

**ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ INTERNO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL INSTITUTO DE PLANEACIÓN DEL
ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO**

En la Ciudad de Morelia, Michoacán, en las instalaciones que ocupa el Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo, sito en la Avenida Lázaro Cárdenas Número 1700, Primer Piso, Colonia Chapultepec Sur, C.P. 58260, siendo las 11:00 once horas del día 26 dieciocho de agosto de 2021 dos mil veintiuno, en la sala de juntas de la Dirección General del referido Instituto, se reunieron previa convocatoria de fecha 23 de agosto de 2021, el **C. Luciano José Grobet Vallarta**, Director General del Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo; la **C. Ma. De Jesús Navarro Alcalá**, Delegada Administrativa; el **C. Héctor Villanueva Villanueva**, Subdirector de Planeación y Participación Ciudadana; la **C. Mónica Salinas Mora**, Subdirectora de Desarrollo Regional, el **C. Rita Libertad Adame Campos**, Subdirector de Seguimiento y Sistemas de Información; el **C. José Antonio Cortés Martínez**, Jefe del Departamento de Consulta y Participación Ciudadana; **C. América Paola de Jesús Zuluaga**, Jefa del Departamento de Planeación Estratégica; **C. Arianna Berenice Pérez Ayala**, Jefa del Departamento de Investigación Regional y Municipal; **C. Armando Braulio Adame Duarte**, Jefe del Departamento de Recursos Informáticos y Análisis de Indicadores, **C. Claudia Gabriela Gordillo Ojeda**, Jefa del Departamento de Recursos Humanos, Financieros y Materiales; todos ellos, del Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo; con la finalidad de presentar el informe de las condiciones actuales en las que se encuentra el inventario de equipo tecnológico; por lo que se procede a dar inicio a la presente sesión dando lectura bajo el siguiente:

Orden del Día

1. Lista de Asistencia y declaración de quórum legal para sesionar. -----
2. Aprobación en su caso del Orden del Día. -----
3. Presentación del Informe sobre el Estado del Equipo Tecnológico del IPLAEM. -----
4. Presentación de Propuesta de Equipo de Cómputo e Impresoras para su adquisición. --
5. Asuntos Generales. -----

Desahogo del Orden del Día

En uso de la palabra el C. Luciano José Grobet Vallarta, titular del Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo agradece la presencia de los servidores públicos a la convocatoria realizada, y procede al desahogo del Orden del Día.-----

1.- Lista de asistencia y verificación de Quórum legal.-Se solicita a los presentes se

(Handwritten signatures in blue ink)

registren y confirma la asistencia de todos los convocados, por lo que el C. Luciano José Grobet Vallarta, titular del Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo, realizó la declaratoria del quórum legal para sesionar con la asistencia de los miembros con base al artículo 17 de las Normas Generales de Control Interno para la Administración Pública del Estado de Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo, referente a los miembros del Comité Interno.-----

2. Aprobación del Orden del Día.- Puesto a consideración de los presentes el Orden del Día, se somete a votación y es aprobada por unanimidad por parte de los asistentes a la sesión.-----

3. Presentación del Informe sobre el Estado del Equipo Tecnológico del IPLAEM.- Acto seguido, se procede a desahogar el punto 3 del Orden del día, el Director General del Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo, y Presidente del Comité Interno de Tecnologías de la Información, cede la palabra al C. Armando Braulio Adame Duarte, Vocal Ejecutivo del Comité, el cual presenta el estado actual del equipo tecnológico del Instituto. Informa que la infraestructura tecnológica (equipo de cómputo, servidores y dispositivos de red) con la que cuenta el IPLAEM son activos que se recibieron de la extinta Coordinación de Gabinete y Planeación, dicha infraestructura cuenta con una antigüedad de más de 10 años. Debido a su antigüedad, el 37% del equipo ha llegado a su vida útil o resulta obsoleto para las tareas asignadas al personal operativo de las diferentes áreas. El 39% se encuentra en condiciones regulares, los cuales son recomendables para uso básico que no implique demasiado procesamiento de información. El porcentaje restante (24%) está en buenas condiciones, aunque son procesadores de generación no tan recientes, soportan adecuadamente el uso de software especializado (generación de información cartográfica, diseño gráfico, desarrollo de aplicaciones, etc.). Lo anterior surge de acuerdo a la siguiente clasificación:

