PRIMER INFORME MENSUAL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

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

Febrero, 2025
Bogotá, D.C.

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

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Responsable
26/02/2025	0.1	Creación inicial del documento	Juan Daniel Pérez
26/02/2025	0.2	Revisión de calidad	Andrea Viveros

Tabla 1 Historial de versiones.

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

1. INTRODUCCIÓN 5
2. ALCANCE 5
3. OBJETIVO 5
4. DEFINICIONES Y SIGLAS 5
5. BITÁCORA DE CAMBIOS 6
5.1. Actividades Realizadas en el sitio web UPIT 7
5.2. Reuniones 8
5.3. Mesa De Servicio 8
6 INFORME GOOGLE ANALYTICS 11
7 INFORME SEO 11
8 ACTUALIZACION DE PLUGINS WORDPRESS 11
9 ESTADO DEL SERVICIO DURANTE EL MES (CAÍDAS) 12
10 RECURSOS USADOS POR LA PÁGINA WEB 12
11 CONCLUSIONES 13
12 ANEXOS 13

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 7
Tabla 3. Reuniones 8
Tabla 4. Resumen total de casos solucionados en mesa de servicio 10
Tabla 5 Recursos de la página web 12

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

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo presentar el informe mensual de las actividades asociadas al mantenimiento y actualización de la página web de la unidad de planeación de infraestructura de transporte UPIT (Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte), correspondiente al mes de febrero 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 Analytics 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.

4. DEFINICIONES Y SIGLAS

ALT: Siglas de Texto alternativo.

Favicon: Es un pequeño ícono gráfico que se utiliza para representar un sitio web 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).

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

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 su 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 listan las actividades ejecutadas en el periodo de 30/01/2025 al 26/02/2025, 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.

La siguiente tabla lista las actividades ejecutadas en el presente entregable, además de la descripción general de cada una de estas:

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

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 6 actividades.

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Ajustes en transparencia	**Actualización de la etiqueta:** • Se modificó el texto a: *7.1.3. Esquema de publicación de la información a 31 de enero de 2025 (Fecha de publicación: 6 de febrero de 2025)*	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.2
2	Ajustes de micrositio 7.1.3	• Se cambió el título del cabezote a: *7.1.3. Esquema de publicación de la información*	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.3
3	Actualización de micrositio 4.7.1 Informe de gestión	• Se ajustó el micrositio https://upit.gov.co/transparencia/documentos-transparencia/4-7-1-informe-de-gestion/, para adaptarse al estilo actual	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.4
4	Ajuste Documentos 4.4 proyectos de inversión	• Se actualizó el diseño para adaptarse a la versión actual.	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.5
5	Ajuste de home-noticias	• Se ajustó la sección de noticias en el home, dividiéndola en dos columnas organizadas en orden cronológico	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.6SS
6	Actualización de plugins	• Se realizó la actualización de 17 plugins durante febrero de 2025.	Mayor detalle ver: Anexo No.3 - Actualización Plugins WordPress.xlsx

Tabla 2. Actividades realizadas en el sitio web UPIT

Para ampliar el informe y detalles adicionales ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas.pdf

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

5.2. Reuniones

La siguiente tabla presenta el listado de reuniones realizadas durante el presente mes, con un total de 3 reuniones:

Ítem	Actividad	Descripción	Desarrollo
1	Contrato 037-2025 Página web - Presentación del Plan de Trabajo 2025 por parte del Proveedor (DTL360)	• Reunión virtual en la que se presentó el Plan de Trabajo del Proveedor en el marco de la ejecución del contrato. Se brindó la oportunidad de realizar comentarios y ajustes al plan, si se consideraba pertinente.	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.7
2	Sesión para monitoreo de publicación en el sitio web de la UPIT	• Reunión destinada a analizar por qué algunas modificaciones en las publicaciones de enero de 2025 no se guardaron correctamente y validar el comportamiento del sistema en tiempo real.	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.8
3	Mantenimiento Página Web (Plugins	• Reunión virtual destinada a la actualización de los plugins recomendados para el correcto funcionamiento del sitio web. Se revisaron los complementos en uso y se aplicaron las actualizaciones necesarias para mejorar el rendimiento y la seguridad de la plataforma.	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.9

