

**INFORME 005/CEISDyDT/SO/25-02-2026**

**RELATIVO AL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE MODERNIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 22 DE ENERO AL 23 DE FEBRERO DE 2026.**

En cumplimiento a las atribuciones conferidas a esta Comisión Especial mediante acuerdo **054/SO/29-10-2025**, específicamente la relativa a la supervisión de la operación, mantenimiento y actualización de la infraestructura tecnológica y de comunicaciones del IEPC Guerrero, a fin de garantizar su correcto funcionamiento, disponibilidad y continuidad operativa, se rinde el siguiente informe:

**1. Página Web Institucional.**

***Nuevo diseño de Página web institucional y actualización de PHP.***

El **6 de febrero a las 18:00 horas** se efectuó la puesta en producción de la nueva versión de la página web institucional, marcando el inicio oficial de su operación en el entorno definitivo. Posteriormente, el **7 de febrero a las 20:00 horas**, se completó exitosamente el proceso de migración integral de archivos, bases de datos y configuraciones, garantizando la continuidad operativa y la integridad de la información.

La nueva plataforma incorpora mejoras sustanciales a nivel de arquitectura, rendimiento y cumplimiento normativo, entre las que destacan:

- **Optimización de rendimiento y tiempos de respuesta:**  
Se implementaron mejoras en la estructura del código, optimización de consultas a base de datos, mecanismos de caché y compresión de recursos estáticos, reduciendo significativamente los tiempos de carga y mejorando la experiencia de las personas usuarias.
- **Actualización tecnológica:**  
El sitio opera sobre una versión más reciente y soportada de PHP, migramos de versión 7.4 a 8.2, lo que proporciona mayor estabilidad, eficiencia en la ejecución del código, compatibilidad con estándares actuales y actualizaciones de seguridad activas. Esta actualización fortalece la protección frente a vulnerabilidades conocidas y mejora la escalabilidad de la plataforma.

Además de la versión de Bootstrap (framework) se actualizó de 3 (2013) a 5, esta actualización no solo moderniza la interfaz visual del sitio, sino que también fortalece su arquitectura frontend, mejora la experiencia de la persona usuaria final y facilita futuras actualizaciones tecnológicas.

Finalmente, se realizó la migración del framework backend desde CodeIgniter 3 a CodeIgniter 4.6, lo que representa una actualización tecnológica significativa en términos de arquitectura, seguridad, rendimiento y mantenibilidad del sistema.

- **Mejoras en accesibilidad digital:**

El nuevo desarrollo cumple con criterios actualizados de accesibilidad y usabilidad web, incorporando:

- Correcta semántica HTML y jerarquía estructural.
  - Compatibilidad con lectores de pantalla.
  - Contraste de colores.
  - Navegación accesible mediante teclado.
  - Etiquetado adecuado de formularios y elementos interactivos.
- Estas mejoras garantizan el acceso equitativo a la información para personas con discapacidad visual, motriz o auditiva.

- **Mayor mantenibilidad:**

Se reforzaron validación de datos para la administración de la página web institucional y gestión de sesiones, además de implementar buenas prácticas de desarrollo (incorporación de información vía bases de datos) que facilitan futuras actualizaciones y mantenimiento evolutivo.

En conjunto, la nueva versión de la página web institucional representa una ruta más para la modernización integral de la infraestructura digital, orientada a mejorar la experiencia de todas las personas usuarias, con mayor respuesta responsiva para los dispositivos móviles.

Durante el periodo que se reporta, se recibieron y atendieron oportunamente las solicitudes de actualización de información de la página web institucional, las cuales se detallan tal y como se muestran en la siguiente tabla:

Periodo reportado	Atendidas	Pendientes	Total
22.01.2026 al 23.02.2026.	30	8	38

- 2. Soporte Técnico.** Se detallan los registros que cumplen con los criterios de este informe, tomando en cuenta las solicitudes atendidas en el periodo sobre acceso a red, internet o equipo de cómputo, determinadas como soporte técnico.

Periodo reportado	Acceso a la Red / Internet	Equipo de cómputo	Total
22.01.2026 al 23.02.2026.	7	20	27

**3. Cambio de infraestructura de red institucional. Edificio “El Porvenir”.**

Al día de la fecha, el cambio de cableado de red institucional en el edificio “El Porvenir”, se han instalado 124 nodos, tal y como se describe a continuación:

- Unidad Técnica de Archivo - 8 Nodos.
- Unidad Técnica de Transparencia y Acceso a la Información y Unidad Técnica de Igualdad de Género, Inclusión y no Discriminación – 13
- Unidad Técnica de Comunicación - Social – 12
- Área de Asesores - DGIS – 23
- Enlaces a Servidor – 8
- Dirección Ejecutiva de Administración y Planeación – 17.
- Coordinación de Contabilidad - 17.
- Secretaría Ejecutiva – 7.
- Unidad Técnica de Oficialía Electoral -7.
- Coordinación de Recursos Humanos – 12.

**4. Actividades adicionales de TIC.**

El 20 de enero de 2026 dio inicio el acompañamiento técnico para la configuración de las nuevas computadoras portátiles (Windows, Office y antivirus), así como la migración de información, destinadas al personal del IEPC Guerrero, adquiridas en diciembre de 2025.

Nuevos Configurados	Formateados
13	9

A partir del 27 de enero de 2026, se encuentra brindando apoyo en renovación de laptops, configuración, formateo y revisión de equipos anteriores para nueva reasignación.

Equipos revisados	Adecuados para reasignación
12	9

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, 25 de febrero 2026.

**C. AMADEO GUERRERO ONOFRE.**  
CONSEJERO PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ESPECIAL

**C. ALINA JIMÉNEZ APARICIO.**  
SECRETARIA TÉCNICA DE LA COMISIÓN ESPECIAL