

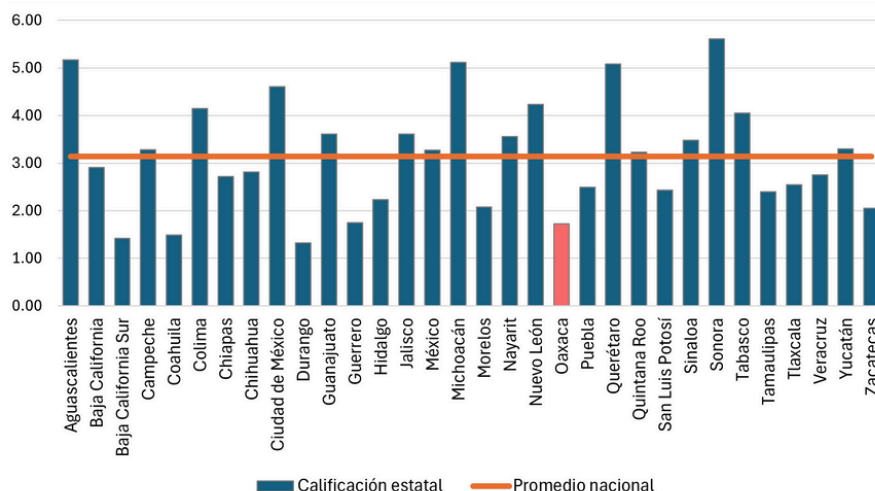
Oaxaca

Posición: **29**

Puntaje 2025: **1.7**

Puntaje 2021: **2**

Centros de datos: **0.17**

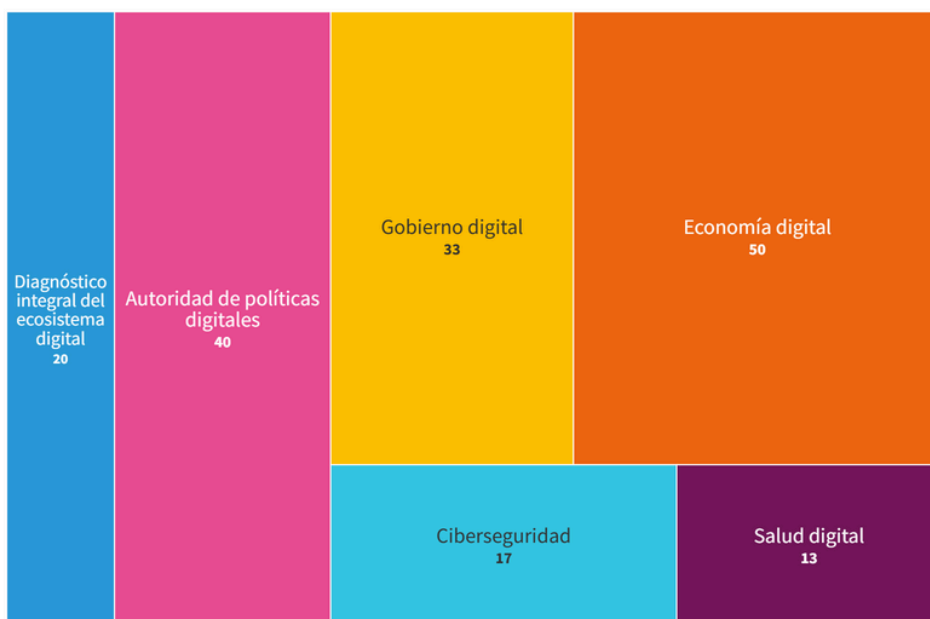


Estado de la política digital estatal

Oaxaca se encuentra en una etapa inicial-baja de construcción de su ecosistema digital. La creación de la Agencia de Tecnologías e Innovación Digital (ATID) representa un punto de partida institucional para coordinar iniciativas en tecnologías de la información, infraestructura de telecomunicaciones y la innovación digital. Sin embargo, la ausencia de marco jurídico especial y falta de publicación de políticas públicas limita su capacidad para orientar de manera estratégica la construcción del ecosistema digital del estado.

La EPDE25 muestra un desempeño bajo general, con avances puntuales en autoridad digital (E3) y economía digital (E7), mientras que los demás elementos presentan evidencias fragmentadas o inexistentes. Los esfuerzos realizados hasta ahora –como programas sectoriales de digitalización económica, trámites digitales dispersos y proyectos de telemedicina– reflejan una actividad institucional que puede escalarse, siempre que se traduzca en instrumentos formales, mecanismos de coordinación y una hoja de ruta verificable.