| Tipo de Procesador | Condición | No. Equipos | Porcentaje |
|---|-----------|-------------|-------------|
| AMD Turion X2, AMD Athlon II, Intel Pentium 4, Intel Pentium D | Obsoletos | 39 | 37% |
| AMD Vision, Intel Pentium Inside, Intel Pentium Dual Core, Intel Core 2 Duo | Regular | 41 | 39% |
| AMD Opteron, Intel Xeon Inside, Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7 | Buena | 25 | 24% |
| Total | | 105 | 100% |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'R. A. C.' written vertically.

Respecto a las impresoras, menciona que en total se cuentan con 19 impresoras en el área operativa, de las cuales 7 no están en funcionamiento debido a que no se dispone de tóner o a la falta de refacciones para su reparación, las restantes 12 se encuentran en operación. Informa se cuenta con 7 servidores en buenas condiciones de operación, los cuales se dividen en los siguientes servicios que proporcionan: aplicaciones o producción, bases de datos, desarrollo o pruebas, virtualización, servicio de internet, repositorio de archivos y portal web del PLADIEM. Estos servidores se encuentran en buenas condiciones de operación.

Finalmente, comenta que el equipo tecnológico se encuentra soportado por una planta de emergencia que entra en operación si existe una falla en el suministro de energía eléctrica. De igual manera, en el cuarto de comunicaciones se encuentra una UPS la cual cuenta con 108 baterías que dan soporte a los servidores y dispositivos de red en caso de presentarse éstas fallas.

4. Presentación de Propuesta de Equipo de Cómputo e Impresoras para su adquisición:

Continuando con el siguiente punto del orden del día, el Vocal Ejecutivo, menciona que es necesario realizar una inversión aproximada de dos millones de pesos para la adquisición de equipo de cómputo, con el fin de sustituir al equipo obsoleto, así como también para adquirir repuestos e insumos para mejorar la capacidad de los equipos en condiciones regulares y buenas para así disminuir su costo de reemplazo. Entre los repuestos a adquirir se encuentran: discos duros, memorias, pilas, kits de mantenimiento para impresoras, etc. Es recomendable su atención inmediata ya que actualmente se carecen de insumos para la reparación de los equipos en caso de que presenten una falla en hardware.

Finalmente menciona las siguientes propuestas para la adquisición de equipos e impresoras:

| Equipo de Cómputo | | | |
|--|--|-------------------|----------------------------|
| <p>Workstation HP Z1 G6. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Familia de procesador: Intel® Core™ i7-10700 • Modelo del procesador: i7-10700 • Frecuencia del procesador: 2.90 GHz • Tarjeta de Video: NVIDIA® Quadro® P620 • Memoria interna: 16 GB • Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM • Capacidad total de almacenaje: 512 | <p>Computadora</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Familia de procesador: Intel® Core™ i5-10400 • Tarjeta de Video: No • Memoria interna: 8 GB • Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM • Capacidad total de almacenaje: 256 GB • Sistema operativo instalado: | <p>Kit</p> | <p>Lenovo V50s.</p> |

