

Comparativa de Bases de Datos para Producción

Resumen Ejecutivo

Servicio	Precio	Mejor Para	Facilidad	Rendimiento
Supabase	★★★★★	Startups/Producción	★★★★★	★★★★★
Vercel Postgres	★★★★★	Integración rápida	★★★★★	★★★★★
Railway	★★★★★	Simplicidad	★★★★★	★★★★★
Neon	★★★★★	Serverless	★★★★★	★★★★★
AWS RDS	★★	Enterprise	★★	★★★★★

Recomendación: 🏆 **Supabase** para INMOVA (balance perfecto)






1 Supabase (Recomendado)

💰 Precios



Tier	Precio	Especificaciones
Free	\$0/mes	500 MB DB, 1 GB transfer, 2 GB storage
Pro	\$25/mes	8 GB DB, 50 GB transfer, 100 GB storage
Team	\$599/mes	64 GB DB, 250 GB transfer, 200 GB storage
Enterprise	Custom	Ilimitado

✅ Ventajas

- ✅ **500 MB gratis** (suficiente para empezar)
- ✅ **Backups automáticos** diarios
- ✅ **Panel de administración** visual (SQL Editor, Table Editor)
- ✅ **PostgreSQL puro** (sin limitaciones)

-  **Buena documentación** y comunidad activa
-  **Rápida configuración** (~2 minutos)
-  **Funciones adicionales:** Auth, Storage, Realtime
-  **Excelente para producción**
-  **Hosting en múltiples regiones**

Desventajas

-  Pausado después de 7 días de inactividad (Free tier)
-  Requiere cuenta externa

Cómo Configurar

1. Crear cuenta:

- Ir a: <https://supabase.com>
- Sign up (puede ser con GitHub)

2. Crear proyecto:

- Click "New project"
- Name: `inmova-production`
- Database Password: [Elegir una fuerte]
- Region: `Europe West (eu-west-1)`
- Plan: Free
- Click "Create new project"
- **Esperar 2-3 minutos**

3. Obtener Connection String:

- Settings → Database
- Sección "Connection string"
- Tab "URI"
- Copiar la URL
- Reemplazar `[YOUR-PASSWORD]` con tu password

4. Formato esperado:

```
postgresql://postgres.[PROJECT-REF]:[PASSWORD]@aws-0-eu-west-1.pooler.supabase.com:5432/  
postgres
```

Extras de Supabase







- **SQL Editor:** Ejecutar queries desde el navegador
 - **Table Editor:** Ver/editar datos visualmente
 - **Database Backups:** Automáticos cada 24h (Free) o cada hora (Pro)
 - **Connection Pooling:** Incluido (PgBouncer)
 - **Logs:** Ver queries y errores
-

2 Vercel Postgres




Precios

Tier	Precio	Especificaciones
Hobby	\$0/mes	256 MB, 60 horas compute
Pro	\$0.20/GB	Desde 512 MB, compute escalable

Ventajas

-  **Integración perfecta** con Vercel
-  **Configuración instantánea** (1 click)
-  **Variables auto-configuradas** (DATABASE_URL)
-  **Same region** que tu app (baja latencia)
-  **PostgreSQL estándar**
-  **Powered by Neon** (tecnología serverless)

Desventajas

-  **Solo 256 MB gratis** (menor que Supabase)
-  **Panel limitado** (comparado con Supabase)
-  **No incluye funciones extra** (Auth, Storage, etc.)

Cómo Configurar

1. En Vercel Dashboard:

- Ir a tu proyecto
- Tab "Storage"
- Click "Create Database"
- Seleccionar "Postgres"

2. Configurar:

- Nombre: `inmova-db-prod`
- Region: Auto (same as project)
- Click "Create"

3. Conectar:

- Vercel conecta automáticamente
- `DATABASE_URL` se agrega a env vars

4. Acceder:

- Storage → Tu DB → "Data"
- Query editor básico disponible







Mejor para: Si ya estás en Vercel y quieres setup instantáneo.

3 Railway




Precios

Tier	Precio	Especificaciones
Trial	\$5 crédito	512 MB RAM, 1 GB storage
Developer	\$5/mes	8 GB RAM, 100 GB storage
Team	\$20/user/mes	Ilimitado

Ventajas

-  **\$5 crédito gratis** al mes (Trial)
-  **Muy simple** de usar
-  **Deploy rápido** (~1 minuto)
-  **Buena UI**
-  **PostgreSQL completo**
-  **Backups incluidos**

Desventajas

-  **No es completamente gratis** (necesita tarjeta)
-  **Trial limitado** (\$5 se agota rápido con uso constante)
-  **Menos features** que Supabase

Cómo Configurar

1. Crear cuenta:

- Ir a: <https://railway.app>
- Sign up con GitHub
- Agregar tarjeta (obligatorio, pero no se cobra si no excedes \$5)

2. Crear proyecto:

- "New Project"
- "Provision PostgreSQL"
- Esperar ~1 minuto

3. Obtener URL:

- Click en tu DB
- Tab "Connect"
- Copiar "Postgres Connection URL"

4. Formato:

```
postgresql://postgres:[PASSWORD]@[HOST].railway.app:[PORT]/railway
```







Mejor para: Si prefieres simplicidad y no te importa pagar un poco.

