QUINTO INFORME MENSUAL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

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

Junio, 2025
Bogotá, D.C.

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

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Responsable
30/06/2025	0.1	Creación inicial del documento	Juan Daniel Pérez
30/06/2025	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 8
5.3.1. Resumen casos: 9
6 INFORME GOOGLE ANALYTICS 10
7 INFORME SEO 11
8 ESTADO DEL SERVICIO DURANTE EL MES (CAÍDAS) 11
9 RECURSOS USADOS POR LA PÁGINA WEB 11
10 PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS 12
11 Actualizacion de plugins 13
12 CONCLUSIONES 13
6. ANEXOS 14

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 8

Tabla 4. Resumen total de casos solucionados en mesa de servicio 10

Tabla 5 Recursos de la página web 12

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 junio 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 01/06/2025 al 30/06/2025, 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 5 actividades.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Desactivación del botón Manual en el micrositio calculadora de costos	Se llevó a cabo la desactivación del botón manual del micrositio calculadora de costos.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.1.
2	Ajuste en el vínculo gov.co en el micrositio calculadora de costos	Se atendió la solicitud de vincular el icono gov.co a su respectiva url https://www.gov.co/	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.2.
3	Notificación de formularios PQRS	Se realiza la publicación de la notificación y desactivación de formularios PQRS	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.3.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
4	Reactivación de los botones PQRS	Se realiza la publicación de la notificación y desactivación de formularios PQRS	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.4.
5	Publicación de banner en home y BIM sobre la nueva guía BIM	Se realiza la publicación de los banners sobre la nueva guía bim en el home y en el micrositio bim adaptados responsivamente en todos los dispositivos.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.5.

Tabla 2. Actividades realizadas en el sitio web UPIT

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

5.2. Reuniones

La siguiente tabla presenta el listado de reuniones realizadas durante el presente mes, con un total de 1 reunión:

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Mantenimiento Pagina Web-Plugins-Wordpress	Se programó una reunión virtual con el propósito de realizar actualización a plugins y WordPress	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.2.1

Tabla 3. Reuniones

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

5.3. Mesa De Servicio

La siguiente tabla presenta el resumen consolidado de 21 tickets resueltos

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

5.3.1. Resumen casos:

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
92	1708	03 jun 2025 – Control Interno – Informe de seguimiento a los acuerdos de gestión (1 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.8.2.
93	1707	*03 jun 2025 – Secretaría General – Cambio organigrama de la UPIT (2 archivos JPEG)*	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.2.
94	1704	03 jun 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 13 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.3.2.
95	1709	03 jun 2025 – Control Interno – Informe de Seguimiento a las Directrices de Austeridad y Eficiencia del Gasto Público – Primer trimestre de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.8.2.
96	1722	04 junio 2025 – Oficina Asesora Jurídica – Solicitud de publicación de Circulares 2022 a 2025 (27 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.3.
97	1721	4 de junio 2025 – Oficina Asesora Jurídica – Solicitud de publicación de Directivas presidenciales 2021 a 2025 (26 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.3.
98	1731	06 jun 2025 – GIT Financiero – Publicación de la ejecución presupuestal de la UPIT mayo de 2025 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.2.
99	1757	10 jun 2025 – Oficina Asesora Jurídica (OAJ) – Publicación Resolución No. 125 de 2025 Política de Defensa Jurídica UPIT (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.1.3
100	1753	09 jun 2025 – GIT Financiero – Publicación desagregación presupuestal y modificaciones Resolución 128 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.3.4.
101	1752	09 junio 2025 – GIT de Contratación – Ejecución contractual a 31 de mayo de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.3.
102	1738	09 junio 2025 – GIT de Contratación – Directorio de contratistas a mayo 31 de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 1.5.3.

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
103	1760	10 jun 2025 – GIT de Planeación – Primer seguimiento 2025 - Mapas de Riesgo de Gestión y Fiscales (1 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.3.1.
104	1765	11 jun 2025 – GIT Financiero – Reemplazo archivo Publicación desagregación presupuestal y modificaciones Resolución 128 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.3.4.
105	1761	11 jun 2025 – Dirección General Comunicaciones – Calendario de actividades y eventos junio de 2025 (1 enlace)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 1.11.
106	1767	11 jun 2025 – Gestión Documental – Publicación de las Tablas de Retención Documental Convalidadas por el Archivo General de la Nación. (14 archivos pdf)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 7.1.5.
107	1784	GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 14 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.3.2.
108	1795	19 jun 2025 – Secretaría General – Cambio organigrama de la UPIT (2 archivos JPEG)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 2.3.17.
109	1803	19 jun 2025 – GIT de Planeación – Actualización Sección 4.4 - Proyectos de Inversión (1 Enlace)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.4.
110	1802	20 jun 2025 – Control Interno – Certificados SIRECI Obras inconclusas y gestión contractual a mayo 31 de 2025 (2 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.7.4.
111	1815	24 jun 2025 – Control Interno – Informe Arqueo de Caja UPIT (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.8.2.
112	1816	25 jun 2025 – Control Interno – Publicación del plan anual de auditorías 2025 ajustado (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 4.8.2.