Hallazgos del ecosistema digital



Oaxaca registra avances relativos en Autoridad digital (E3) y Economía digital (E7), mientras que enfrenta retos en Diagnóstico integral (E1), Marco jurídico (E2), Infraestructura digital (E4), Inclusión digital (E5), Gobierno digital (E6), Ciberseguridad (E8), Educación digital (E9) y Salud digital (E10).

1. Fortalezas actuales



Autoridad digital: La nueva ATID, creada mediante decreto gubernamental, opera como instancia responsable de coordinar acciones de digitalización e innovación en el estado. La institución cuenta con titular designado y facultades expresas en documentos oficiales. Aun no se ha publicado la agenda institucional.



Economía digital: el estado tiene una evaluación media de este elemento puesto que su política digital considera el impulso a economía digital, así como trabajo activo de la Secretaría de Desarrollo Económico en la ejecución de iniciativas asociadas a la línea de acción de comercio electrónico. Programas como Orgullo Oaxaca, E-métrica Central y otras iniciativas de emprendimiento comercial reflejan una base de actividad económica digital que puede fortalecerse mediante lineamientos y políticas sectoriales más robustas.

2. Retos identificados

1. **Elaborar un diagnóstico integral** que evalúe el punto de partida del ecosistema, que identifique las capacidades institucionales, genere un padrón de infraestructura local, recopile información sobre proyectos de conectividad previos, recupere información de uso de TIC en la administración e interacción ciudadana y que identifique los actores del ecosistema local.
2. **Impulsar un marco jurídico** que promueve el ecosistema digital, más allá del gobierno digital y que atienda a las necesidades actuales de coordinación y participación de proyectos sustantivos, como obra pública.
3. **Diseñar una política de infraestructura digital** con criterios de inclusión que mapee la infraestructura pública con criterios de expansión digital territorial y coordinación con municipios.
4. **Contemplar una política inclusión digital** especial para la población y territorios con alta brecha digital que considere alfabetización y acceso a equipamiento TIC.
5. **Fortalecer las políticas de gobierno digital** ya que presenta acciones dispersas y debilidad general en la sección de gobierno abierto.
6. **Desarrollar una política de ciberseguridad** que acompañe a la política de gobierno en la gestión de riesgos y protección de la infraestructura crítica.
7. **Incorporar la visión de ecosistema digital** en los sectores de educación y salud que contemplen el aumento de capacidad de telecomunicaciones para transitar de la gestión administrativa en estos rubros, al aprovechamiento de la conectividad para la atención directa de la salud y el proceso de enseñanza.

3. Acciones sugeridas a corto plazo

- **Publicar un diagnóstico integral del ecosistema digital**, con evidencia sobre capacidades institucionales, brechas de conectividad y prioridades territoriales.
- **Promover un marco jurídico estatal** que establezca rectoría, mecanismos de coordinación y lineamientos para la construcción de la política digital local.
- **Fortalecer la Agencia** mediante la publicación de planes anuales, agendas de trabajo y participación en proyectos intersectoriales.

Oaxaca está consolidando la arquitectura institucional suficiente para iniciar la transformación digital. El reto es traducir las capacidades de la nueva institución en la elaboración de un diagnóstico integral que guíe los esfuerzos en una política digital formal basada en evidencia para construir un ecosistema digital sostenible.

Elemento 11. Preparación para albergar centros de datos

Oaxaca se encuentra en una etapa inicial respecto a infraestructura crítica digital. La creación de la Agencia podría habilitar un interlocutor con capacidades institucionales para atender sensibilizar a la entidad en materia de centros de datos. Aunque existen esfuerzos de conectividad en zonas rurales y proyectos de digitalización sectorial, estos no se vinculan a una estrategia formal de centros de datos.

Hallazgos

Diagnóstico especializado: no se identificaron documentos que consideren capacidades energéticas, conectividad troncal o zonas de inversión para centros de datos.

Marco normativo: el estado carece de normatividad que establezca criterios para instalación y operación de centros de datos.

Autoridad promotora: la nueva Agencia tiene facultades internas sobre los centros de datos de la entidad, aunque no tiene atribuciones específicas sobre la promoción de inversiones estos.

Infraestructura digital: dado que el estado no tiene una política de infraestructura digital, no se identifican criterios de priorización para albergar centros de datos.

Guía administrativa: no se identificó algún proyecto de guía o acompañamiento administrativos orientados a operadores de centros de datos.

Incentivos: el PED reconoce la importancia de mejorar la infraestructura y equipamiento del estado, pero se enfoca en etapas más estructurales de la conectividad, por lo que no se identificaron acciones específicas de atracción de inversión en centros de datos.