

ERROR “NO AVAILABLE SERVER” - SOLUCIÓN COMPLETA

ERROR IDENTIFICADO:

no available server

Este error de Traefik significa que **NO puede conectarse al container** de tu aplicación.

SOLUCIONES EN ORDEN DE PROBABILIDAD:

SOLUCIÓN #1: VERIFICAR Y CONFIGURAR RED DE DOCKER

En Coolify:

1. **Ve a tu aplicación “laeconomica”**
2. **Configuration → Network**
3. **Verifica que esté en la red de Coolify/Traefik**
 - Busca algo como: `coolify` , `coolify-network` , o similar
 - **NO debe ser:** `bridge` o `host`

Si no está en la red correcta:

1. **Detén la aplicación** (Stop)
 2. **Ve a Configuration → Network**
 3. **Cambia la red a:** La red que usa Traefik (usualmente `coolify` o verifica en el servicio Traefik)
 4. **Guarda cambios**
 5. **Redeploy**
-

SOLUCIÓN #2: CONFIGURAR CORRECTAMENTE LOS LABELS DE TRAEFIK

El problema puede estar en los Container Labels. Necesitas estos labels exactos:

Labels necesarios:


```
traefik.enable=true
traefik.http.routers.laeconomica.rule=Host(`app.mueblerialaeconomica.com`)
traefik.http.routers.laeconomica.entrypoints=websecure
traefik.http.routers.laeconomica.tls.certresolver=letsencrypt
traefik.http.services.laeconomica.loadbalancer.server.port=3000
traefik.http.routers.laeconomica-http.rule=Host(`app.mueblerialaeconomica.com`)
traefik.http.routers.laeconomica-http.entrypoints=web
traefik.http.routers.laeconomica-http.middlewares=redirect-to-https
traefik.http.middlewares.redirect-to-https.redirectscheme.scheme=https
```

En Coolify:

1. **Ve a Configuration → Container Labels**
2. **Copia y pega los labels de arriba** (reemplazando los existentes)
3. **Importante:** Cambia `laeconomica` por el nombre exacto que use Coolify si es diferente
4. **Save Changes**
5. **Redeploy**

SOLUCIÓN #3: VERIFICAR QUE EL CONTAINER ESTÉ CORRIENDO

En Coolify:

1. **Ve a la página de tu aplicación**
2. **Verifica el estado:** Debe decir **“Running”** (no “Stopped”, “Exited”, o “Restarting”)
3. **Verifica los logs:** Debe mostrar  Ready in XXms

Si no está corriendo:

1. **Clic en Restart**
2. **Espera 1-2 minutos**
3. **Verifica logs** para confirmar que inició correctamente

SOLUCIÓN #4: HEALTH CHECK CAUSANDO PROBLEMAS

Si Traefik tiene health check activado y el endpoint no responde, marca el servicio como no disponible.


Opción A: Desactivar temporalmente el health check de Traefik

En los Container Labels, elimina o comenta estas líneas (si existen):

```
traefik.http.services.laeconomica.loadbalancer.healthcheck.path=/api/health
traefik.http.services.laeconomica.loadbalancer.healthcheck.interval=30s
```

Opción B: Asegurar que el health check funcione

Ya agregamos el endpoint `/api/health`, pero verifica que esté deployado:

1. **Confirma que el último deploy incluye el commit** `a06f3e5`
2. **Accede a los logs** y busca:  Ready in XXms

3. **Prueba el health check internamente** (si tienes acceso al container):

```
bash
curl http://localhost:3000/api/health
```

SOLUCIÓN #5: PUERTO INCORRECTO EN LABELS

Verifica que el label de puerto sea **exactamente 3000**:

```
traefik.http.services.laeconomica.loadbalancer.server.port=3000
```

En Coolify:

1. **Ve a Container Labels**
2. **Busca la línea con** `loadbalancer.server.port`
3. **Debe ser:** `=3000` (no `=8080` , `=80` , etc.)
4. **Si es diferente, corrígelo**
5. **Save y Redeploy**

SOLUCIÓN RÁPIDA - PASO A PASO:

PASO 1: Verificar Estado del Container

1. Ve a tu app en Coolify
2. Estado debe ser: **“Running”**
3. Logs deben mostrar: `✓ Ready in XXms`

PASO 2: Verificar Red

1. **Configuration → Network**
2. Red debe ser: La misma que usa Traefik (NO `bridge`)
3. Si es diferente:
 - Stop → Cambiar red → Redeploy

PASO 3: Verificar Labels de Traefik

1. **Configuration → Container Labels**
2. Debe tener el label:


```
traefik.http.services.laeconomica.loadbalancer.server.port=3000
```
3. Si falta o es incorrecto:
 - Agregar/corregir → Save → Redeploy

