

# Análisis de privacidad del **Registro voluntario para la visibilidad de la diversidad sexual y de género en Colombia del DANE**

## Acerca de Fundación Karisma

Somos una organización de la sociedad civil que busca proteger y promover los derechos humanos y la justicia social en el diseño y uso de las tecnologías digitales.

Fundada en 2003, Karisma se posiciona hoy como una de las principales organizaciones de la sociedad civil latinoamericana que trabaja en la promoción de los derechos humanos en el mundo digital.

Para más información puede visitar: <https://web.karisma.org.co/>

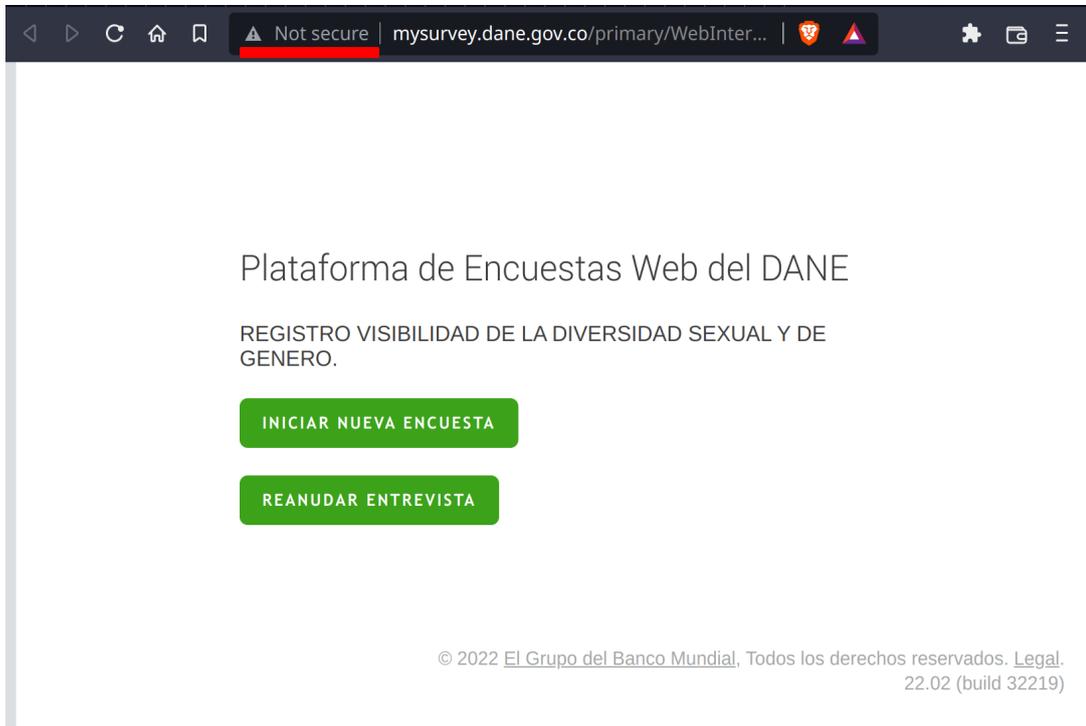
## Acerca de este análisis

Desde 2017 el Laboratorio de Seguridad Digital y Privacidad de la Fundación Karisma (K+LAB) ha hecho análisis de sitios web y aplicaciones publicadas por diferentes estamentos y niveles del estado colombiano habiendo descubierto problemas de privacidad y vulnerabilidades que ponían en riesgo los datos de las personas que interactúan con estos sistemas. Siempre aplicando los principios de la **divulgación responsable de vulnerabilidades** y contribuyendo así a una internet más segura y respetuosa de la privacidad de las personas usuarias.

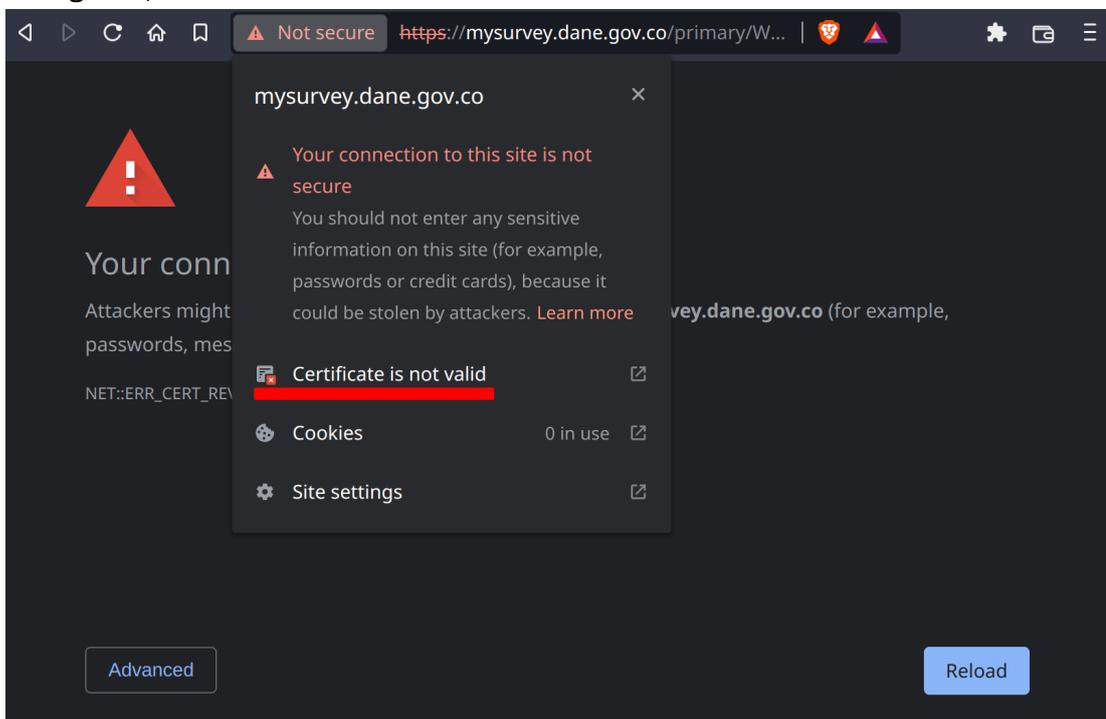
Para más información puede consultar la página del K+LAB:  
<https://web.karisma.org.co/pagina-principal/laboratorios/klab/>

