

Una mirada al PREP del Proceso Electoral Local Extraordinario 2021 en La Yesca, Nayarit.

Lucía Guadalupe Peraza Treviño. Instituto Estatal Electoral de Nayarit

Edgar Daniel Jiménez Cabrera. Instituto Estatal Electoral de Nayarit

Resumen

En La Yesca, municipio del estado de Nayarit; personas manifestantes al exterior del Consejo Municipal Electoral no permitieron el acceso al interior del inmueble y por consecuencia los paquetes electorales no fueron repartidos en el Proceso Electoral Local Ordinario 2021, imposibilitando que la ciudadanía pudiera emitir el voto a las candidaturas en el distrito, municipio o demarcación correspondientes. Derivado de lo anterior, a través de una convocatoria se estableció como fecha de inicio del Proceso Electoral Local Extraordinario 2021 el 12 de octubre y de la jornada electoral el 05 de diciembre de ese mismo año; si bien los plazos para desarrollar las etapas fueron más cortos que en el Ordinario, la autoridad electoral como encargada de organizar las actividades, las realizó cumpliendo los principios de la función electoral.

El Programa de Resultados Electorales Preliminares como mecanismo de información electoral debía implementarse y operar en esta elección; en el entendido que, en cualquier elección debe cumplir el objetivo de informar oportunamente bajo los principios de seguridad, transparencia, confiabilidad, credibilidad e integridad de los resultados y la información en todas sus fases; es que se configuró con extremo cuidado colocando antenas punto a punto.

La Yesca se localiza en una región serrana del estado de Nayarit, y tiene problemas de comunicación, solamente el 10.5% de las viviendas habitadas cuentan con servicio de internet¹; además no tiene accesos activos de servicios fijos de Internet². En este documento se analizan el impacto y la efectividad de las acciones realizadas por el Instituto Estatal Electoral de Nayarit en la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares durante el Proceso Electoral Local Extraordinario 2021.

¹ Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2021) Panorama sociodemográfico de Nayarit: Censo de Población y Vivienda. México: INEGI.

² Diagnóstico de banda ancha fija en Nayarit. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

1. Introducción

El Proceso Local Ordinario 2021 en el estado de Nayarit inició el 7 de enero de ese año, en esa ocasión se renovarían 268 cargos, entre los que se encontraban la gubernatura, 30 diputaciones locales (18 de mayoría relativa y 12 de representación proporcional), 20 presidencias municipales, 20 sindicaturas y 197 regidurías (138 de mayoría relativa y 59 de representación proporcional; sin embargo, en el municipio de La Yesca, personas manifestantes que se encontraban al exterior del Consejo Municipal Electoral impidieron el acceso al interior del inmueble desde días previos a la Jornada Electoral y aún después del 6 de junio. Si bien, la documentación y materiales se encontraban en condiciones para ser entregados a la persona que fungía como presidenta o presidente de la mesa directiva de casilla; estos no pudieron ser repartidos. El resultado fue la imposibilidad material de que la ciudadanía de La Yesca emitiera su voto para cargos de elección popular local el 6 de junio, si bien, obra en registro que fueron instaladas 9 casillas de las 20 ubicadas en el municipio, solo lo pudieron hacer por el cargo federal que en ese entonces fue electo.

En la Ley Electoral del Estado de Nayarit, vigente en ese año previa que al no realizarse una elección de integrantes de ayuntamientos el Instituto Estatal Electoral de Nayarit convocaría a elección extraordinaria sin que se restringieran derechos a la ciudadanía ni a los partidos políticos, además menciona que no se deberán alterar los procedimientos y formalidades. Por este motivo en la cuadragésima octava sesión pública extraordinaria de fecha 8 de octubre de 2021 fue emitida la convocatoria para elección extraordinaria en el municipio de La Yesca, para elegir la integración del Ayuntamiento y de igual manera se aprobó lo el calendario de actividades para el Proceso Electoral Local Extraordinario del municipio de La Yesca, Nayarit 2021. Se determinó el inicio del Proceso Electoral Local Extraordinario el 12 de octubre y la Jornada Electoral el 5 de diciembre de 2021 para renovar los cargos de elección popular de Titular de la Presidencia Municipal y de la Sindicatura, propietarios y suplentes. cinco Regidurías propietarias y suplentes de mayoría relativa; así como dos Regidurías de representación proporcional.

