

MÉXICO ANTE LA TRANSICIÓN POST-CUÁNTICA 2026

MEXICO AND THE POST-QUANTUM TRANSITION 2026

RESUMEN EJECUTIVO / EXECUTIVE BRIEF

ZTC RESEARCH · v1.0.1 · 18 SEPTEMBER / SEPTIEMBRE 2026

50 unidades analíticas
analytical units

500 decisiones entidad-dimensión
entity-dimension decisions

4 decisiones estimables
estimable decisions

0 ORS completos o parciales
complete or partial ORS

ESPAÑOL

Objeto del estudio

El estudio estima el grado de transición post-cuántica observable en un panel intencional de 50 unidades con locus mexicano, exclusivamente a partir de evidencia pública, atribuible y trazable. El diseño utiliza 10 dimensiones y 500 decisiones entidad-dimensión; no infiere estados internos no divulgados ni convierte el silencio documental en una calificación negativa.

TESIS DEL ESTUDIO

Las dependencias criptográficas relevantes para una eventual transición son ampliamente observables; la transición post-cuántica organizacional local, en cambio, no alcanza todavía cobertura suficiente para una estimación organizacional a partir de evidencia pública.

Hallazgos principales

- 30 de 50 unidades muestran dependencias criptográficas convencionales públicamente observables; la evidencia PQC localmente estimable aparece sólo en 4 decisiones entidad-dimensión.
- La infraestructura de nube es el único sector del panel con capacidad técnica PQC operativa y localmente atribuible: AWS Mexico Central y Google Cloud Querétaro alcanzan M4 únicamente en D5 y D8, con EC de 20%.
- 13 unidades presentan contexto PQC a nivel de grupo o producto; el Codebook no hereda esa evidencia a una operación mexicana sin un vínculo explícito de atribución.
- El corpus mexicano incluye capacidad académica e I+D en PQC, pero al corte no se identificó un instrumento nacional de transición comparable con los marcos más estructurados del corpus internacional.

ENGLISH

Study scope

The study estimates the observable degree of post-quantum transition in a purposive panel of 50 units with a Mexican locus, exclusively from public, attributable, and traceable evidence. The design uses 10 dimensions and 500 entity-dimension decisions; it does not infer undisclosed internal states or convert documentary silence into a negative rating.

STUDY THESIS

Cryptographic dependencies relevant to an eventual transition are widely observable; local organizational post-quantum transition, by contrast, still does not reach sufficient coverage for an organizational estimate from public evidence.

Principal findings

- 30 of 50 units show publicly observable conventional cryptographic dependencies; locally estimable PQC evidence appears in only 4 entity-dimension decisions.
- Cloud infrastructure is the only sector in the panel with operational, locally attributable PQC technical capability: AWS Mexico Central and Google Cloud Querétaro reach M4 only in D5 and D8, with EC of 20%.
- 13 units present PQC context at group or product level; the Codebook does not inherit that evidence to a
- The Mexican corpus includes academic and R&D capacity in PQC, but at the cutoff no national transition instrument was identified that is comparable to the more structured frameworks in the international corpus.

LECTURA / HOW TO READ THE RESULT

NE no es M0: significa evidencia pública insuficiente para estimar la dimensión bajo el protocolo, no ausencia de preparación interna.

NE is not M0: it means insufficient public evidence to estimate the dimension under the protocol, not absence of internal preparedness.