

BUEN TRABAJO en el análisis. Sin embargo, ANTES de publicar, necesito que verifiques algo crítico:

VERIFICACIÓN OBLIGATORIA: ¿vite.config.ts TIENE TERSER CONFIGURADO?

PASO 1: Muestra la sección "build" completa de vite.config.ts:

```
cat vite.config.ts | grep -A 50 "build: {"
```

PASO 2: Verifica que contenga TODAS estas configuraciones:

- ✓ minify: 'terser'
- ✓ terserOptions con compress.drop_console
- ✓ terserOptions con compress.passes: 2
- ✓ rollupOptions con manualChunks separando:

- vendor-react
- vendor-query
- vendor-icons
- vendor-charts
- vendor-animations (si aplica)
- vendor-dates (si aplica)

Si ALGUNA de estas configuraciones NO ESTÁ PRESENTE, es CRÍTICO agregarlas ahora.

SI FALTA LA CONFIGURACIÓN DE TERSER: APLICAR AHORA

Reemplaza la sección "build: {" en vite.config.ts con esto:

```
build: {  
  outDir: path.resolve(import.meta.dirname, "dist/public"),  
  emptyOutDir: true,  
  target: 'es2015',  
  cssCodeSplit: true,  
  minify: 'terser',  
  terserOptions: {  
    compress: {  
      drop_console: true,  
      drop_debugger: true,  
      pure_funcs: ['console.log', 'console.info', 'console.debug'],  
      passes: 2,  
    },  
    mangle: {  
      safari10: true,  
    },  
    format: {  
      comments: false,  
    },  
  },  
  rollupOptions: {  
    output: {  
      manualChunks(id) {
```

```

        if (id.includes('node_modules/react/') ||
id.includes('node_modules/react-dom/')) {
            return 'vendor-react';
        }
        if (id.includes('@tanstack/react-query')) {
            return 'vendor-query';
        }
        if (id.includes('lucide-react')) {
            return 'vendor-icons';
        }
        if (id.includes('recharts')) {
            return 'vendor-charts';
        }
        if (id.includes('date-fns')) {
            return 'vendor-dates';
        }
        if (id.includes('node_modules')) {
            return 'vendor-misc';
        }
    },
    chunkFileNames: 'assets/[name]-[hash].js',
    entryFileNames: 'assets/[name]-[hash].js',
    assetFileNames: 'assets/[name]-[hash].[ext]',
},
},
chunkSizeWarningLimit: 800,
reportCompressedSize: true,
},

```

LUEGO ejecuta:

```
npm run build
```

Y muestra los nuevos tamaños:

```
ls -lh dist/public/assets/vendor-*.js
```

SI YA ESTÁ TODO CONFIGURADO: CONFIRMAR Y PUBLICAR

Si vite.config.ts ya tiene TODAS las optimizaciones mencionadas arriba:

1. Confirma con: "✅ vite.config.ts tiene Terser configurado correctamente"
2. Muestra el contenido final de OPTIMIZATION-REPORT.md
3. Confirma: "✅ Listo para publicar - Score esperado: 90-93"

CRITERIO DE GO/NO-GO PARA PUBLICACIÓN

NO PUBLICAR hasta que:

- ✅ vite.config.ts tenga minify: 'terser' con todas las opciones
- ✅ manualChunks esté separando al menos 5 vendors diferentes
- ✅ Build completa sin errores

✓ npm run preview funciona sin errores de consola
EJECUTA LA VERIFICACIÓN AHORA.

LO QUE ESTOY VERIFICANDO

El agente menciona que "para llegar a 95+ requiere edición manual de vite.config.ts con Terser", pero yo ya le di esa configuración completa en pasos anteriores. Necesito confirmar si:

1. ✓ Ya está aplicada → Entonces podemos hacer deploy ahora
 2. ✗ NO está aplicada → El agente debe aplicarla ANTES del deploy
-

IMPACTO ESPERADO DE TERSER

Si Terser NO está configurado, al aplicarlo veremos:

Chunk	Sin Terser	Con Terser	Reducción
index	131 KB	115-120 KB	-8-12%
vendor-react	136 KB	125-130 KB	-4-8%
vendor-misc	395 KB	350-370 KB	-6-11%
Bundle inicial GZIP	87.6 KB	78-82 KB	-6-10 KB

Efecto en PageSpeed:

- Sin Terser: Score 90-93
- Con Terser: Score 93-96