

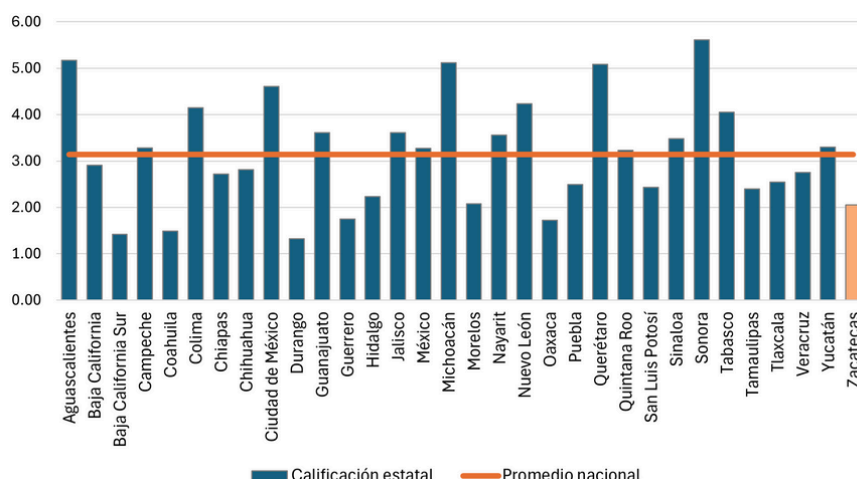
Zacatecas

Posición: **27**

Puntaje 2025: **2.1**

Puntaje 2021: **2**

Centros de datos: **0.00**

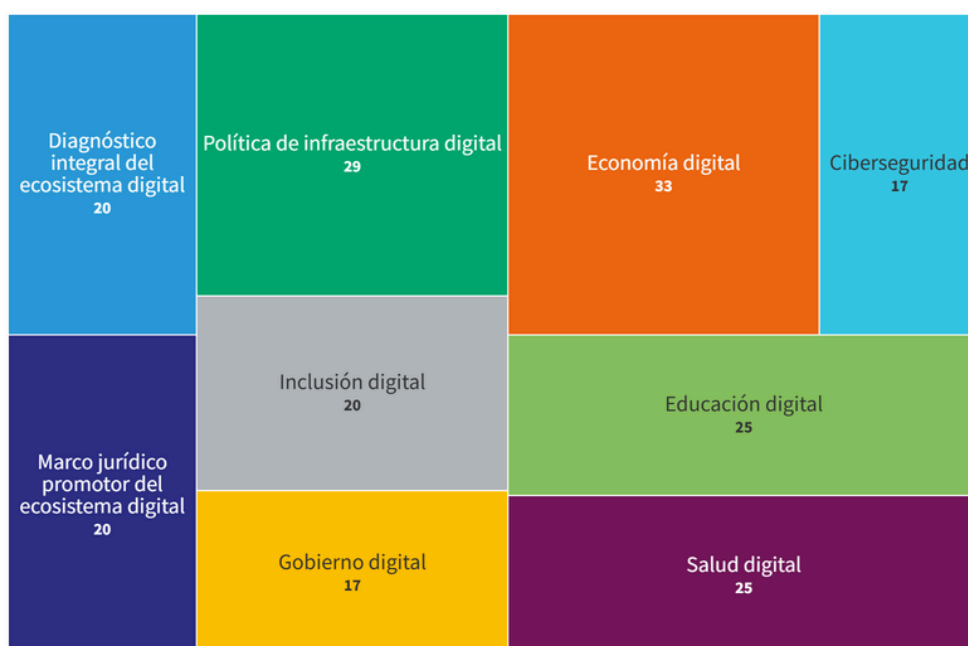


Estado de la política digital estatal

Zacatecas presenta un ecosistema digital en etapa muy inicial-baja, con avances ligeramente más altos en infraestructura y economía digital, pero con articulación débil y ausencia de arquitectura institucional que promueva el ecosistema digital. Aunque el puntaje global es bajo, la EPDE25 muestra que la mayoría de los elementos del Decálogo cuentan con al menos un subelemento cumplido, reflejando esfuerzos aislados en conectividad, programas económicos y acciones educativas o sectoriales. Estos avances, si bien fragmentados, ofrecen una base técnica mínima para orientar el desarrollo de políticas digitales.

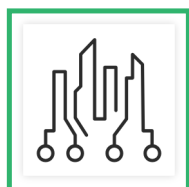
El principal desafío estructural es la ausencia de una autoridad digital estatal con atribuciones claras de coordinación de la política digital del estado, que pueda participar de manera transversal en los proyectos digitales aislados de las dependencias. Este vacío institucional explica la dispersión de iniciativas y la falta de lineamientos, diagnósticos integrales y políticas de alcance estatal. La EPDE25 muestra que la oportunidad para Zacatecas radica en consolidar un modelo de gobernanza que articule estos esfuerzos parciales.

