

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

## **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA**

### *INTEGRACION DE PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE*

GRUPO: 9SA

HORARIO: 07:00-08:00

DOCENTE: Espinosa Pérez Jacob

ALUMNOS:

Méndez Mendoza Luisa Michel

Martínez García Yahir Omar

Pérez de Jesús Edith

López García Lourdes Gloria

PRESENTA:

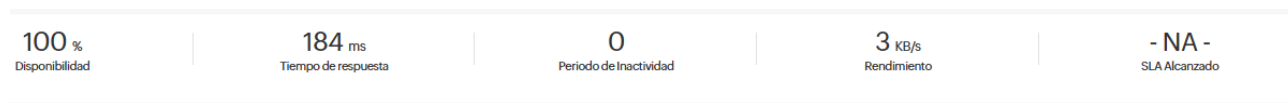
## **MONITOREO EN SITE24X7**

### **4to reporte**

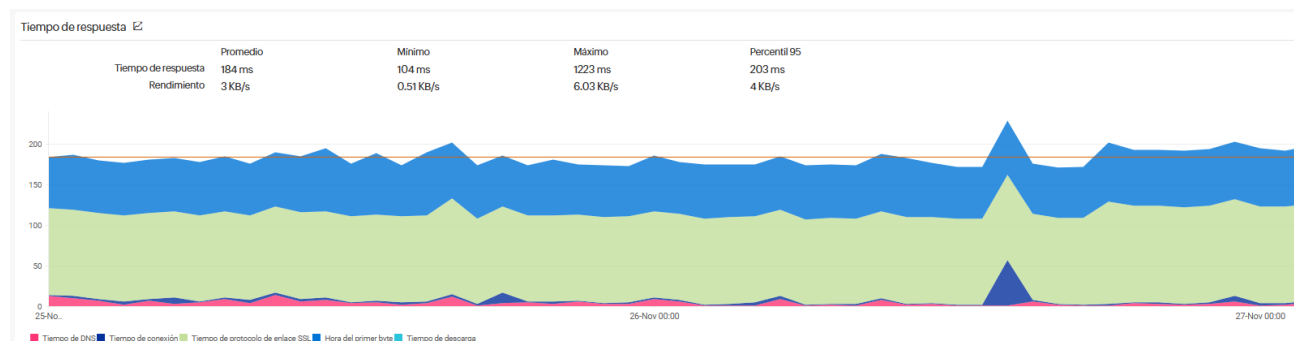
---

# Monitoreo de la página web

Actividad del 25 y 26 de noviembre



Presenta una disponibilidad del 100%, con una velocidad de respuesta de 181ms que significa que es rápido y estable, se muestra un periodo de inactividad nulo



## 1. Estabilidad Extrema y Control de Picos

Tiempo Máximo Registrado: El pico más alto fue de 215ms.

Comparación: En el periodo anterior, el pico máximo registrado en el dashboard fue de 3280 ms (3.28 segundos). El hecho de que el nuevo máximo sea de solo 215 ms que los problemas esporádicos de congestión de red o de DNS se han resuelto o no se han repetido.

Percentil 95 (P95): Este valor se sitúa en 200 MS

Esto significa que el 95% de todas las solicitudes se completaron en 200 ms o menos. La experiencia del usuario es consistente y rápida para casi todos los visitantes.

## 2. Desglose del Tiempo de Respuesta

El gráfico del dashboard mantiene una composición muy estable, indicando que las diferentes fases de carga no están variando drásticamente:

Tiempo del Primer Byte (TTFB): La porción azul claro (que indica el procesamiento del servidor) permanece en una banda consistente. Esto significa que el backend de Vercel está procesando las solicitudes a una velocidad uniforme, sin las ralentizaciones de procesamiento vistas anteriormente.

Tiempos de Conexión y SSL: Las porciones azul oscuro (conexión) y verde (SSL) son estables y predecibles, lo que sugiere que no hubo anomalías en la red o en la fase de negociación de seguridad.

### Anomalías

Se encontraron 4 momentos en donde existieron fallos críticos

Métrica	Valor Máximo	Promedio (Aprox.)	Evaluación del Máximo
Tiempo de Respuesta Total	1223 ms (1.22 segundos)	191 ms	Fallo Severo. El tiempo de carga fue inaceptable.
Tiempo de Conexión	1033 (1.03 segundos)	5.7 ms	Anomalía Crítica. (Debería ser < 10 ms>
Tiempo de SSL	410 ms	110 ms	Anomalía Severa. (4 veces el tiempo normal).
Tiempo de DNS	141 ms	5.3 ms	Anomalía Alta. (Más de 28 veces el tiempo normal).

