

Medio de Verificación

Informe trimestral de soluciones tecnológicas impulsadas

Fecha: 31/03/2026

Clave y nombre de la Entidad:	3320 – Agencia de Transformación Digital
Clave y nombre del Programa Presupuestario:	Q002 – Transformación Digital con Innovación Tecnológica
Resumen narrativo del nivel reportado:	F.P.C04.A02 - Seguimiento a la adopción de herramientas tecnológicas
Indicador:	3320Q002C04A02 - Número de soluciones tecnológicas impulsadas
Método de cálculo:	Suma del número de soluciones tecnológicas impulsadas en el trimestre del año observado
Periodo reportado:	Primer trimestre del ejercicio fiscal 2026
Liga de publicación del Medio de verificación:	https://atd.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2026/
Unidad Responsable del Indicador:	3320-1402- Dirección de Transformación y Agenda Digital

Datos de las variables:

Variables		Calendario Programado			
Tipo	Nombre	Enero	Febrero	Marzo	Meta
Otro	Número de desarrollo o adopción de herramientas tecnológicas impulsadas	0	0	1	1

Fuente: Elaboración propia, información extraída del SIPPRES modificación 2026.

Descripción de los resultados:

Este indicador tiene como meta anual impulsar el desarrollo o adopción de 4 herramientas tecnológicas. En este primer trimestre de 2026, se adoptó e impulso 1 herramienta tecnológica de 1 programada, derivado de la utilización de una plataforma privada para almacenar, sincronizar y compartir archivos que fueran compatibles con diferentes sistemas operativos, así como que fuera alojada en un servidor propio. Esto garantiza la privacidad, seguridad y el cumplimiento de normativas de seguridad de la información de la institución que adopta la herramienta denominada "NextCloud" con acceso a internet de manera eficiente y segura desde cualquier ubicación, promoviendo la continuidad operativa y el trabajo colaborativo. Con la adopción e impulso de esta herramienta se obtuvo un nivel de cumplimiento del 100%, logrando alcanzar una semaforización en rango verde. Para el impulso y adopción de la herramienta tecnológica se desarrolló:

1. Una plática de análisis de requerimientos con la oficina de Gobierno del Estado donde se dio a conocer la necesidad de implementar una herramienta tecnológica que permita almacenar información y esta pueda ser consultada en todo momento.
2. Proyecto contando previamente con un servidor local con Ubuntu 24.04 como sistema operativo, 2 TB de disco duro, configurando el mismo con contenedores Linux, lo que permite un mayor control en la seguridad de la información y mejor control para alojar no solo la herramienta Nextcloud, así como también para futuros proyectos.
3. Presentación y entrega de resultados al secretario ejecutivo el Ing. Sergio de Luna Gallegos.

Variables		Calendario Ejecutado			
Tipo	Nombre	Enero	Febrero	Marzo	Meta
Otro	Número de desarrollo o adopción de herramientas tecnológicas impulsadas	0	0	1	1

Fuente: Elaboración propia, información extraída del SIPPRES modificación 2026.

Tipo de evidencia: Elaboración propia, se incluye informe y evidencia fotográfica generada por la Dirección de Transformación y Agenda Digital.

INFORME

Con el objetivo de fortalecer la gestión y resguardo de la información institucional, así como atender las necesidades tecnológicas de las diversas áreas gubernamentales de la oficina de gobernación en la zona norte, se implementó la adopción de la herramienta "Nextcloud" como una solución integral de almacenamiento y colaboración en la nube privada. Esta plataforma permite centralizar archivos, facilitar el acceso seguro a la información y mejorar la coordinación entre áreas mediante el uso compartido de documentos en tiempo real. Asimismo, ofrece un mayor control sobre la seguridad de los datos, al alojarse en infraestructura administrada internamente, cumpliendo con lineamientos de protección de la información. Adicionalmente, su alta compatibilidad y adaptabilidad con distintos sistemas operativos (tanto en equipos de cómputo como en dispositivos móviles) permite a los usuarios acceder de manera eficiente y segura desde cualquier ubicación, promoviendo la continuidad operativa y el trabajo colaborativo.

Herramienta	URL	Dirigido a	Beneficiados	Opera
Nextcloud. Anexo 1	http://ogserveronline.myddns.me/nextcloud/	Oficina del Gobierno del Estado	Oficina del Gobierno del Estado	Agencia de Transformación Digital del Estado de Quintana Roo

ANEXO 1

```

root@OG-ThinkSystem-ST50-V2: /
login as: jmenendez
jmenendez@ogserversonline.myddns.me's password:
Welcome to Ubuntu 24.04.4 LTS (GNU/Linux 6.17.0-14-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/pro

System information as of Wed Mar 18 17:36:33 UTC 2026

System load:          2.57
Usage of /:           1.8% of 1.79TB
Memory usage:        1%
Swap usage:          0%
Temperature:         55.0 C
Processes:           62
Users logged in:     1
IPv4 address for eth1: 192.168.1.175
IPv6 address for eth1: 2806:10be:a:40ae:216:3eff:fe05:e39b

 * Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s
   just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.

https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge

```

```

root@OG-ThinkSystem-ST50-V2: /# lxc list

```

NAME	STATE	IPV4	IPV6	TYPE	SNAPSHOTS
OMV	RUNNING	10.94.83.244 (eth0)	2806:10be:a:40ae:216:3eff:fe7f:3f1a (eth1)	CONTAINER	0
nextcloud	RUNNING	192.168.1.119 (enp5s0)	2806:10be:a:40ae:216:3eff:fe69:46ab (enp5s0)	VIRTUAL-MACHINE	0
nginx	RUNNING	192.168.1.175 (eth1) 10.94.83.218 (eth0)	2806:10be:a:40ae:216:3eff:fe05:e39b (eth1)	CONTAINER	0
ubuntu	RUNNING	192.168.1.174 (eth0) 10.94.83.196 (eth1)	2806:10be:a:40ae:216:3eff:fe56:9e51 (eth0)	CONTAINER	0

```

root@OG-ThinkSystem-ST50-V2: /#

```



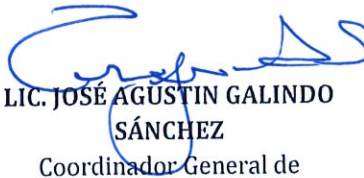


ELABORÓ



**ING. DULCE GABRIELA
HERNÁNDEZ ESQUIVEL**
Directora de Transformación y
Agenda Digital

REVISÓ



**LIC. JOSÉ AGUSTÍN GALINDO
SÁNCHEZ**
Coordinador General de
Transformación Digital

AUTORIZÓ



**M.E. JAVIER ABRAHAM AYUSO
SÁNCHEZ**
Director General de la Agencia
de Transformación Digital