OCTAVO INFORME MENSUAL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

PÁGINA WEB DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE - UPIT

Septiembre, 2025
Bogotá, D.C.

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Responsable
30/09/2025	0.1	Creación inicial del documento	Juan Daniel Pérez
30/09/2025	1.0	Revisión de calidad	Andrea Viveros

Tabla 1 Historial de versiones.

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. ALCANCE 5

3. OBJETIVO 5

4. DEFINICIONES Y SIGLAS 6

5. BITÁCORA DE CAMBIOS 7

5.1. Actividades Realizadas En El Sitio Web UPIT 7

5.2. Reuniones 8

5.3. Mesa De Servicio 9

5.3.1. Resumen casos: 9

6 INFORME GOOGLE ANALYTICS 11

7 INFORME SEO 12

8 ESTADO DEL SERVICIO DURANTE EL MES (CAÍDAS) 12

9 RECURSOS USADOS POR LA PÁGINA WEB 12

10 PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS 13

11 ACTUALIZACIÓN PLUGINS JULIO 13

12 CONCLUSIONES 13

13 ANEXOS 15

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Historial de versiones. 2

Tabla 2. Actividades realizadas en el sitio web UPIT 8

Tabla 3. Reuniones 9

Tabla 4. Resumen total de casos solucionados en mesa de servicio 11

Tabla 5 Recursos de la página web 13

1. INTRODUCCIÓN

Este documento tiene como objetivo presentar el informe mensual de las actividades asociadas al mantenimiento y actualización de la página web UPIT (Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte), correspondiente al mes de septiembre del 2025, de acuerdo con el acuerdo contractual No.37 de 2025 y el alcance definido.

2. ALCANCE

El alcance contractual comprende la entrega de un informe de las actividades relacionadas descritas a continuación:

- Bitácora de los cambios con todos los cambios realizados.
- Informe de Google Analitycs que incluya el tráfico de la página y un análisis que agregue valor a la estadística presentada.
- Informe de SEO con el posicionamiento mes a mes de la página web y sus contenidos; descriptores SEO usados y plan de mejoramiento mensual con medidas a tomar desde la preparación de la información.
- Estado del servicio durante el mes (caídas).
- Recursos usados por la página web.

3. OBJETIVO

Registrar las actividades realizadas en el desarrollo de mantenimiento y actualización de la plataforma web de la unidad de planeación de infraestructura de transporte UPIT, con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos solicitados por la entidad.

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

4. DEFINICIONES Y SIGLAS

ALT: Siglas de Texto alternativo.

Favicon: Es un pequeño ícono gráfico que se utiliza para representar un sitio en el navegador web. (Fuente: Definición adaptada por la entidad).

TopBar: Se refiere a una barra ubicada en la parte superior de la interfaz de usuario de páginas web o aplicaciones. Esta barra tiene diversas funciones y puede contener diferentes elementos según el diseño y la funcionalidad del sistema. (Fuente: Definición adaptada por la entidad).

Banner: Es un elemento visual utilizado en páginas web, redes sociales, aplicaciones móviles u otros medios digitales con el propósito de llamar la atención de los usuarios hacia un mensaje específico. (Fuente: Definición adaptada por la entidad).

Google Analytics: Es una plataforma que recoge datos de sus sitios web y aplicaciones para crear informes que proporcionan estadísticas sobre una empresa. (Fuente: Google Help, 2023).

Wordpress: Es un sistema de gestión de contenidos web (CMS o content management system), que en pocas palabras es un sistema para publicar contenido en la web de forma sencilla. (Fuente: Instituto Estudios Cajasol, 2020).

Plugin: Es un software que se añade a un programa existente para agregar funcionalidades específicas y personalizadas. (Fuente: Definición adaptada por la entidad).

Página Web: Una página web es un documento electrónico accesible a través de internet que contiene información organizada y presentada de forma visual. (Fuente: GoDaddy, 2023).

DNS: El sistema de nombres de dominio (DNS) es el directorio telefónico de Internet. Las personas acceden a la información en línea a través de nombres de dominio como nytimes.com o espn.com. Los navegadores web interactúan mediante direcciones de Protocolo de Internet (IP). El DNS traduce los nombres de dominio a direcciones IP para que los navegadores puedan cargar los recursos de Internet.

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

WAF: Un firewall de aplicaciones web (WAF) ayuda a proteger las aplicaciones web al filtrar y monitorizar el tráfico HTTP entre una aplicación web e Internet.

Micrositio: Un micrositio es una pequeña página web o conjunto de páginas dedicadas a un tema específico.

