SEPTIMO INFORME MENSUAL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

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

Agosto, 2025
Bogotá, D.C.

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

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Responsable
31/08/2025	0.1	Creación inicial del documento	Juan Daniel Pérez
31/08/2025	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 9

5.3. Mesa De Servicio 10

5.3.1. Resumen casos: 10

6 INFORME GOOGLE ANALYTICS 12

7 INFORME SEO 12

8 ESTADO DEL SERVICIO DURANTE EL MES (CAÍDAS) 13

9 RECURSOS USADOS POR LA PÁGINA WEB 13

10 PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS 14

11 ACTUALIZACIÓN PLUGINS JULIO 14

12 CONCLUSIONES 14

13 ANEXOS 15

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

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 12

Tabla 5 Recursos de la página web 14

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 agosto 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.

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 01/08/2025 al 31/08/2025, 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 7 actividades.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Se realizó el rediseño de los botones "Ver más" en las tablas de las subpáginas para mejorar su apariencia y funcionalidad.	Se actualizó el diseño de los botones "Ver más" para ofrecer una apariencia más atractiva y moderna.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.1.
2	Publicación boletín Comunidades de Montes de María	Se realizó la publicación del boletín "Comunidades de Montes de María validan	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.2.

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

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
	validan diagnóstico del PRTI"	diagnóstico del PRTI" en la sección de noticias	
3	Reporte de vistas en BIM	Se generó el reporte del total de vistas en la sección de BIM correspondiente al periodo del 26 de junio de 2025 al 12 de agosto de 2025.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.3.
4	Solicitud de banner accesible para notificación de mantenimiento	Se efectuó la solicitud de un banner accesible para el menú Atención y Servicios a la Ciudadanía, con el fin de informar sobre el mantenimiento de la plataforma ControlDoc que inhabilitará el formulario de PQRS	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.4.
5	Solicitud de retiro de banner y actualización de texto en la Guía LOIN BIM	Se solicitó quitar el banner con el formulario de la nueva Guía LOIN BIM y actualizar el texto del párrafo a la versión indicada referente a la disponibilidad del borrador para observaciones entre el 26 de junio y el 25 de julio de 2025, con ampliación hasta el 15 de agosto de 2025.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.5.
6	Creación del micrositio Plan de Ordenamiento Físico, Portuario y Ambiental (POFPA)	Se creó el micrositio que presenta la herramienta Geovisor Portuario	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.6.
7	Actualización y publicación de certificados de cumplimiento de accesibilidad	Se modificó la etiqueta del certificado vigente a "Certificación cumplimiento accesibilidad 2024" y se publicó el certificado de cumplimiento de accesibilidad 2025, colocándolo encima del certificado anterior para reflejar la información más reciente.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.7.

Tabla 2. Actividades realizadas en el sitio web UPIT

- Para ampliar el informe y detalles adicionales ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas (AGOSTO).pdf

5.2. Reuniones

La siguiente tabla presenta el listado de reuniones realizadas durante el presente mes, con un total de 5 reuniones:

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Reunión sobre geovisor, micrositio POFPA y pruebas de estrés	Por parte de la UPIT se generó una reunión donde se explicó el funcionamiento de la herramienta Geovisor y se informó sobre el requerimiento de un micrositio llamado POFPA. Además, se discutieron aspectos relacionados con las pruebas de estrés para garantizar el desempeño del sistema.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.2.1
2	Reunion sobre verificación y configuración del certificado SSL (3 sesiones)	• Se llevó a cabo la verificación previa del certificado SSL • Se valido el estado actual del certificado SSL • Se realizó el acompañamiento para el cambio y apoyo en la configuración del certificado SSL	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.2.2.
3	Reunion sobre preparación para migración de MariaDB	Se realizó una revisión de configuración y estado del servidor MariaDB para asegurar una migración correcta.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.2.3.

Tabla 3. Reuniones

- Para ampliar el informe y detalles adicionales ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas (AGOSTO).pdf

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
131	2026	01 agos 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 16 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.1.
132	2041	4 agos 2025 – GIT Financiero – Reemplazo archivo Publicación desagregación presupuestal y modificaciones Resolución 160 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.2.
133	2047	04 agos 2025 – GIT Talento Humano – Directorio de servidores públicos a 30 de julio de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.3.
134	2058	05 agos 2025 – GIT de Contratación – Directorio de contratistas a julio 31 de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.4.
135	2059	05 agos 2025 – GIT de Contratación – Ejecución contractual a 31 de julio de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.5.
136	2060	06 agos 2025 – GIT Financiero – Publicación de la ejecución presupuestal de la UPIT julio de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.6.
137	2062	08 agos 2025 – Control Interno – Informe de seguimiento al Plan de Mejoramiento suscrito con la CGR (2 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.7.
138	2063	08 agos 2025 – Control Interno – Publicación del Plan Anual de Auditorias 2025 V4 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.8.
139	2067	11 agos 2025 – GIT Talento Humano – Hojas de vida y resoluciones nombramiento Danna	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.9.