### Fallos de conexión críticos

Indican una falla a nivel de res, la capa de transporte tardo más de 1 s en establecer la conexión TCP con el servidor.

Registro No.	Tiempo de Recogida	Tiempo de Respuesta Total	Componente Fallido	Valor Anómalo
260	26 de noviembre de 2025 14:25:35 CST	1223 ms	Tiempo de Conexión	1033 ms
702	25 de noviembre de 2025 18:15:23 CST	393 ms	Tiempo de Conexión	203 ms

### Fallos de seguridad (SSL)

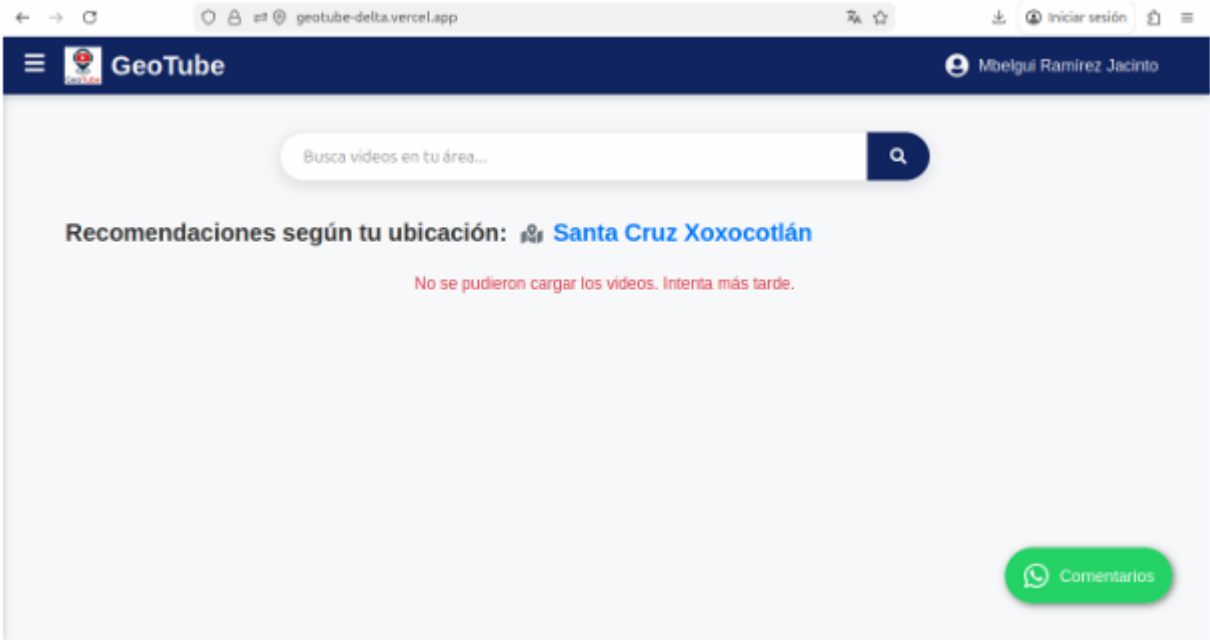
Registro No.	Tiempo de Recogida	Tiempo de Respuesta Total	Componente Fallido	Valor Anómalo
748	25 de noviembre de 2025 16:05:46 CST	481 ms	Tiempo de SSL	410 ms