Tabla 3. Reuniones

Para ampliar el informe y detalles adicionales ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas.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
1	1310	31 ene 2025 - GIT Planeación - Planes TIC (3 archivos)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.10
2	1311	31 ene 2025 - GIT Planeación – Informe de gestión (1 archivo)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.11
3	1313	31 ene 2025 - GIT Planeación – Programa de Transparencia (1 archivo)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.13
4	1323	04 feb 2025 - Comunicaciones – Circular # 8 de trabajo en casa (1 archivo)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.14
5	1328	04 feb 2025 – GIT Talento Humano – Directorio de servidores públicos a 31 de enero de 2025 (1 archivo)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.23
6	1337	06 feb 2025 – Dirección General Comunicaciones – Esquema de publicación a 31 de enero de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.15
7	1338	05 feb 2025 – Control interno – Evaluación audiencia pública de rendición de cuentas 2024 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.16
8	1339	05 feb 2025 – GIT Contratación – Directorio de contratistas a 31 de enero de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.17
9	1340	06 feb 2025 – Dirección General Comunicaciones – Calendario de actividades y eventos febrero de 2025 (1 archivo PNG)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.18
10	1342	06 feb 2025 – Oficina Asesora Jurídica – Resolución 12 del 15 de enero de 2025 Manual Específico de Funciones (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.19
11	1343	06 feb 2025 – Oficina Asesora Jurídica – Copia de una sección en otra, creación de dos subpáginas y publicación de certificación de no comentarios (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.20

Ítem	No. Caso	Descripción	Desarrollo
12	1349	07 feb 2025 – GIT Contratación – Publicación de ejecución contractual a 31 de enero de 2025 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.21
13	1359	11 feb 2025 – GIT Financiero – Publicación de ejecución presupuestal enero de 2025	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.22
14	1377	14 feb 2025 – Control Interno – Publicación de Informes a organismos de inspección, vigilancia y control a 31 de enero de 2025 (2 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.24
15	1382	14 feb 2025 – GIT Financiero – Publicación de estados financieros a cuarto trimestre de 2024 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.25
16	1384	17 feb 2025 – GIT de Planeación – Publicación del informe del comité de conciliación II semestre de 2024 (1 archivo PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.26
17	1392	18 feb 2025 – GIT de Contratación – Publicación del Plan Anual de Adquisiciones 2025 versión 4 (1 archivo Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.27
18	1419	21 feb 2025 – Dirección General - Comunicaciones – 4 modificaciones al micrositio Calculadora de Costos (Cambio de textos y de 2 archivos PDF)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.28
19	1426	25 feb 2025 – GIT de Planeación – Publicación del Plan Estratégico Institucional 2023 - 2025 (1 archivo PDF y 2 archivos Excel)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.29
20	1427	25 feb 2025 – Relacionamiento con la ciudadanía – Carta de trato digno 2025 (1 archivo PDF) y des - publicación o retiro del archivo Carta de Trato Digno al ciudadano (Fecha de publicación 19 de julio de 2024)	Mayor detalle ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas, sección 3.1.30

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

Para ampliar el informe y detalles adicionales ver: Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas.pdf

6 INFORME GOOGLE ANALYTICS

Se realiza el informe de Google Analytics en el periodo del 1 al 26 de febrero 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 Feb 2025.pdf

Adicionalmente, en cumplimiento de la solicitud de informe de visitas a la **Calculadora de Costos** con corte al último periodo disponible, se realizó un análisis del comportamiento e interacción del micrositio de la calculadora. Para mayor detalle, ver: Anexo No.2 - Informe Google Analitycs Calculadora.pdf

7 INFORME SEO

Este informe presenta el análisis SEO del sitio web upit.gov.co realizado en febrero 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.4 - Informe SEO Febrero 2025.pdf

8 ACTUALIZACION DE PLUGINS WORDPRESS

En el marco de las labores de mantenimiento y actualización del sitio web institucional, durante febrero de 2025, se actualizaron 17 plugins en la plataforma WordPress, asegurando la compatibilidad con la versión actual del sistema y fortaleciendo la seguridad y el desempeño del sitio web.