PASO 4: Restart de Traefik

1. Ve al servicio **Traefik/Proxy** en Coolify
2. Clic en **Restart**
3. Espera 30 segundos

PASO 5: Restart de la Aplicación

1. Ve a tu app **laeconomica**
2. Clic en **Restart**

3. Espera 1 minuto

PASO 6: Probar

Accede a: `https://app.mueblerialaeconomica.com`



VERIFICACIÓN ADICIONAL - DESDE SERVIDOR:

Si tienes acceso SSH al servidor Coolify (38.242.250.40):

1. Verificar que el container esté en la red de Traefik:

```
# Listar containers y sus redes
docker ps --format "table {{.Names}}\t{{.Networks}}"

# Busca tu container (laeconomica) y verifica que esté en la misma red que Traefik
```

2. Verificar conectividad interna:

```
# Obtener el nombre del container
docker ps | grep muebleria

# Ejecutar curl desde dentro de la red de Docker
docker exec -it <traefik_container_name> wget -O- http://laeconomica:3000/api/health
```

3. Ver logs de Traefik:

```
docker logs <traefik_container_name> | grep "laeconomica"
docker logs <traefik_container_name> | grep "app.mueblerialaeconomica.com"
```



CHECKLIST DE VERIFICACIÓN:

- [] Container está “Running” (no “Stopped” o “Exited”)
- [] Logs muestran `✓ Ready in XXms`
- [] Container está en la red de Traefik (NO en `bridge`)
- [] Label `traefik.enable=true` existe
- [] Label `traefik.http.services.*.loadbalancer.server.port=3000` existe
- [] Label `traefik.http.routers.*.rule=Host(...)` existe
- [] Traefik está “Running”
- [] No hay health check bloqueando (o el health check responde correctamente)



CONFIGURACIÓN COMPLETA DE LABELS (COPIA Y PEGA):

Si quieres empezar de cero con los labels, usa estos:

```

traefik.enable=true
traefik.http.routers.http-0-xoocck8sokg0w-
c8wwgo8k8w.rule=Host(`app.mueblerialaeconomica.com`)
traefik.http.routers.http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.entryPoints=http
traefik.http.routers.http-0-xoocck8sokg0w-
c8wwgo8k8w.middlewares=gzip,stripprefix,http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w-strippre-
fix,gzip
traefik.http.middlewares.http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.redirect-to-ht-
tps.redirectscheme.scheme=https
traefik.http.routers.http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.middlewares=http-0-xoocck8sokg0w-
c8wwgo8k8w.redirect-to-https
traefik.http.routers.https-0-xoocck8sokg0w-
c8wwgo8k8w.rule=Host(`app.mueblerialaeconomica.com`) && PathPrefix(`/`)
traefik.http.routers.https-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.entryPoints=https
traefik.http.routers.https-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.tls=true
traefik.http.routers.https-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.tls.certresolver=letsencrypt
traefik.http.routers.https-0-xoocck8sokg0w-
c8wwgo8k8w.middlewares=gzip,stripprefix,http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w-strippre-
fix,gzip
traefik.http.services.http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w.loadbalancer.server.port=3000
traefik.http.middlewares.http-0-xoocck8sokg0wc8wwgo8k8w-strippre-
fix.stripprefix.prefixes=/
caddy_0.encode=zstd gzip
caddy_0.handle_path._0_reverse_proxy={{upstreams 3000}}
caddy_0.handle_path=app.mueblerialaeconomica.com/*
caddy_0.header=-Server
caddy_0.try_files={path} /index.html /index.php

```

IMPORTANTE: Estos labels son los que vi en tu captura. Solo cópialos si Coolify permite edición manual.



SOLUCIÓN MÁS PROBABLE:

Basándome en el error “no available server”, lo más probable es que:

1. **El container no esté en la red correcta** → Cambiar red a la de Traefik
2. **O el puerto en los labels sea incorrecto** → Verificar que sea `3000`



ACCIÓN INMEDIATA:

Haz esto AHORA:


1. **Ve a Configuration → Network** en tu app
2. **Anota qué red tiene configurada**
3. **Ve al servicio Traefik/Proxy**
4. **Anota qué red usa Traefik**
5. **Si son DIFERENTES:**
 - Stop tu app
 - Cambia la red a la misma que Traefik
 - Redeploy

Esto debería resolver el 90% de los casos de “no available server”.

INFORMACIÓN QUE NECESITO:

Por favor, responde:

1. **¿En qué red está tu container?** (Configuration → Network)
2. **¿En qué red está Traefik?** (Ver servicio Traefik/Proxy)
3. **¿Coinciden las redes?** (Sí/No)
4. **¿El estado del container es “Running”?** (Sí/No)
5. **¿Los logs muestran ☒ Ready in XXms ?** (Sí/No)

Con esta información te doy la solución exacta. 

DOCUMENTACIÓN CREADA PARA RESOLVER “NO AVAILABLE SERVER”

Commit ready para push si necesitas más cambios en el código.