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 (junio).pdf

6 INFORME GOOGLE ANALYTICS

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

Se realizó el informe de Google Analitycs en el periodo del 1 al 30 de junio 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 junio 2025.pdf y Anexo No.4 - Graficas google analitycs, periodo 1 de junio - 30 de junio 2025.pdf

7 INFORME SEO

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

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

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	Linux Ubuntu 22.04
Software esencial para WordPress	
WordPress	6.7.2
Elementor	3.28.1
Nginx	1.26.1
PHP	8.1.2
Python	3.10.12
Recursos de Hardware	
Espacio en Disco	
Usado	26.7 GB
Libre	92.2 GB
Porcentaje de Uso	22.3%
Memoria RAM	
Total	4 GB
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

Digital Transformation Lab, realizó en el mes de mayo la configuración y enlace para que UPIT pueda publicar datos abiertos en la página oficial, además realizó una sesión donde se explicó al equipo de la UPIT como se diligencian los formatos y qué metadatos se requieren para la

publicación de datos abiertos. Para este mes continuamos a la espera de éstos para la publicación.

11 Actualizacion de plugins

Se efectuó la actualización de los plugins con el objetivo de mejorar la estabilidad y la experiencia del sitio. Para ampliar el informe y el detalle ver: Anexo No.5-Actualización_Plugins_WordPress_Junio_06_2025.xlsx

12 CONCLUSIONES

- **Cumplimiento integral del alcance contractual.**
  Las actividades ejecutadas durante junio (bitácora de cambios, informes de Google Analytics y SEO, registro de caídas, recursos del servidor y avance en datos abiertos) se entregaron conforme a lo estipulado en el Acuerdo 037-2025, garantizando transparencia y trazabilidad del servicio.
- **Operación estable y continua del sitio web.**
  No se registraron interrupciones del servicio ni periodos de indisponibilidad a lo largo del mes, lo que demuestra la eficacia de las tareas preventivas y correctivas aplicadas al entorno WordPress y a la infraestructura subyacente.
- **Gestión oportuna de mantenimiento y soporte.**
  Se documentaron 5 intervenciones directas en el portal, 1 reunión de coordinación y 21 tickets resueltos en la mesa de servicio, evidenciando capacidad de respuesta ágil ante requerimientos funcionales y de contenido por parte de las dependencias de la UPIT.
- **Avances sostenidos en visibilidad y analítica digital.**
  El análisis de Google Analytics y el informe SEO destacan tendencias de crecimiento mes a mes en tráfico cualificado y posicionamiento de palabras clave, gracias a la optimización de contenidos, enlaces y metadatos implementada durante el periodo.
- **Recursos de infraestructura con holgura suficiente.**
  El servidor Ubuntu 22.04 mantiene un uso de disco del 22 % (26,7 GB de 119 GB) y un consumo promedio de 1,5 GB de 4 GB de RAM, lo que brinda margen para futuras implementaciones sin comprometer la estabilidad. Las versiones actualizadas de WordPress 6.7.2, PHP 8.1.2 y Nginx 1.26.1 refuerzan la seguridad y el rendimiento.

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

- **Progreso en la estrategia de datos abiertos.**
  Quedó configurado el enlace técnico para publicar conjuntos de datos en el portal oficial del Estado; el equipo de la UPIT recibió capacitación sobre formatos y metadatos requeridos. Se espera la entrega de la información para culminar la publicación.
- **Recomendaciones clave para el siguiente ciclo.**
  - Mantener la periodicidad mensual de actualizaciones de plugins y núcleo de WordPress para mitigar vulnerabilidades.
  - Profundizar las acciones SEO de acuerdo con las oportunidades identificadas.
  - Continuar el monitoreo de métricas de uso y planificar un eventual escalamiento de recursos si el tráfico se incrementa en el segundo semestre.

6. ANEXOS

- Anexo No.1 - Informe Google Analitycs junio 2025.pdf
- Anexo No.2 - Informe SEO JUNIO.pdf
- Anexo No.3 - Evidencias actividades ejecutadas (junio).pdf
- Anexo No.4 - Graficas google analitycs, periodo 1 de junio - 30 de junio 2025.pdf
- Anexo No.5- Actualización_Plugins_WordPress_Junio_06_2025.xlsx

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