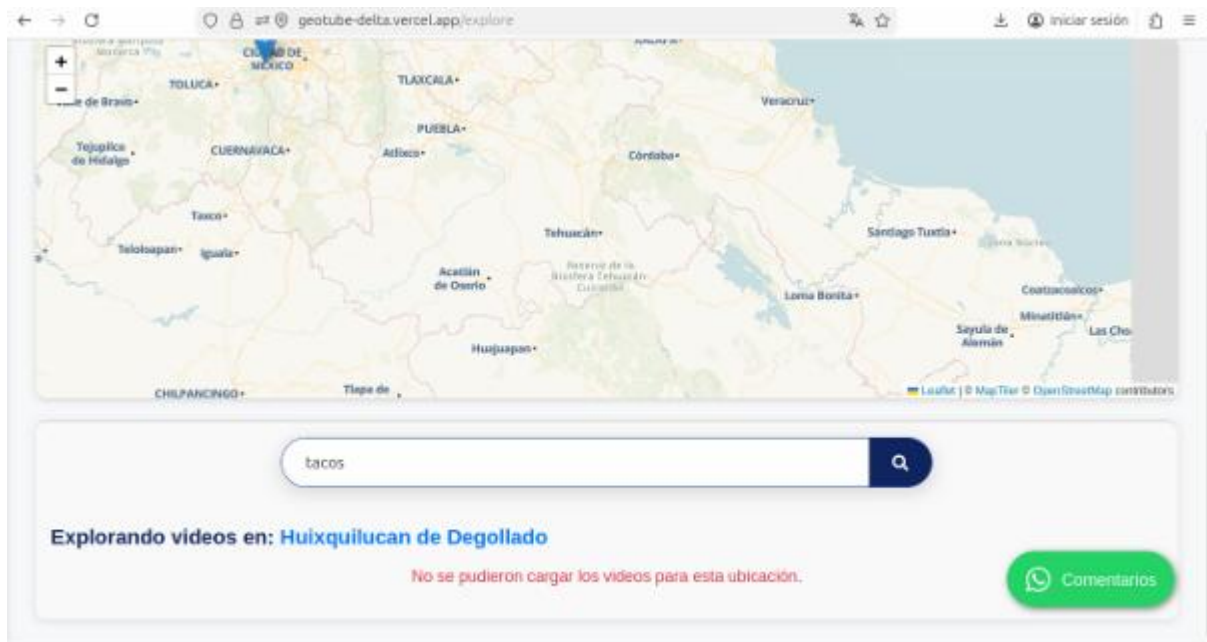
Visitas a la página

Tendencias de rendimiento			
Tiempo de respuesta	1.85s Cambiar ▲ 0.00	Visitas de página	30 Cambiar ▲ 28
5.77s		58	Errores 0

Tendencias de rendimiento			
Tiempo de respuesta	1.85s Cambiar ▲ 0.00	Visitas de página	30 Cambiar ▲ 28
5.77s		58	Errores 0

Nuevos errores y soluciones





Este “error” realmente solo significa que las peticiones a la API de Youtube se terminaron por ende no se pueden mostrar videos.

```
catch (err) {  
  console.error('Error al cargar videos:', err);  
  setError('No se pudieron cargar los videos. Intenta más tarde.');
```

```
} finally {  
  
catch (err) {  
  console.error('Error al cargar videos:', err);  
  setError('No se pudieron cargar los videos para esta ubicación.');
```

Busca videos en tu área...

Recomendaciones según tu  
ubicación: 📍 **San Jacinto**  
**Amilpas**



5 de mayo de 2022

MA HATS



¡Hola! Tengo un comentario o  
sugerencia sobre GeoTube.

Que paso y estoy en el llano

3:11 p.m.

Se nos mandó un error en comentarios donde se nos comunica que la ubicación respecto al lugar donde el usuario se encuentra no coinciden, lo cual podría deberse a que se guardó su ubicación anterior, ya que se realizaron pruebas que si muestran la ubicación donde la persona se encuentra.

Busca videos en tu área...



Recomendaciones según tu ubicación: **Viguera**



Calenda, tradiciones oaxaqueñas #calenda  
#culturaOaxaqueña #Oaxaca #mexico  
Fractal Rebel



CUMBIA xxxxx#KingsDelWepa #fyp  
#CumbiaWepa #pasosprohibidos  
KINGS DEL WEPa



Cumbia  
KINGS DEL WEPa

base de datos



Recomendaciones según tu ubicación: **Santa Cruz Xoxocotlán**



Refaccionaria la Bujia   
Refacciones Originales Automotrices - ROA



La llorona en Loreto  
La llorona en Loreto Zacatecas #mexico #terror  
#sobrenatural #paranormal #la llorona #fyp  
El LokoParxo



Proyecto Cbtis  
Angeles Santiago

## Comentarios recibidos

¡Hola! Tengo un comentario o  
sugerencia sobre GeoTube.  
Waaaaa aaaaaa esto está súper  
jsjs

7:32 a.m.



Busca videos en tu área...

C

Recomendaciones según tu  
ubicación:  **San Jacinto**  
**Amilpas**



5 de mayo de 2022

MA HATS



¡Hola! Tengo un comentario o  
sugerencia sobre GeoTube.

Que paso y estoy en el llano

3:11 p.m.