


# Solución Rápida: Error de Conexión a PostgreSQL en Easypanel

## TL;DR - Solución en 2 Minutos

Si tu aplicación no puede conectarse a PostgreSQL en Easypanel, el problema es el **hostname incorrecto** en `DATABASE_URL`.

### Solución Inmediata

1. **Revisa los logs** de tu aplicación en Easypanel
2. **Busca esta línea:**
  -  Conexión exitosa usando hostname: citaplanner-db
3. **Copia el hostname que funcionó** (ej: `citaplanner-db`)

4. **Actualiza DATABASE\_URL** en las variables de entorno:

```
postgres://postgres:password@citaplanner-db:5432/citaplanner-db
                        ^^^^^^^^^^^^^^^^^
                        Usa el hostname correcto aquí
```

5. **Redespliega** la aplicación

## Regla de Oro

El hostname en `DATABASE_URL` debe ser el nombre exacto del servicio PostgreSQL en Easypanel.

### Incorrecto

```
# NO uses prefijos de proyecto
DATABASE_URL=postgres://user:pass@cloudmx_citaplanner-db:5432/db
DATABASE_URL=postgres://user:pass@project_postgres:5432/db
```

### Correcto

```
# Usa solo el nombre del servicio
DATABASE_URL=postgres://user:pass@citaplanner-db:5432/db
DATABASE_URL=postgres://user:pass@postgres:5432/db
```

## Cómo Encontrar el Nombre Correcto

### Método 1: Desde los Logs (Recomendado)

Después de desplegar, los logs mostrarán automáticamente el hostname correcto:

```
[2025-10-06 06:09:16] 🔍 DIAGNÓSTICO DE CONECTIVIDAD DE RED
[2025-10-06 06:09:16] 4️⃣ Probando variantes del hostname...
[2025-10-06 06:09:16] ✅ Conexión exitosa usando hostname: citaplanner-db
                        ^^^^^^^^^^^^^^^^^
                        Este es el correcto
```

## Método 2: Desde Easypanel UI

1. Ve a tu proyecto en Easypanel
2. Encuentra el servicio PostgreSQL
3. El **nombre del servicio** es el hostname que debes usar



## Nombres Comunes de Servicios

Dependiendo de tu configuración, el nombre podría ser:

- citaplanner-db ← Más común
- postgres
- citaplanner-postgres
- db



## Ejemplo Completo

### Configuración en Easypanel

#### Servicio PostgreSQL:

- Nombre: citaplanner-db
- Puerto interno: 5432
- Usuario: postgres
- Contraseña: tu\_password\_seguro
- Base de datos: citaplanner-db

#### DATABASE\_URL correcta:

```
postgres://postgres:tu_password_seguro@citaplanner-db:5432/citaplanner-db
```



## Verificación Exitosa

Cuando la conexión funciona, verás:

```
[2025-10-06 06:09:16] =====
[2025-10-06 06:09:16] ✅ CONEXIÓN A POSTGRESQL ESTABLECIDA
[2025-10-06 06:09:16] =====
[2025-10-06 06:09:16] ✅ Migraciones aplicadas correctamente
[2025-10-06 06:09:16] ✅ Cliente Prisma generado correctamente
[2025-10-06 06:09:16] 🌀 Iniciando servidor Next.js standalone
```



## ¿Aún no funciona?

Si después de corregir el hostname sigue fallando:

1. **Verifica que PostgreSQL esté ejecutándose** (estado: running en Easypanel)

2. **Confirma las credenciales** (usuario/contraseña)
3. **Espera 60 segundos** para que PostgreSQL esté completamente listo
4. **Revisa los logs de PostgreSQL** para errores específicos
5. **Consulta la guía completa:** [EASYPANEL\\_DATABASE\\_CONNECTIVITY.md](#) (./EASYPANEL\_DATABASE\_CONNECTIVITY.md)



## Documentación Completa

---

Para más detalles sobre diagnósticos, troubleshooting y arquitectura de red:

- [Guía Completa de Conectividad](#) (./EASYPANEL\_DATABASE\_CONNECTIVITY.md)

---

**Tiempo estimado de solución:** 2-5 minutos

**Nivel de dificultad:** ★ Fácil