De igual manera, el 8 de octubre de 2021, se aprobaron acuerdos relacionados con el Programa de Resultados Electorales Preliminares, el IEEN-CLE-217/2021 donde se aprobó la ampliación de vigencia y ratificación de la integración de la Comisión Temporal que le dio

seguimiento en el Proceso Electoral Local Extraordinario 2021 y, a través del IEEN-CLE-225/2021 se definió que sería realizado por un tercero. Por consiguiente, el Programa de Resultados Electorales Preliminares como mecanismo de información electoral debía implementarse y operar a través de la captura, digitalización y publicación en esta elección; además de cumplir con el objetivo de informar oportunamente bajo los principios de seguridad, transparencia, confiabilidad, credibilidad e integridad de los resultados y la información en todas sus fases.

En el Programa Técnico Operativo se definió un “PREP Casilla” como la aplicación móvil que permite realizar la toma fotográfica del Acta de Escrutinio y Cómputo y su envío al Centro de recepción de imágenes y datos, por la naturaleza de este aplicativo, y valorando las condiciones de conectividad del municipio; es que se decidió la utilización de antenas punto a punto buscando privilegiar la comunicación y que la información estuviera de manera oportuna en la publicación de datos e imágenes.

2. Características del municipio de La Yesca

El estado de Nayarit es un estado pequeño, con apenas 1'235,456 habitantes representa el 1% de la población nacional, cuenta con 20 municipios, uno de los cuales es La Yesca. Este municipio se localiza en una región serrana del estado de Nayarit ya que el 100% de ese municipio se encuentra en la Sierra Madre Occidental; con 13,719 habitantes representa el 1.1% de la población estatal, la densidad de población es de 3.2 hab/km², como resultado natural de la orografía, las vías de comunicación y servicios con los que cuenta.

La mayoría de las vías de comunicación en el municipio eran terracerías, brechas y veredas; si bien existía un acceso pavimentado a la cabecera municipal, este comunica hacia el estado de Jalisco y no al interior del municipio; agregando que, el Consejo Municipal Electoral de la Yesca se instaló en Puente de Camotlán; después del 2021 se han tenido mejoras en la infraestructura, relacionadas con caminos hacia la presa hidroeléctrica de ese municipio y la del “Cajón” ubicada en el municipio de Santa María del Oro. Con relación al uso de suelo y vegetación se dividen en: agricultura (2.56%), zona urbana (0.01%), bosques (52.31%), pastizal (26.44%), selva (18.65%). el porcentaje restante corresponde a cuerpos de agua (0.03%).

Para entender las características de servicios en el municipio, se puede mencionar que solamente el 33.4% de la población cuenta con agua entubada, el 73.7% con drenaje, 86.4% con energía eléctrica; en específico para la disponibilidad de Tecnologías de la Información y Comunicación solamente el 7.8% de las viviendas cuentan con computadora, y el 10.5% cuentan con servicio de Internet³; además no tiene accesos activos de servicios fijos de Internet⁴.

3. Programa de Resultados Electorales Preliminares

En la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se menciona que el Instituto Nacional Electoral y los organismos públicos locales serán los encargados de la organización electoral; al primero le corresponde, entre otras, las reglas, lineamientos, criterios y formatos en materia de resultados preliminares. En las entidades federativas, los organismos públicos locales, ejercerán funciones en materia de resultados preliminares conforme a los lineamientos establecidos por el Instituto Nacional Electoral.

El Instituto Estatal Electoral de Nayarit, como organismo público local, debe implementar y operar el Programa de Resultados Electorales Preliminares de las elecciones que se lleven a cabo en la entidad como lo menciona la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, en este elemento normativo se define como el mecanismo de información electoral encargado de proveer los resultados preliminares y no definitivos, de carácter estrictamente informativo a través de la captura, digitalización y publicación de los datos asentados en las Actas de Escrutinio y Cómputo de las casillas que se reciben en los Centros de Acopio y Transmisión de Datos autorizados por el Instituto o por los organismos públicos locales.