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
		Marcela Forero y Iván Mauricio Mejía (4 archivos PDF)	
140	2082	12 ago 2025 – Control Interno – Certificados SIRECI Obras Inconclusas, Gestión Contractual y Delitos contra la Administración a 31 de julio de 2025 y primer semestre 2025 (2 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.10.
141	2096	14 de agos 2025 – Oficina Asesora Jurídica – Solicitud de publicación de Directiva presidencial No 06 de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.11.
142	2121	20 agos 2025 – GIT Financiero – Publicación desagregación presupuestal y modificaciones Resolución 170 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.12.
143	2122	20 agos 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 17 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.13.
144	2128	20 agos 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 17 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.14.
145	2153	26 agos 2025 – Oficina Asesora Jurídica (OAJ) – Resolución No 27 del 04 de febrero de 2025 Plan Estratégico de Talento Humano de la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte - UPIT para la vigencia 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.15.
146	2154	25 agos 2025 – GIT Financiero – Publicación desagregación presupuestal y modificaciones Resolución 172 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.16.
147	2155	22 agos 2025 – GIT Planeación – Publicación 14 modificaciones y publicación de procedimientos en mapa de procesos UPIT (10 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.17.
148	2178	29 agos 2025 – Control Interno – Publicación Informe Seguimiento al Registro en el Sistema Único de Gestión e Información Litigiosa del Estado- Ekogui – primer semestre 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.18.

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
149	2179	29 agos 2025 – Control Interno – Publicación Informe de Seguimiento a la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.19.
150	2180	29 agos 2025 – Control Interno – Publicación del Informe de Seguimiento al Programa de Transparencia y Ética Pública – primer semestre 2025 (IL-01-2025) (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.20.

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

Para ampliar el informe y detalles adicionales ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas (AGOSTO).pdf

6 INFORME GOOGLE ANALYTICS

Se realizó el informe de Google Analitycs en el periodo del 1 al 31 de Agosto 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.

Para ampliar el informe y el detalle de los resultados ver: Anexo No.1 - Informe Google Analitycs AGOSTO

7 INFORME SEO

Este informe presenta el análisis SEO del sitio web upit.gov.co realizado en Agosto 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.

Para ampliar el informe y el detalle ver: Anexo No.2 - Informe SEO AGOSTO.pdf

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.

Nota: Se actualiza apenas se monte la base de datos en producción ya que aun no sabemos el peso exacto.

Categoría	Detalle
Sistema Operativo	Linux Ubuntu 22.04
Software esencial para WordPress	
WordPress	6.8.1
Elementor	3.28.1
Nginx	1.26.1
PHP	8.1.2
Python	3.10.12
Recursos de Hardware	
Espacio en Disco	
Usado	22 GB
Libre	103 GB
Porcentaje de Uso	18%
Memoria RAM	
Total	4 GB

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

Uso promedio	1.5 GB
Tamaño Aproximado de la Copia de Seguridad	2.90 GB
Base de Datos	
Motor	MariaDB
Instancia	Nube Azure
Tamaño aproximado de la máquina	8 GB

Tabla 5 Recursos de la página web

10 PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS

Se agendo sesión donde se indicó formatos y que metadatos se requieren para la publicación de datos abiertos.

Continuamos a la espera de estos para la publicación.

11 ACTUALIZACIÓN PLUGINS JULIO

No se llevo a cabo la actualización de los plugin debido a que no requerían actualización.

12 CONCLUSIONES

Durante el mes de agosto de 2025, se dio cumplimiento satisfactorio a las actividades de mantenimiento y actualización de la página web de la UPIT, conforme a lo estipulado en el acuerdo contractual No. 37 de 2025. El logro más significativo del período fue la garantía de la continuidad y estabilidad del servicio, ya que no se detectaron caídas ni indisponibilidad de la plataforma web.

La gestión mensual se evidencia en la ejecución de múltiples tareas, entre las que se incluyen 7 actividades relevantes en el sitio web , la resolución de 20 casos, la participación en 5 reuniones de seguimiento. De igual forma, se atendieron y solucionaron todas las solicitudes gestionadas a través de la mesa de servicio, relacionadas con la publicación de información de

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

control, contractual y comunicados de prensa. Como parte del alcance, también se generaron y entregaron los informes de posicionamiento SEO y de Google Analytics.

Finalmente, la supervisión de los recursos de la página web muestra un estado saludable, con un uso de disco de solo el 18% y 4 GB de memoria RAM disponible, lo que garantiza la capacidad para futuras implementaciones. Se deja constancia de que se está a la espera de los metadatos necesarios por parte de la entidad para avanzar con la publicación de datos abiertos. De esta manera, se concluye un mes de gestión exitosa, manteniendo el compromiso con la calidad y la mejora continua del sitio web de la UPIT.

13 ANEXOS

- Anexo No.1 - Informe Google Analitycs AGOSTO.pdf
- Anexo No.2 - Informe SEO AGOSTO.pdf
- Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas (AGOSTO)
- Anexo No.4 - Graficas Informe Google Analitycs julio 2025.pdf

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