -p 3000:3000 \
  --env-file .env.production \
  citaplanner:1.3.0
```

# Versiones Disponibles

Para ver todas las versiones disponibles:

### **En GitHub**

- 1. Ve a: https://github.com/qhosting/citaplanner/releases
- 2. Verás todas las versiones publicadas con sus notas de cambio

### **Usando Git**

```
# Listar todos los tags
git tag -l

# Ver información de un tag específico
git show v1.3.0

# Ver el changelog entre versiones
git log v1.2.0..v1.3.0 --oneline
```

# Troubleshooting

# El badge de versión no aparece

- 1. Verifica que el componente VersionDisplay esté importado en el layout principal
- 2. Revisa la consola del navegador para errores
- 3. Verifica que el endpoint /api/version responda correctamente

# El endpoint retorna "unknown" en commit o buildDate

Esto puede ocurrir si:

- El build se hizo sin Git disponible
- Las variables de entorno no se configuraron correctamente
- El script generate-version.sh no se ejecutó durante el build

**Solución**: Asegúrate de que el prebuild script esté configurado en package.json:

```
"scripts": {
   "prebuild": "sh scripts/generate-version.sh",
   "build": "next build"
}
```

# La versión en la UI no coincide con el tag de Git

Esto puede indicar que:

- El deployment no se hizo desde el tag correcto
- El package.json no se actualizó con la versión correcta
- Hay un caché de build antiguo

### Solución:

- 1. Verifica que estás desplegando desde el tag correcto
- 2. Limpia el caché de build en Easypanel
- 3. Fuerza un nuevo deployment



- Documentación del Checkpoint v1.3.0: Ver CHECKPOINT\_v1.3.0.md
- Guía de Deployment: Ver DEPLOYMENT.md
- Changelog: Ver CHANGELOG.md
- Releases en GitHub: https://github.com/qhosting/citaplanner/releases

# 💡 Mejores Prácticas

- 1. Siempre verifica la versión después de un deployment
- 2. Usa tags de Git para deployments de producción
- 3. Documenta los cambios en cada versión
- 4. Mantén sincronizados el package.json y los tags de Git
- 5. **Prueba en staging** antes de desplegar a producción

Última actualización: 9 de octubre de 2025

Versión del documento: 1.0

Mantenido por: Equipo CitaPlanner