El objetivo de este Programa es el de informar oportunamente bajo los principios de seguridad, transparencia, confiabilidad, credibilidad e integridad de los resultados y la información en todas sus fases al Consejo General, los Organismos Públicos Locales, los partidos políticos, coaliciones, candidatos, medios de comunicación y a la ciudadanía.

³ Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2021) Panorama sociodemográfico de Nayarit: Censo de Población y Vivienda. México: INEGI.

⁴ Diagnóstico de banda ancha fija en Nayarit. Instituto Federal de Telecomunicaciones.

En el Reglamento de Elecciones se establecen las bases y procedimientos generales para el diseño, la implementación, operación y evaluación del Programa de Resultados Electorales Preliminares, recordando que en aquel 2021, no se había integrado el diseño en las directrices que contiene este reglamento. El Instituto Estatal Electoral de Nayarit es responsable cuando se trata de la elección de Gubernatura, la elección de diputaciones de los congresos locales, la elección de integrantes de los ayuntamientos y otras elecciones que por disposición legal o por mandato de autoridad, corresponda llevar a cabo; en este caso la elección extraordinaria para el municipio de La Yesca. En este mismo reglamento, se menciona que, tratándose de elecciones extraordinarias el Consejo Local Electoral como Órgano Superior de Dirección, podrá hacer ajustes en procedimientos y plazos informando de esto al Instituto Nacional Electoral; también se le faculta el determinar la integración o no del Comité Técnico Asesor y la realización o no de auditorías.

En el 2021, se establecía en el Reglamento de Elecciones que Consejo Local Electoral debe acordar el proceso técnico operativo, donde se contempla el rango mínimo y máximo de Centros de Acopio y Transmisión de Datos y, en su caso de Centros de Captura y Verificación, que podrán instalarse y, al menos, las fases de acopio y digitalización de las Actas de Escrutinio y Cómputo; la captura y verificación de datos; la publicación de datos e imágenes y el empaquetado de las actas, la operación del mecanismo para digitalizar actas desde las casilla. De igual manera en los Lineamientos señalados en el anexo 13 del Reglamento de Elecciones mencionaba fases de acopio, digitalización, captura de datos, verificación de datos, publicación de resultados y empaquetado de actas.

En el acuerdo IEEN-CLE-238/2021 se refería a la obligación de contar con mecanismos que permitan la digitalización y, en su caso, la captura de datos del mayor número de Actas de Escrutinio y Cómputo posible desde las casillas, debiendo contar con las herramientas tecnológicas y los procedimientos que garanticen la seguridad de la información; por ello, desde el Proceso Técnico Operativo se establecieron y describieron las fases que regían la operación para el Programa de Resultados Electorales Preliminares del Proceso Electoral Local Extraordinario 2021.

Como se mencionó anteriormente el “PREP Casilla” es una aplicación móvil, cuyo uso interviene en la primera fase del Proceso Técnico Operativo: Toma fotográfica del acta en la casilla, para el cumplimiento de esta fase se solicita a la presidencia de la Mesa Directiva de

Casilla el Actas de Escrutinio y Cómputo para pegar el código QR correspondiente y haciendo uso del aplicativo se tomaba la fotografía. Después, las actas digitalizadas por este aplicativo o por acopio y digitalización en los Centros de Acopio y Transmisión de datos podrían ser procesadas y enviadas al resto de las fases: captura, verificación, publicación, cotejo y empaquetado.

4. Estrategias para lograr conectividad en el Proceso Electoral Local Extraordinario

Para el Proceso Local Electoral Extraordinario 2021 en La Yesca, el Instituto Nacional Electoral aprobó la instalación de 20 casillas, ubicadas en 14 localidades, cabe mencionar que 4 de ellas eran extraordinarias, es decir aquellas que atienden a personas electoras de una sección, que tengan un difícil acceso a su casilla por las condiciones de vías de comunicación o socio culturales. A continuación, se detalla la distancia y tiempo aproximado de recorrido al Consejo Municipal Electoral:

Ubicación casillas 2021	Sección	Tipo de casilla	Distancia	Tiempo
La Yesca	866	Básica 1	86.1 km	02:54 hrs
Guadalupe Ocotán	867	Básica 1 Contigua 1	111 km	03:10 hrs
Puente de Camotlán	868 868	Básica 1 Extraordinaria 1	No aplica	No aplica
	869	Básica 1 Contigua 1 Contigua 2	No aplica	No aplica
Huajimic	870	Básica 1 Contigua 1	74.4 km	01:56 hrs
Cortapico	872	Básica 1	145.2 km	05:12 hrs
Amatlán de Jora	873	Básica 1	49.5 km	01:23 hrs
San Pelayo	873	Extraordinaria 1	58.4 km	01:44 hrs
San Juan Ixtapalapa	873	Extraordinaria 2	57.7 km	01:42 hrs

Ubicación casillas 2021	Sección	Tipo de casilla	Distancia	Tiempo
La Manga	874	Básica 1	34.9 km	00:52 hrs
El Trapiche	874	Extraordinaria 1	42.1 km	01:12 hrs
El Carrizal	875	Básica 1	108 km	03:05 hrs
Juanacaxtle ⁵	876	Básica 1	257 km	05:53 hrs
Apozolco	878	Básica 1 Contigua 1	118.7 km	04:16 hrs
Popota	878	Extraordinaria 1	132.7 km	04:50 hrs

Tabla 1 Ubicación casillas 2021.

Conociendo las características de conectividad del municipio y la utilidad del “PREP Casilla” en obtener la digitalización del Acta para que esta continúe con las fases del Proceso Técnico Operativo, es que se valoró la contratación de antenas a través de proveedores locales ubicados en Puente de Camotlán localidad del municipio de La Yesca, ellos proveían el servicio de internet con antenas punto a punto en las localidades aledañas. El modelo de antena utilizado fue LiteBeam 5AC Gen 2, antena direccional de alta ganancia para conectividad de larga distancia con un patrón direccional para mejorar la inmunidad al ruido. Este tipo de antenas es comúnmente utilizado para ofrecer conectividad inalámbrica de largo alcance, en áreas rurales o remotas. Entre sus ventajas se encuentran:

- Bajo costo en comparación a otros modelos o soluciones de conectividad de largo alcance.
- Antenas diseñadas para conexiones de larga distancia, lo que las hace ideales para conectar puntos alejados.
- Están diseñadas para soportar condiciones adversas, como viento, polvo y lluvia, lo cual es crucial en zonas rurales con climas extremos.
- Las LiteBeam tienen antenas altamente direccionales, lo que permite apuntarlas a puntos específicos y minimizar interferencias externas, ideal en zonas rurales donde hay menos saturación de señales.

⁵ El mecanismo de recolección de este paquete electoral debe salir del municipio al no tener ruta directa con el resto de las localidades.

- Ofrecen un buen rendimiento en cuanto a la relación señal/ruido, lo cual es crucial en zonas donde la interferencia puede no ser un problema tan significativo como en áreas urbanas.

En este caso se instalaron 10 antenas, una estaba en el Consejo Municipal Electoral en la localidad de Puente de Camotlán, las 9 restantes se instalaron estratégicamente en diversas comunidades permitiendo cercanía con 16 casillas de las 20 instaladas, solamente localidades como Cortapico, El Carrizal, Juanacastle y Popota no contaron con antena ya que el servicio no podría brindarse por las características técnicas de la distancia y la dependencia de la línea visión.

Las localidades que por su geografía y distancia permitieron direccionar las antenas a los puntos específicos con los que contaba el proveedor del servicio, estableciendo una conectividad estable se presentan a continuación.

Sección	Casilla	Localidad	Ubicación
866	B1	La Yesca	Jardín de niños Esteban Baca Calderón
867	B1, C1	Guadalupe Ocotan	Escuela Secundaria Técnica # 56 Netzahualcóyotl
868 869	B1 B1, C1, C2	Puente de Camotlán	Consejo Municipal Electoral de La Yesca.
870	B1, C1	Huajimic	Escuela Primaria Rural Ignacio Zaragoza
873	B1	Amatlán de Jora	Escuela Primaria José María Morelos y Pavón
873	E1	San Pelayo	Escuela Primaria Francisco I. Madero
873	E2	San Juan Ixtapalapa	Escuela Primaria Rural Ignacio Manuel Altamirano
874	B1	La Manga	Escuela Primaria Nicolás Bravo
874	E1	El Trapiche	Escuela Primaria Rural Mariano Matamoros
878	B1, C1	Apozolco	Escuela Primaria Rural Miguel Hidalgo

Tabla 2 Localidades donde se instalaron antenas 2021.