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'EFA' and 'AC']

| | |
|--|---|
| <p>GB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro | <p>Windows 10 Pro</p> |
| <p>HP 240 G4 All-in-One 21.5". Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Familia de procesador: Intel® Core™ i5-10210U • Memoria interna: 8 GB • Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM • Capacidad total de almacenaje: 256 GB • Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro | <p>Lenovo IdeaCentre 3 24ARE05 All-in-One 23.8". Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Familia de procesador: AMD Ryzen 3 • Memoria interna: 8 GB • Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM • Capacidad total de almacenaje: 1000 GB • Sistema operativo instalado: Windows 10 Home |
| <p>Monitor Lenovo C22-20 LED 21.5". Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonal de la pantalla: 54,6 cm (21.5") • Tipo HD: Full HD • Resolución: 1920 x 1080 Pixeles • Velocidad de actualización: 75 Hz • HDMI: 1x VGA: 1x | |

| Impresoras | |
|--|--|
| <p>Epson EcoTank L1110. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de impresión: inyección de tinta (Tinta continua) • Interfaz estándar: USB 2.0 | <p>HP LaserJet Pro M404n. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de impresión: Laser (Blanco y Negro) • Interfaz estándar: Ethernet |

5.-Asuntos generales.- Una vez agotados los puntos del orden del día, y no habiendo más asuntos que tratar se da por concluida la presente sesión; señalándose que por unanimidad de votos de los miembros del Comité Interno de Tecnologías de la Información se adoptaron los siguientes:-----

Acuerdos

PRIMERO.- Se da por presentado el Informe sobre el Estado del Equipo Tecnológico del IPLAEM, el cual deberá quedar asentado en el formato para la entrega-recepción AR-01 Asuntos Relevantes, para su atención inmediata por parte de la administración entrante.-

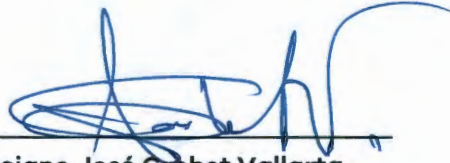
SEGUNDO.- Se tiene por presentado la Propuesta de Equipo de Cómputo e Impresoras para su adquisición, la cual queda como base para su cotización una vez que se cuente con el recurso financiero necesario.-----

Rita AC

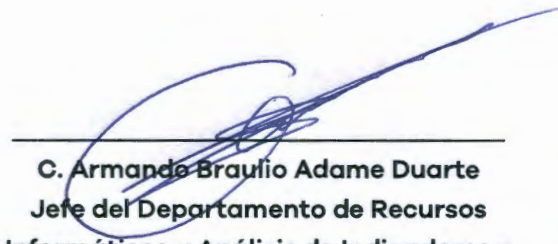
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Cierre del Acta.- No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la sesión, siendo las 12:00 doce horas del día 26 dieciocho de agosto de 2021 dos mil veintiuno; firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.



C. Luciano José Grobet Vallarta
Director General y Presidente del
Comité Interno de Tecnologías de la Información



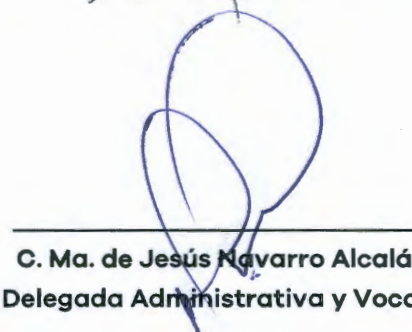
C. Armando Braulio Adame Duarte
Jefe del Departamento de Recursos
Informáticos y Análisis de Indicadores y
Vocal Ejecutivo



C. Héctor Villanueva Villanueva
Subdirector de Planeación y Participación
Ciudadana y Vocal



C. Mónica Salinas Mora
Subdirectora de Desarrollo Regional y
Vocal



C. Ma. de Jesús Navarro Alcalá
Delegada Administrativa y Vocal



C. Rita Libertad Adame Campos
Subdirector de Seguimiento y
Sistemas de Información, y Vocal

La presente hoja de firmas corresponde al Acta de la Primera Sesión Ordinaria del Comité Interno de Tecnologías de la Información del Instituto de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo, de fecha 26 de agosto de 2021.