ZAPOTLÁN EL GRANDE
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027
"CAMBIO Y TRANSFORMACIÓN"

Tecnologías de la Información

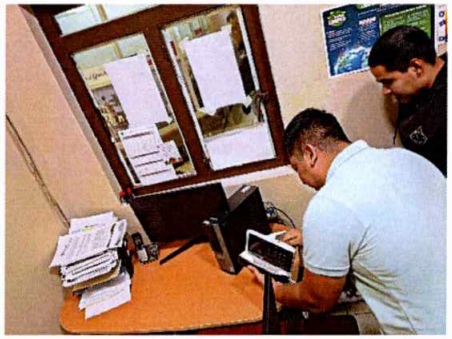
Informe de avance de resultados (abril, mayo, junio) del segundo año de gobierno del Programa Operativo Anual de la Jefatura de Tecnologías de la Información 2026, vinculado con el PMDG 2024-2027.

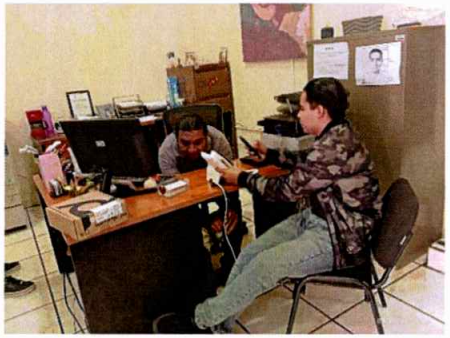
Objetivo:

26.4 Coadyuvar a eficientar el trabajo del personal de todas las dependencias de la Administración Pública para el logro de los objetivos del Plan municipal de Desarrollo y Gobernanza, a través del suministro de equipo y sistemas tecnológicos de información en beneficio de la ciudadanía.

a) Configuración y puesta a punto de servicio de telefonía en la nube, con el fin de fortalecer el sistema de comunicación entre las dependencias municipales:

Durante el segundo trimestre del año en curso, se realizó la migración del conmutador, pasando de un conmutador físico a un conmutador 100% en la nube, lo cual ha permitido mejorar la comunicación entre las dependencias del Gobierno Municipal incluyendo departamentos que anteriormente no contaban con líneas para la comunicación interna. Se realizo la migración de 110 extensiones permitiendo acceder a mejores funcionalidades gracias a la tecnología que opera en el conmutador digital.





b) Implementación de nuevo servicio dedicado de internet, actualizando un servicio de 90 Mbps a 500 Mbps:

Como parte de las acciones de modernización de la infraestructura tecnológica del Gobierno Municipal, se realizó la migración del servicio de Internet, incrementando la capacidad de conexión de 90 Mbps a 500 Mbps, lo que representa un aumento de más de cinco veces la capacidad disponible anteriormente. Esta mejora permite contar con una conexión más rápida, estable y con mayor capacidad para atender de manera simultánea las necesidades de las distintas áreas y oficinas municipales. Con ello, se fortalece la operación diaria de los sistemas informáticos, plataformas digitales, servicios en línea, videoconferencias, intercambio de información y demás herramientas tecnológicas utilizadas por el personal del Gobierno Municipal.





c) Configuración e instalación de repetidor y antena para comunicación de voz digital, así como gestión presupuestal para la adquisición de más equipo que nos permita ofrecer una mejor calidad en los servicios de radiocomunicación:

Durante el segundo trimestre del año en curso se realizan trabajos de instalación de antena y repetidor digital, además de pruebas para medir el alcance, obteniendo una cobertura completa del 100% en todo el valle de Zapotlán.

d) Actualización de Sistemas informáticos internos, con tecnología vanguardista para mitigar la obsolescencia en los mencionados Sistemas:

Se da continuidad con el mantenimiento y actualización de Sistemas desarrollados dentro de la Jefatura de Tecnologías de la Información, con el principal objetivo de integrar tecnologías de vanguardia para el desarrollo de sistemas y evitar la obsolescencia en los sistemas desarrollados.





e) Gestión Presupuestal para la adquisición de sistema de respaldo de energía eléctrica para el site de Tecnologías que nos ayude a mantener la comunicación de voz y datos ante una descarga eléctrica dentro del edificio de Presidencia municipal:

Durante los meses de abril, mayo y junio del 2026 se comenzó con el proceso de adquisición, entregando a la Dirección de Proveeduria solicitud de compra, estudio de mercado y requisiciones para la compra del sistema de respaldo y generación de energía eléctrica.

JEFATURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN
OFICIO No. 031/2026
ASUNTO. Solicitud de Adquisición.

LIC. GEORGINA ROMERO TORRES
DIRECTORA DE PROVEEDURÍA MUNICIPAL
DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.
P R E S E N T E.

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, deseándole el mejor de los éxitos tanto personales como profesionales. Me sirvo del presente a efecto de solicitarle la adquisición de **un sistema de generación de energía fotovoltaica y respaldo para site**, según lo establecido en los artículos 34 y 38 del Reglamento de Compras gubernamentales, Contratación de Servicios, Arrendamientos y Enajenaciones para el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, mismo que describe a continuación:

1.- **Descripción del Bien:** Adquisición e instalación de un sistema de generación de energía fotovoltaica para la Jefatura de Tecnologías de la Información del municipio de Zapotlán el Grande Jalisco.

2.- **Cantidad:** 17 bienes y 1 servicio.

3.- **Unidad de medida:** Bienes y servicio.

4.- **Elementos técnicos especiales:** Sistema de generación de energía fotovoltaica y respaldo Zero Export de 2 horas con energía solar para sitio de comunicaciones, el cual debe incluir:

- 2 Inversor de 5kw, 48Vcc, 120Vac, admite conexión en paralelo Single Phase 120V, Split Phase 120/240V.
- 1 Controlador de carga para banco de baterías de 12 a 48V, voltaje de entrada Max. 250V & 100A de carga.
- 8 Módulo fotovoltaico marca bifacial de 645W.
- 2 Baterías de litio. Bajo voltaje, 4.8kWh a 48V & 100Ah con BMS incluido y gabinete para todo el banco de baterías.
- 1 Equipo de monitoreo, centro de comunicación inteligente con pantalla táctil de 7 pulgadas.
- 1 Estructura de aluminio de alta calidad y componentes de precisión para el montaje.
- 2 Aires acondicionados, una tonelada 220v solo frío.
- Servicio de instalación y configuración de equipos.

5.- **Tiempo de entrega:** 15 días hábiles.

6.- **Calidad del bien o producto requerida:** Nuevo.

7.- **Manifestar si la adquisición se ajusta al Programa Anual de Adquisiciones o en caso contrario, justificar por qué no se ajusta.**

La adquisición de este equipamiento si se ajusta al Programa Anual de Adquisiciones ya que fue considerado en el presupuesto de egresos 2026.

Adjunto los documentos complementarios a la presente solicitud.

Sin más por el momento, agradezco la atención brindada al presente, quedando a la orden para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE
"2026, CENTENARIO DEL NATALICIO DE DEL COMPOSITOR ZAPOTLENSE RUBEN FUENTES GASCON".
"2026, CENTENARIO DEL ANIVERSARIO DEL NATALICIO DE DEL LITERATO ROBERTO ESPINOZA GUZMAN."
"2026, CENTESIMO QUINCUAGESIMO ANIVERSARIO DEL NATALICIO DEL COMPOSITOR Y DIRECTOR DE ORQUESTA JOSE PAULINO DE JESUS ROLON ALCARAZ."
Cd. Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, 15 de mayo del 2026

SOLICITA	REVISA
JEFATURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL.
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Lic. Luis Guillermo Ochoa Sánchez
Director General de Administración e Innovación Gubernamental

Ing. Rodolfo Figueroa Chávez
Jefe de Tecnologías de la Información

JEFATURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL. REGISTRADO