El servicio fue contratado durante un mes, 9 de esas antenas tuvieron un costo unitario de \$3,500.00 (tres mil seiscientos pesos 00/100 m.n.) considerando instalación e internet, en el caso de la antena ubicada en Apozolco, el proveedor fue distinto y el costo fue de \$4,160.00 (cuatro mil ciento sesenta pesos 00/100 m.n.).

5. Resultados La Yesca 2021

Como resultado, la publicación de los resultados del Programa de Resultados Electorales Preliminares para el Proceso Electoral Local Extraordinario 2021 en la Yesca se realizó al 100%, esto sucedió a la hora 5:30 del 6 de diciembre⁶.

Sección	Tipo de casilla	Presidencia y Sindicatura		Regidurías	
		Tipo de digitalización	Fecha y hora de acopio	Tipo de digitalización	Fecha y hora de acopio
866	Básica 1	PREP Casilla	5-dic-21 22:57	PREP Casilla	5-dic-21 22:56
867	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 01:07	PREP Casilla	06-dic-21 01:07
867	Contigua 1	PREP Casilla	06-dic-21 01:07	PREP Casilla	06-dic-21 01:07
868	Básica 1	CATD ⁷	05-dic-21 22:18	CATD	5-dic-21 22:19
869	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 00:37	PREP Casilla	06-dic-21 00:37
869	Contigua 1	PREP Casilla	06-dic-21 00:37	PREP Casilla	06-dic-21 00:37
869	Contigua 2	PREP Casilla	06-dic-21 00:37	PREP Casilla	06-dic-21 00:37
870	Básica 1	PREP Casilla	05-dic-21 21:58	PREP Casilla	05-dic-21 21:59
870	Contigua 1	PREP Casilla	05-dic-21 22:30	PREP Casilla	05-dic-21 22:13
872	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 02:09	PREP Casilla	06-dic-21 02:09
873	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 01:07	PREP Casilla	06-dic-21 01:11

