



Railway No Detecta Deployment - Troubleshooting

Fecha: 13 Diciembre 2024, 13:20 UTC

Commit: 9c7ccfc9

Problema: Railway no muestra ningún deployment nuevo



DIAGNÓSTICO PASO A PASO

Paso 1: Verificar Configuración Básica de Railway

1.1 Acceder al Dashboard

URL: <https://railway.app/dashboard>

1.2 Localizar el Proyecto

- ¿Ves el proyecto “loving-creation” o “inmova-app”?
- Si NO lo ves, puede que estés en la cuenta equivocada

1.3 Entrar al Servicio

- Haz clic en el proyecto
- Haz clic en el servicio “inmova-app”
- Deberías ver varias pestañas: Deployments, Settings, Metrics, etc.

Paso 2: Verificar Conexión con GitHub

2.1 Ve a Settings → Service

Busca la sección “Source”:

Verifica:

Repository: ¿Cuál repositorio está conectado?
Branch: ¿Qué rama está monitoreando?


DEBE ser:

- ✓ Repository: dvillagrablanco/inmova-app
- ✓ Branch: main

Si es diferente: Problema identificado ❌

2.2 Verificar Permisos de GitHub

- Ve a Settings → Integrations
- Busca “GitHub”

- Estado debe ser:  Connected
- Si dice “Disconnected” o “Needs Reauthorization”: **RECONECTA**

Paso 3: Verificar Webhooks de GitHub



3.1 Ir a GitHub Repository

URL: `https://github.com/dvillagrablanca/inmova-app`

3.2 Settings → Webhooks

- Deberías ver un webhook de Railway
- URL debe ser algo como: `https://backboard.railway.app/...`

Verificar:

-  Status: Green checkmark (Recent Deliveries exitosos)
-  Status: Red X (Hay errores)

3.3 Ver Recent Deliveries


- Haz clic en el webhook
- Ve a “Recent Deliveries”
- ¿Ves el push de 9c7ccfc9?
- Si Sí: ¿Respuesta 200 OK o error?
- Si NO: Railway no está recibiendo notificaciones

Paso 4: Verificar Railway Root Directory

4.1 En Railway Settings → Service

Busca “Root Directory”:

DEBE ser:

-  Root Directory: `nextjs_space/`

Si está vacío o es diferente:  PROBLEMA IDENTIFICADO

4.2 ¿Cómo cambiar Root Directory?

1. Ve a Settings → Build
 2. Busca “Root Directory”
 3. Escribe: `nextjs_space/`
 4. Guarda cambios
 5. Trigger manual deployment
-

Paso 5: Verificar Deployments Existentes

5.1 Ve a la pestaña “Deployments”

¿Qué ves?

A) No hay deployments (lista vacía)

- Problema: Railway nunca ha detectado nada
- Solución: Ver Paso 6 (Trigger Manual)

B) Hay deployments antiguos, pero nada reciente

- ¿Cuál es el último commit?
- Si no es 9c7ccfc9, Railway no detectó el push
- Solución: Ver Paso 6 (Trigger Manual)

C) Hay un deployment con 9c7ccfc9 pero falló

- ¡Bien! Railway SÍ detectó el commit
- Problema: El build falló
- Solución: Ver logs del deployment

Paso 6: Trigger Manual Deployment

6.1 Si Railway no detecta automáticamente:

Opción A: Desde Railway UI

1. Ve a Deployments
2. Botón “New Deployment”
3. Selecciona branch “main”
4. Deploy

Opción B: Re-conectar GitHub

1. Settings → Source
2. Disconnect GitHub
3. Reconnect GitHub
4. Autorizar permisos
5. Seleccionar repositorio: dvillagrablanco/inmova-app
6. Seleccionar branch: main
7. Guardar
8. Railway debería iniciar deployment automáticamente

Paso 7: Verificar Build Configuration

7.1 Settings → Build

Verificar:

Builder: DOCKERFILE (debe estar explícito)
 Dockerfile Path: Dockerfile (o vacío si está en root)
 Root Directory: nextjs_space/

Si Builder = NIXPACKS: ✗ PROBLEMA

- Cambia manualmente a “DOCKERFILE”

- Guarda cambios
- Trigger nuevo deployment

Paso 8: Verificar que el Dockerfile Existe

8.1 En GitHub, verifica:

URL: https://github.com/dvillagrablanca/inmov-a-app/blob/main/nextjs_space/Dockerfile

Debe existir y contener:

```
FROM node:20-alpine AS base
...
```

Si el archivo NO existe en GitHub: **✗** PROBLEMA IDENTIFICADO

- El push no se completó correctamente
- Solución: Verificar push local (ver Paso 9)

Paso 9: Verificar Push Local

9.1 En terminal local:

```
cd /home/ubuntu/homming_vidaro
git log --oneline -1
```

Debe mostrar:

```
9c7ccfc9  merge: Sincronizar repo principal con cambios de Docker
```

9.2 Verificar remote:

```
git remote -v
```

Debe mostrar:

```
origin  https://ghp_...@github.com/dvillagrablanca/inmov-a-app.git
```

9.3 Verificar que el push se completó:

```
git log origin/main --oneline -1
```

Debe mostrar el mismo commit:

```
9c7ccfc9
```

Si NO coincide: ❌ El push falló

SOLUCIONES COMUNES

Solución 1: Webhook No Configurado

Síntomas:

- No hay webhook en GitHub Settings
- Railway nunca detecta pushes automáticamente

Solución:

1. Railway Dashboard → Settings → Integrations
 2. Disconnect GitHub
 3. Reconnect GitHub
 4. Autorizar **todos** los permisos (especialmente webhooks)
 5. Seleccionar repositorio
 6. Railway configurará webhook automáticamente
-

Solución 2: Repositorio Incorrecto

Síntomas:

- Railway está conectado a otro repositorio
- O está monitoreando otra rama

Solución:

1. Settings → Source
 2. Change Source
 3. Seleccionar:
 - Repository: dvillagrablanco/inmova-app
 - Branch: main
 4. Guardar
 5. Trigger manual deployment
-

Solución 3: Root Directory Incorrecto

Síntomas:

- Railway busca Dockerfile en raíz
- Pero está en nextjs_space/

Solución:

1. Settings → Build
 2. Root Directory: `nextjs_space/`
 3. Guardar
 4. New Deployment
-

Solución 4: Builder Incorrecto (Nixpacks)

Síntomas:

- Railway intenta usar Nixpacks
- Ignora Dockerfile

Solución:

1. Settings → Build
 2. Builder: DOCKERFILE (forzar)
 3. Guardar
 4. New Deployment
-

Solución 5: Permisos de GitHub Insuficientes

Síntomas:

- Railway no puede leer el repositorio
- Webhooks fallan con 401/403

Solución:

1. Ve a GitHub Settings → Applications
 2. Busca "Railway"
 3. Revoke access
 4. Vuelve a Railway
 5. Reconnect GitHub
 6. Autorizar **TODOS** los permisos
-

CHECKLIST DE VERIFICACIÓN

Marca cada ítem como verificado:




Configuración de Railway:

- ☐ Proyecto existe: "loving-creation" o "inmova-app"
- ☐ Servicio existe: "inmova-app"
- ☐ Repository: dvillagrablanca/inmova-app ☒
- ☐ Branch: main ☒
- ☐ Root Directory: nextjs_space/ ☒
- ☐ Builder: DOCKERFILE ☒
- ☐ GitHub Integration: Connected ☒

Configuración de GitHub:

- ☐ Repositorio existe y es accesible
- ☐ Commit 9c7ccfc9 está en GitHub
- ☐ Webhook de Railway existe
- ☐ Webhook tiene checkmark verde ☒
- ☐ Recent Deliveries muestra 200 OK
- ☐ Dockerfile existe en nextjs_space/ ☒

Verificación Local:

- [] Último commit local: 9c7ccfc9 
- [] Push completado sin errores 
- [] Remote apunta a GitHub correcto 

SI NADA FUNCIONA

Opción A: Recrear Servicio en Railway

1. **No elimines el proyecto** (perderías la URL inmovia.app)
2. Railway Dashboard → Servicio
3. Settings → Danger Zone
4. Remove Service (solo el servicio, no el proyecto)
5. Crear nuevo servicio:
 - New → GitHub Repo
 - Seleccionar: dvillagrablanca/inmovia-app
 - Branch: main
 - Root Directory: nextjs_space/
 - Builder: DOCKERFILE
6. Settings → Networking
 - Custom Domain: inmovia.app
7. Variables de entorno (copiar del servicio anterior)
8. Deploy

Opción B: Contactar Soporte de Railway

Email: team@railway.app
Discord: <https://discord.gg/railway>

Información a proporcionar:

- Project ID: [ver en Railway Settings]
- Service ID: [ver en Railway Settings]
- Repository: dvillagrablanca/inmovia-app
- Commit no detectado: 9c7ccfc9
- Root Directory configurado: nextjs_space/
- Builder configurado: DOCKERFILE

ALTERNATIVA: DEPLOYMENT MANUAL FORZADO

Si Railway simplemente no quiere detectar automáticamente:

Opción: Trigger con Commit Dummy

```
cd /home/ubuntu/homming_vidaro

# Crear archivo dummy
date > .railway_trigger_$(date +%s)

# Commit
git add .railway_trigger_*
git commit -m "🚀 trigger: Forzar deployment manual en Railway"

# Push
git push origin main
```

Esto fuerza un nuevo commit que Railway DEBE detectar.



LOGS Y EVIDENCIA

Si contactas soporte, proporciona:

1. **Screenshot de Railway Deployments**
 - Muestra que no hay deployments recientes
2. **Screenshot de GitHub Webhook**
 - Settings → Webhooks → Railway webhook
 - Muestra Recent Deliveries
3. **Screenshot de Railway Settings**
 - Settings → Build
 - Muestra Root Directory y Builder
4. **Git Log Local**

```
git log --oneline -10 > git_log.txt
```

1. GitHub Commits

```
https://github.com/dvillagrablanco/inmova-app/commits/main
```



PRÓXIMOS PASOS INMEDIATOS

1. **Accede a Railway Dashboard ahora**
2. **Verifica los puntos del Checklist**
3. **Identifica cuál es el problema exacto**
4. **Aplica la solución correspondiente**
5. **Si necesitas ayuda, dime qué encontraste**

Cuando me digas qué ves en Railway (o qué NO ves), podré darte instrucciones más específicas.

Creado: 13 Diciembre 2024, 13:20 UTC

Para: Troubleshooting Railway Deployment

Commit: 9c7ccfc9