El detalle de las actualizaciones realizadas, con las versiones anteriores y nuevas, así como observaciones relevantes, se presenta en el Anexo. Anexo No.3 - Actualización Plugins WordPress.xlsx

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

9 ESTADO DEL SERVICIO DURANTE EL MES (CAÍDAS)

No se reportaron caídas durante el periodo del informe.

10 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	Linux Ubuntu 22.04
Software esencial para WordPress	
WordPress	6.7.1
Elementor	3.27.4
Nginx	1.26.1
PHP	8.1.2
Python	3.10.12
Recursos de Hardware	
Espacio en Disco	
Usado	26.4 GB
Libre	92.5 GB
Porcentaje de Uso	22.2%
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

11 PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS

Para dar cumplimiento al ítem **REVISAR EL CUMPLIMIENTO RELACIONADO CON EL ANEXO 4 "REQUISITOS MÍNIMOS DE DATOS ABIERTOS" RELACIONADO CON LA RESOLUCIÓN 1519 DE 2020, APLICANDO Y DESARROLLANDO LA PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS Y FEDERARLOS AL PORTAL DATOS ABIERTOS DEL ESTADO COLOMBIANO - WWW.DATOS.GOV.CO**, en el presente informe, la UPIT no presentó solicitudes para la publicación de datos abiertos.

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

12 CONCLUSIONES

- Durante el mes de febrero de 2025, se realizó un seguimiento integral al desempeño y funcionamiento de la página web de la UPIT, garantizando la correcta actualización de contenido, mantenimiento técnico y optimización de rendimiento.

- Se gestionaron y solucionaron un total de 20 casos a través de la mesa de servicio, relacionados principalmente con actualizaciones de documentos, ajustes en micrositios y publicación de información clave para la transparencia de la entidad.

- Se llevaron a cabo tres reuniones clave con el equipo técnico y el proveedor, enfocadas en la presentación del plan de trabajo anual, el monitoreo de publicaciones y la actualización de plugins esenciales para el sitio web.

- Como parte de las actividades de mantenimiento preventivo, se realizó la actualización de 17 plugins de WordPress, lo que contribuye a mantener la seguridad, estabilidad y compatibilidad de la plataforma.

- El análisis de Google Analytics y SEO permitió identificar el comportamiento de los usuarios, las páginas más consultadas y las principales fuentes de tráfico, información clave para ajustar estrategias de contenido y optimización.

- No se reportaron caídas o interrupciones en el servicio durante el periodo evaluado, lo cual refleja un adecuado desempeño del servidor y de la plataforma.

- El servidor cuenta con recursos suficientes para el funcionamiento actual del sitio, con un uso del 22.2% del espacio en disco y un consumo promedio de 1.5 GB de memoria RAM, sin alertas críticas de desempeño.

- Se recomienda continuar con el seguimiento periódico al rendimiento del sitio, así como con la optimización de contenido y la actualización de componentes para asegurar la continuidad del buen desempeño y la seguridad de la plataforma.

13 ANEXOS

- Anexo No.1 - Informe Google Analitycs UPIT Febrero 2025.pdf
- Anexo No.2 - Informe Google Analitycs Calculadora.pdf
- Anexo No.3 - Actualización Plugins WordPress
- Anexo No.4 - Informe SEO Febrero 2025.pdf
- Anexo No.5 - Evidencias actividades ejecutadas

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