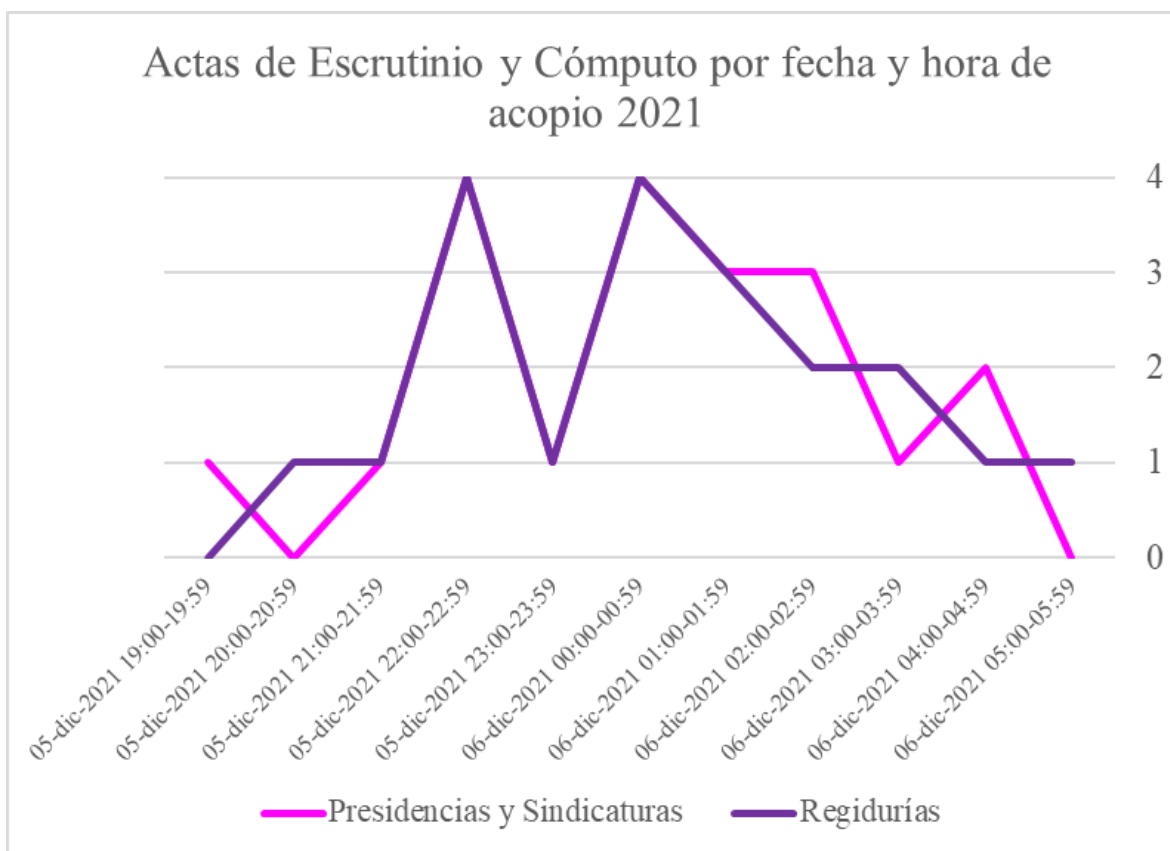
⁶ <https://ext.prepnayarit2021.com/>

⁷ Centros de Acopio y Transmisión de Datos

873	Extraordinaria 1	PREP Casilla	05-dic-21 22:34	PREP Casilla	05-dic-21 22:16
873	Extraordinaria 2	CATD	06-dic-21 04:03	CATD	06-dic-21 04:03
874	Básica 1	PREP Casilla	05-dic-21 23:29	PREP Casilla	05-dic-21 23:29
874	Extraordinaria 1	PREP Casilla	05-dic-21 19:50	PREP Casilla	05-dic-21 20:19
875	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 00:26	PREP Casilla	06-dic-21 00:26
876	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 04:56	PREP Casilla	06-dic-21 05:02
878	Básica 1	PREP Casilla	06-dic-21 02:38	PREP Casilla	06-dic-21 03:03
878	Contigua 1	PREP Casilla	06-dic-21 03:08	PREP Casilla	06-dic-21 03:11
878	Extraordinaria 1	PREP Casilla	06-dic-21 02:09	PREP Casilla	06-dic-21 02:09

Tabla 3 Tipo de digitalización y acopio 2021.

En la tabla anterior se presenta la fecha y hora de acopio, si la digitalización es por PREP Casilla, corresponde al momento en que se toma la fotografía; si es por Centros de Acopio y Transmisión de Datos, esto es cuando llega al espacio del Consejo Municipal Electoral y se inicia el Proceso Técnico Operativo. En esta ocasión el Acta de Escrutinio y Cómputo que se acopió primero fue la de la sección 874 ubicada en El Trapiche correspondiendo a una casilla extraordinaria en la elección de presidencia y sindicatura registrándose el 5 de diciembre a las 19:50 horas, esto se hizo por PREP Casilla; la última en recibirse fue la de Juanacaxtle correspondiente a la sección 876 en la casilla básica de la elección de regidurías, ya que esta se obtuvo también por PREP Casilla, con fecha de 6 de diciembre a las 05:02 horas, es necesario recordar la dificultad del mecanismo de recolección de esta casilla debido a que no tiene rutas terrestres de comunicación con el resto del municipio, teniendo que recorrer terracería, atravesar un cuerpo de agua y llegar al municipio de Ixtlán del Río, además que en ese tiempo tenía nula conectividad de internet.



Gráfica 1 Actas de Escrutinio y cómputo por fecha y hora de acopio 2021.

Del total de Actas de Escrutinio y Cómputo 36 (90%) fueron digitalizadas por PREP Casilla, solamente las que se ubicaban en la casilla básica de la sección 868 en Puente de Camotlán y las ubicadas en la casilla extraordinaria en San Juan Ixtapalapa de la sección 873 llegaron al Centro de Acopio y Transmisión de Datos para ser digitalizadas en ese espacio.

