

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: dvillagrablanc0/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/dvillagrablanco/nmova-app>

3.2 Settings → Webhooks

- Deberías ver un webhook de Railway
- URL debe ser algo como: [https://backboard.railway.app/...](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: dvillagrblanco/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/dvillagrablanco/inmova-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://github.com/dvillagrablanco/inmova-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: dvillagrablanco/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 inmova.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: dvillagrablanc0/inmova-app
 - Branch: main
 - Root Directory: nextjs_space/
 - Builder: DOCKERFILE
 6. Settings → Networking
 - Custom Domain: inmova.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: dvillagrablanc0/inmova-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