Hallazgos del ecosistema digital



Zacatecas presenta avances acotados en Infraestructura digital (E4) y Economía digital (E7), mientras que enfrenta rezagos generalizados en Diagnóstico integral (E1), Marco jurídico (E2), Autoridad digital (E3), Inclusión digital (E5), Gobierno digital (E6), Ciberseguridad (E8), Educación digital (E9) y Salud digital (E10), donde la evidencia pública es limitada o insuficiente.

1. Fortalezas actuales



Avances iniciales en infraestructura digital: el estado cuenta con un padrón inicial de infraestructura reflejado en informes oficiales, incluyendo torres de conectividad instaladas y en proceso, lo que constituye un subelemento cumplido. La información no está plasmada en un instrumento de planeación, pero representa una base técnica para desarrollar una política de infraestructura más amplia y sustentada.



Economía digital: la Secretaría de Economía impulsa programas de acompañamiento digital para comercio electrónico de MIPYMES, iniciativas tecnológicas y acciones de vinculación para formación en TIC.

2. Retos identificados

1. **Elaborar un diagnóstico integral** que consolide la información dispersa sobre infraestructura, conectividad social otorgada, presupuesto invertido en proyectos digitales, capacidades institucionales necesarias para desarrollar el ecosistema digital y mapeo de actores del ecosistema local.
2. **Generar un marco jurídico** estatal que reglamente las obligaciones para garantizar el derecho de acceso a internet, incluyendo la arquitectura institucional responsable y los lineamientos de la política digital que deberá desarrollarse.
3. **Crear una autoridad digital con facultades claras** para dirigir la estrategia estatal de transformación digital y atribuciones de participación intersectorial.
4. **Integrar una política de infraestructura digital** que recupere las acciones ejecutadas y muestren la planeación del aumento de cobertura con criterios territoriales de inclusión y metas con plazos.
5. **Fortalecer las políticas de gobierno digital** para transitar de un repositorio informativo de trámites a una ventanilla única interoperable y crear una política de gobierno abierto que incluya la apertura de conjuntos de datos públicos.
6. **Incorporar una política estatal de ciberseguridad** que considere protocolos de protección para infraestructura crítica y protección de datos.
7. **Incorporar una visión de ecosistema digital** en las políticas sectoriales de educación y salud digital más allá de la implementación de TIC para gestión administrativa, sino para aprovechamiento sustantivo.

3. Acciones sugeridas a corto plazo

- Crear una autoridad digital estatal con atribuciones ejecutivas para coordinar infraestructura, servicios y políticas transversales.
- Elaborar una ley especializada que establezca la arquitectura institucional responsable y los lineamientos de la política digital a desarrollar.
- Elaborar un diagnóstico integral del ecosistema que recupere la información dispersa en informes de gobierno y datos presentados en eventos públicos.
- Fortalecer la vinculación entre dependencias que llevan a cabo proyectos digitales para generar sinergias y actuar coordinadamente.

Zacatecas enfrenta un rezago generalizado, pero la EPDE25 muestra que la mayoría de los elementos del Decálogo tienen al menos un subelemento cumplido. La ausencia de una autoridad digital explica la falta de articulación entre esfuerzos, y la oportunidad principal del estado consiste en convertir estos avances iniciales en una política digital estructurada y sostenible.

Elemento 11 - Preparación para albergar centros de datos

Zacatecas cuenta con actividad económica relevante en sectores como minería, manufactura ligera y logística, que podrían beneficiarse de infraestructura crítica digital. Sin embargo, el estado no dispone de diagnósticos especializados, lineamientos técnicos, regulación ni estrategias relacionadas con centros de datos. La política digital se encuentra en etapa inicial y no incorpora criterios aplicables a este tipo de infraestructura.

Hallazgos

Diagnóstico especializado: no existe ningún documento público que articule información sobre conectividad troncal, energía, riesgos ambientales o zonas de viabilidad para centros de datos.

Marco normativo: Zacatecas carece de regulación digital y no cuenta con lineamientos técnicos aplicables a infraestructura avanzada como centros de datos.

Autoridad en la materia: no existe un área con atribuciones formales para coordinar acciones vinculadas a centros de datos.

Inclusión en la política de infraestructura digital: dado que no hay política en la materia en el estado, no hay documentos que permitan identificar una intención sobre considerarlos en la planeación.

Guía administrativa: no se identifican esfuerzos por elaborar alguna iniciativa de guía o acompañamiento administrativo para facilitar inversión en centros de datos.

Política de incentivos: los programas sectoriales no incluyen estrategias para atracción o desarrollo de centros de datos.