## Hallazgos

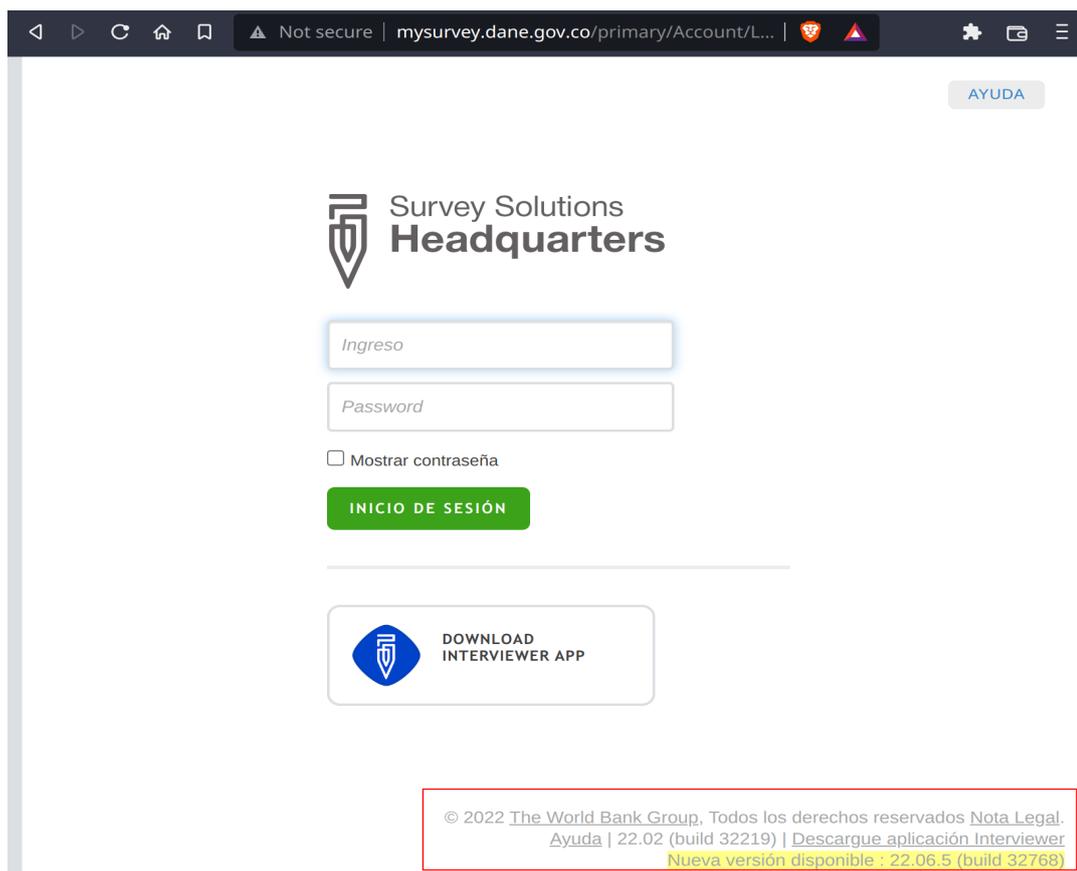
1. **El sitio por defecto no usa HTTPS** lo cual implica que todas las respuestas son enviadas sin encriptar y cualquier intermediario en la comunicación puede leer las respuestas de la encuesta. El uso de una conexión segura en cualquier comunicación es importante y en el caso de esta encuesta es crítico ya que la información proveída contiene gran cantidad de datos personales y sensibles.



2. Aunque es posible forzar el uso de HTTPS cambiando manualmente la URL en el navegador, **el certificado TLS no es válido**.



3. **Software desactualizado:** Según la misma plataforma el software instalado está desactualizado.



4. En términos de trackers, cookies o fugas de información, **no** se encontraron problemas de privacidad.

## Recomendaciones:

1. Actualizar el certificado TLS para que sea válido para el dominio donde está puesta la encuesta y redireccionar cualquier comunicación que no vaya por el protocolo HTTPS a este. Idealmente, no se deberían permitir conexiones con el sitio si no se tiene una conexión segura (HTTPS).
2. Actualizar el software de encuestas.

## Timeline

**06/07/2022** El informe es enviado al DANE

**07/07/2022** Reunión con el equipo del DANE para socializar hallazgos y acciones tomadas

**07/07/2022** Confirmación de arreglo del certificado TLS en sitio del DANE

**18/07/2022** Publicación del informe