6. Comparativo

Considerando los esfuerzos realizados en el 2021, y que ellos correspondían a que las 20 casillas instaladas eran el 100% de casillas de la elección, se considera conveniente realizar un comparativo con respecto al tiempo de digitalización de las Actas de Escrutinio y Cómputo contra el 2024, cuando el municipio de La Yesca y las 21 casillas instaladas en esa ocasión corresponden solamente al 1.16% de las 1,816 que se instalaron.

Ubicación casillas 2024	Sección	Tipo de casilla	Comparable con 2021
La Yesca	866	Básica 1	Si

Ubicación casillas 2024	Sección	Tipo de casilla	Comparable con 2021
Guadalupe Ocotán	867	Básica 1 Contigua 1	Si Si
Chapalilla	867	Extraordinaria 1	No
Puente de Camotlán	868	Básica 1 Extraordinaria 1	Si No
	869	Básica 1 Contigua 1 Contigua 2	Si Si Si
Huajimic	870	Básica 1 Contigua 1	Si Si
Cortapico	872	Básica 1	Si
Amatlán de Jora	873	Básica 1	Si
San Pelayo	873	Extraordinaria 1	Si
San Juan Ixtapalapa	873	Extraordinaria 2	Si
La Manga	874	Básica 1	Si
El Trapiche	874	Extraordinaria 1	Si
El Carrizal	875	Básica 1	Si
Juanacastle	876	Básica 1	Si
Apozolco	878	Básica 1	Si
Popota	878	Extraordinaria 1	No

Tabla 4 Casillas 2024 y 2021.

Para realizar el comparativo es importante mencionar que una de las casillas instaladas en el Proceso Electoral Local Extraordinario 2021 no se instaló de nueva cuenta en esa localidad (Apozolco-contigua 1) y que dos se instalaron en nuevos espacios (Chapalilla-extraordinaria 1 y Puente de Camotlán-extraordinaria 1), además, en 2024⁸ un paquete no tuvo el Acta de Escrutinio y Cómputo por fuera del paquete en la bolsa correspondiente y no se pudo

⁸ Información obtenida de <https://www.prepnayarit2024.com/>

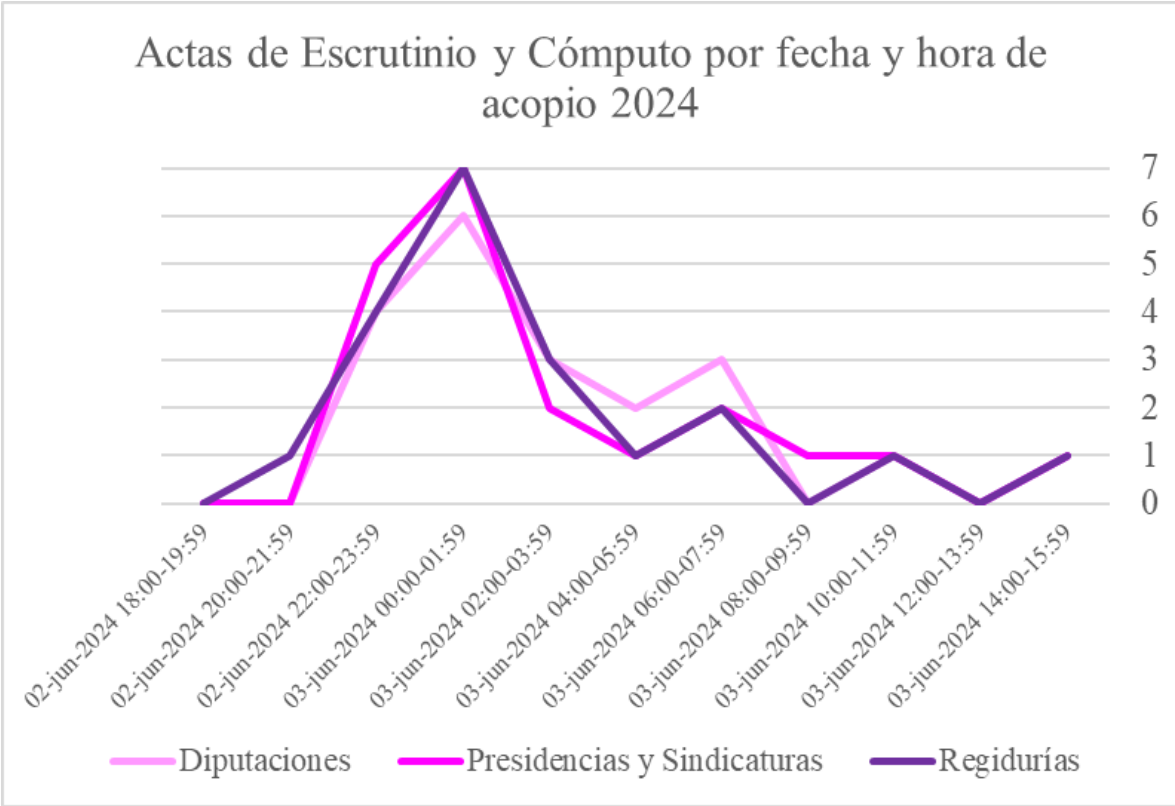
digitalizar (Popota); por estos motivos no se podrán comparar resultados para las que no tienen correspondencia en la localidad que fueron instaladas.