5. BITÁCORA DE CAMBIOS

A continuación, se enlistan las actividades ejecutadas en el periodo de 01/09/2025 al 30/09/2025, se presentan en formato tabla para facilitar la navegación del lector, cada tabla cuenta con en nombre de la actividad, descripción y un vínculo que brindará el detalle de la actividad realizada, además de la descripción general de cada una de estas:

5.1. Actividades Realizadas En El Sitio Web UPIT

La siguiente tabla muestra las actividades realizadas en el sitio web que fueron gestionadas fuera de la mesa de servicios, con un total de 4 actividades.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Comunicado de prensa en la sección Noticias	Se publicó el comunicado El Ministerio de Transporte y la UPIT le cumplen a Colombia con el primer geovisor portuario del país: GeoPOFPA .	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.1.
2	Reemplazar el directorio del numeral 1.4 de la sección Transparencia y Acceso a la Información	Se realizó el reemplazo del directorio numeral 1.4 por el pdf proporcionado	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.2.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
3	Añadir Header a los micrositios	Se añadió el Header a los micrositios Calculadora de Costos, POFPA y Ríos que conectan	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.3.
4	Edición de sub-menu header	Se retiraron los submenús de recursos y se agregaron 2 submenús en recursos (Biblioteca – herramientas de planeación)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.4.

Tabla 2. Actividades realizadas en el sitio web UPIT

- El anexo 3 está disponible en la carpeta correspondiente al Informe 08 en la UPIT.

5.2. Reuniones

La siguiente tabla presenta el listado de reuniones realizadas durante el presente mes, con un total de 2 reuniones:

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Revisión plantilla reporte mantenimiento Plugin para informes mensuales contrato 037-2025 actualización y mantenimiento página web	Por reviso la plantilla de reporte de mantenimiento.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.2.1
2	Revision permisos para ajustar los submenús del header	Se llevó a cabo la revisión de los permisos para ajustar el Header • Se valido el estado actual del certificado SSL • Se realizó el acompañamiento para el cambio y apoyo en la	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.2.2.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
		configuración del certificado SSL	

Tabla 3. Reuniones

- El anexo 3 está disponible en la carpeta correspondiente al Informe 08 en la UPIT.

5.3. Mesa De Servicio

La siguiente tabla presenta el resumen consolidado de los 20 casos solucionados a través de la plataforma de mesa de servicio, correspondientes al presente informe.

5.3.1. Resumen casos:

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
151	2212	01 sep 2025 – GIT Talento Humano – Directorio de servidores públicos a 31 de agosto de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.1.
152	2213	01 sep 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 18 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.2.
153	2215	02 sep 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 19 (1 archivo Excel) (2215)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.3.
154	2223	03 sep 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 20 (1 archivo Excel) (2223)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.4.
155	2235	04 sept 2025 – GIT Financiero – Publicación de la ejecución presupuestal de la UPIT agosto de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.5.
156	2236	05 sept 2025 – GIT de Contratación – Directorio de contratistas a agosto 31 de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.6.
157	2237	05 sept 2025 – GIT de Contratación – Ejecución	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.7.

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
		contractual a 31 de agosto de 2025 (1 archivo Excel)	
158	2269	10 sept 2025 – Control Interno – Certificados SIRECI Obras Inconclusas y Gestión Contractual a 31 de agosto de 2025 (2 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.8.
159	2276	12 sept 2025 – GIT Financiero – Publicación desagregación presupuestal y modificaciones Resolución 185 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.9.
160	2277	12 sept 2025 – GIT Planeación – Republicación informe de evaluación de riesgos de corrupción Segundo cuatrimestre de 2025 (1 enlace)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.10.
161	2278	12 sept 2025 – Control Interno – Mapa de riesgos de corrupción consolidado (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.12.
162	2279	12 sept 2025 – GIT Planeación – Publicación informe de evaluación de riesgos de corrupción Segundo cuatrimestre de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.13.
163	2303	15 sept 2025 – GIT Talento Humano – Hoja de Vida Julieth Katherine Álvarez (1 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.14.
164	2304	16 sep 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 21 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.15.
165	2305	16 sep 2025 – Dirección General – Cambios micrositio Calculadora de Costos (1 archivo PDF y archivo word)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.16.
166	2317	16 sept 2025 – GIT Planeación – Publicación Segundo seguimiento del Mapa de Riesgos de Gestión y Fiscales (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.17.
167	2350	22 sept 2025 – Relacionamiento con la ciudadanía – Publicación Estrategia de Servicio al Ciudadano (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.18.
168	2368	24 sept 2025 – GIT Contratación – Publicación información contractual proceso UPIT- UPIT-	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.19.

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
		CA-004-2025 (1 enlace web a Secop)	
169	2396	24 sept 2025 – Gestión Documental – Publicación de Resolución 113 del 28 de mayo de 2025 ""Por medio de la cual se adoptan las Tablas de Retención Documental – TRD de la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte" (1 archivo pdf)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.20.
170	2403	29 sept 2025 – Oficina Asesora Jurídica – M-GA-003-V2 Manual de Ingreso, Administración y Salida de Bienes Muebles (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.21.