4 Neon




Precios

Tier	Precio	Especificaciones
Free	\$0/mes	512 MB, 3 GB transfer
Launch	\$19/mes	10 GB, 50 GB transfer
Scale	\$69/mes	50 GB, 200 GB transfer

Ventajas

-  **Serverless PostgreSQL** (escala a cero)
-  **512 MB gratis** (más que Vercel)
-  **Branching de BD** (genial para dev/staging)
-  **Scale-to-zero** (no cobran si no usas)
-  **Rápido**
-  **PostgreSQL completo**

Desventajas

-  **Relativamente nuevo** (menos maduro que otros)
-  **Panel básico**
-  **Menos features** que Supabase

Cómo Configurar

1. Crear cuenta:

- Ir a: <https://neon.tech>
- Sign up

2. Crear proyecto:

- "Create a project"
- Name: `inmova-prod`
- Region: Europa
- PostgreSQL version: 15

3. Obtener URL:

- Dashboard → Connection string
- Copiar

Mejor para: Si valoras serverless y branching de BD.

5 AWS RDS

Precios

Tier	Precio	Especificaciones
t4g.micro	~\$15/mes	1 vCPU, 1 GB RAM, 20 GB storage
t4g.small	~\$30/mes	2 vCPU, 2 GB RAM, 20 GB storage
Producción	\$100+/mes	Escalable

Ventajas

-  **Enterprise-grade**
-  **Altamente escalable**
-  **Multi-AZ** (alta disponibilidad)
-  **Backups automáticos**
-  **Read replicas**
-  **Monitoreo avanzado** (CloudWatch)
-  **Integración AWS** (si ya usas AWS)

Desventajas

-  **Más caro**
-  **Configuración compleja**
-  **Requiere conocimiento AWS**
-  **No hay tier gratis** (solo 12 meses Free Tier para cuentas nuevas)

Cómo Configurar

1. Console AWS:

- Ir a: <https://console.aws.amazon.com/rds>
- "Create database"

2. Configuración:

- Engine: PostgreSQL
- Version: 15.x
- Template: Free tier (si aplica) o Dev/Test
- DB instance: db.t4g.micro
- Storage: 20 GB
- Public access: Yes (si conectas desde Vercel)

3. Security Groups:

- Permitir tráfico desde IPs de Vercel
- Puerto: 5432

4. Obtener endpoint:







- RDS Dashboard → Tu DB → Connectivity
- Copiar endpoint

Mejor para: Empresas grandes con presupuesto y necesidades enterprise.

Recomendación para INMOVA





Para Empezar: Supabase Free

Por qué:

-  500 MB (suficiente para 6-12 meses)
-  Completamente gratis
-  Fácil de configurar
-  Panel de administración completo
-  Backups incluidos
-  Fácil upgrade cuando crezcas

Si Creces: Supabase Pro (\$25/mes)

Por qué:

-  8 GB (para ~50,000 usuarios)
-  Backups cada hora
-  Sin pausa de inactividad
-  Soporte prioritario

Enterprise: AWS RDS

Solo cuando:

- Miles de usuarios concurrentes
- Necesitas multi-region
- Requieres compliance específico
- Presupuesto > \$500/mes

Tabla de Decisión

Necesidad	Recomendación
MVP/Prototipo	Supabase Free
Startup (< 1000 usuarios)	Supabase Free
Negocio (< 10,000 usuarios)	Supabase Pro
Integración rápida con Vercel	Vercel Postgres
Necesitas simplicidad extrema	Railway
Serverless/Branching	Neon
Enterprise/Scale masivo	AWS RDS

Configuración Recomendada para INMOVA

****Fase 1: Launch (Meses 1-6)****

- Base de Datos: Supabase Free (500 MB)
- Costo: \$0/mes
- Límite: ~5,000 usuarios

****Fase 2: Crecimiento (Meses 6-12)****

- Base de Datos: Supabase Pro (8 GB)
- Costo: \$25/mes
- Límite: ~50,000 usuarios

****Fase 3: Escalado (Año 2+)****

- Base de Datos: Supabase Team o AWS RDS
- Costo: \$599/mes o custom
- Límite: Ilimitado






Enlaces Útiles

- **Supabase:** <https://supabase.com>
- **Vercel Postgres:** <https://vercel.com/docs/storage/vercel-postgres>
- **Railway:** <https://railway.app>
- **Neon:** <https://neon.tech>
- **AWS RDS:** <https://aws.amazon.com/rds/postgresql/>

Consejo Final

Para INMOVA, usa Supabase Free.

Es la mejor opción para empezar:

-  Gratis
-  Fácil
-  Completo
-  Escalable
-  Profesional

Cuando llegues a 500 MB (probablemente en 6-12 meses), simplemente upgradea a Pro por \$25/mes.

Comparativa generada para INMOVA Platform - Enero 2026