Tabla 4. Resumen total de casos solucionados en mesa de servicio

- El anexo 3 está disponible en la carpeta correspondiente al Informe 08 en la UPIT.

6 INFORME GOOGLE ANALYTICS

Se realizó el informe de Google Analitycs en el periodo del 1 al 30 de Septiembre de 2025, donde analizamos cómo se comportan los usuarios en el sitio web upit.gov.co.

Este análisis incluye de dónde vienen los visitantes, cuáles son las páginas más visitadas, qué dispositivos utilizan, cuánto tiempo pasan interactuando y cómo ha evolucionado el número de usuarios activos. También hacemos una comparación con el mes anterior para identificar tendencias clave que pueden ayudarnos a mejorar continuamente.

- El anexo 1 Informe de Google Analytics está disponible en la carpeta correspondiente al Informe 08 en la UPIT.

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

7 INFORME SEO

Este informe presenta el análisis SEO del sitio web upit.gov.co realizado en Septiembre de 2025. Detalla el seguimiento del rendimiento del sitio, incluyendo el tráfico, las búsquedas más comunes, las páginas que reciben más visitas y algunos aspectos técnicos importantes. También se incluyen recomendaciones y acciones que se han llevado a cabo para mejorar la visibilidad, la experiencia del usuario y para asegurar que se cumplen las mejores prácticas en motores de búsqueda.

- El anexo 2 Informe SEO está disponible en la carpeta correspondiente al Informe 08 en la UPIT.

8 ESTADO DEL SERVICIO DURANTE EL MES (CAÍDAS)

- No se detectaron caídas ni indisponibilidad en este periodo del informe

9 RECURSOS USADOS POR LA PÁGINA WEB

La tabla presenta la configuración actual del servidor que aloja el sitio web, detallando el sistema operativo, las versiones de software clave, los recursos de hardware disponibles y el estado de uso del disco y la memoria.

Categoría	Detalle
Sistema Operativo	UBUNTU 22.04
Software esencial para WordPress	
WordPress	6.8.2
Elementor	3.31.3
Nginx	1.26.1
PHP	8.1.2
Python	2.7.2
Recursos de Hardware	

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

Espacio en Disco	
Usado	40 G
Libre	85 G
Porcentaje de Uso	32 %
Memoria RAM	
Total	7.8 G
Uso promedio	1.7 G
Tamaño Aproximado de la Copia de Seguridad	3.84 G
Base de Datos	
Motor	Mysql 8.0.43

Tabla 5 Recursos de la página web

10 PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS

Continuamos a la espera de estos para la publicación.

11 ACTUALIZACIÓN PLUGINS SEPTIEMBRE

En septiembre de 2025 se detalla la actualización del núcleo de WordPress a la versión **6.8.2**, junto con nuevas versiones para **18 plugins esenciales**.

Las actualizaciones se centran en áreas críticas como **seguridad**, el **maquetador visual Elementor** y sus complementos, y herramientas **funcionales** para SEO, accesibilidad y gestión de correo. En general, estas mejoras refuerzan la protección del sitio, garantizan la compatibilidad y optimizan el rendimiento.

Nota: adicionalmente se actualizo la base de datos de MariaDB a Mysql

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

12. CONCLUSIONES

En septiembre de 2025, se realizó un mantenimiento integral y proactivo de la página web de la UPIT, asegurando su estabilidad, seguridad y la continua actualización de su contenido.

Las actividades técnicas más importantes incluyeron la actualización del núcleo de WordPress a la versión 6.8.2, la de 18 plugins esenciales y una relevante migración de la base de datos de MariaDB a MySQL. Estas acciones fortalecieron la seguridad y el rendimiento de la plataforma, la cual mantuvo una disponibilidad del 100%, sin caídas de servicio registradas.

A nivel de contenido y funcionalidad, se gestionó un total de 25 solicitudes a través de la mesa de servicio, 4 por correo y se implementaron mejoras directas como la estandarización de encabezados en micrositios y la optimización del menú principal.

Paralelamente, los informes de Google Analytics y SEO indican que, si bien hubo una contracción en el volumen de tráfico, el sitio mejoró su eficiencia y posicionamiento en buscadores.

En resumen, las labores de septiembre garantizan que la plataforma web de la UPIT no solo opera de manera óptima y segura, sino que también evoluciona constantemente para mejorar la experiencia de sus usuarios.

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582

12 ANEXOS

- Anexo No.1 - Informe Google Analitycs Septiembre.pdf
- Anexo No.2 - Informe SEO SEPTIEMBRE.pdf
- Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas Septiembre.pdf
- Anexo No.4 - Graficas Informe Google Analitycs septiembre 2025.pdf
- Anexo No.5- Actualización_Plugins_WordPress_Septiembre_5_2025.xlsx

WWW.DTL360.COM Correo: Info@dtl360.com NIT: 901326878 TEL: 3009821582