Sección	Tipo de casilla	Acopio Diputaciones	Acopio Presidencia y Sindicatura	Acopio Regidurías
866	Básica 1	03-jun-2024 03:06 PREP Casilla	03/06/2024 03:06 PREP Casilla	03/06/2024 03:06 PREP Casilla
867	Básica 1	03/06/2024 01:11 PREP Casilla	03/06/2024 01:08 PREP Casilla	03/06/2024 01:16 PREP Casilla
867	Contigua 1	03/06/2024 00:55 PREP Casilla	03/06/2024 00:57 PREP Casilla	03/06/2024 00:54 PREP Casilla
867	Extraordinaria 1	03/06/2024 00:58 PREP Casilla	03/06/2024 00:58 PREP Casilla	03/06/2024 00:58 PREP Casilla
868	Básica 1	03/06/2024 01:03 PREP Casilla	03/06/2024 01:36 CATD	03/06/2024 01:50 CATD
868	Extraordinaria 1	03/06/2024 02:36 CATD	03/06/2024 01:08 PREP Casilla	03/06/2024 01:37 CATD
869	Básica 1	03/06/2024 00:27 PREP Casilla	03/06/2024 00:28 PREP Casilla	03/06/2024 00:26 PREP Casilla
869	Contigua 1	03/06/2024 00:04 PREP Casilla	03/06/2024 00:05 PREP Casilla	03/06/2024 00:04 PREP Casilla
869	Contigua 2	02/06/2024 22:51 PREP Casilla	02/06/2024 22:51 PREP Casilla	02/06/2024 22:50 PREP Casilla
870	Básica 1	02/06/2024 23:24 PREP Casilla	02/06/2024 23:28 PREP Casilla	02/06/2024 23:29 PREP Casilla
870	Contigua 1	02/06/2024 23:51 PREP Casilla	02/06/2024 23:53 PREP Casilla	02/06/2024 23:54 PREP Casilla
872	Básica 1	03/06/2024 04:30 CATD	02/06/2024 23:00 PREP Casilla	02/06/2024 22:53 PREP Casilla
873	Básica 1	03/06/2024 06:13 CATD	03/06/2024 09:50 CATD	03/06/2024 07:54 CATD
873	Extraordinaria 1	03/06/2024 06:13 CATD	03/06/2024 06:13 CATD	03/06/2024 06:13 CATD

Sección	Tipo de casilla	Acopio Diputaciones	Acopio Presidencia y Sindicatura	Acopio Regidurías
873	Extraordinaria 2	02/06/2024 22:15 PREP Casilla	02/06/2024 22:14 PREP Casilla	02/06/2024 21:31 PREP Casilla
874	Básica 1	03/06/2024 06:19 CATD	03/06/2024 06:12 CATD	03/06/2024 03:59 CATD
874	Extraordinaria 1	03/06/2024 02:51 PREP Casilla	03/06/2024 02:49 PREP Casilla	03/06/2024 02:50 PREP Casilla
875	Básica 1	03/06/2024 04:12 CATD	03/06/2024 04:12 CATD	03/06/2024 04:12 CATD
876	Básica 1	03/06/2024 14:43 CATD	03/06/2024 14:46 CATD	03/06/2024 14:42 CATD
878	Básica 1	03/06/2024 11:23 PREP Casilla	03/06/2024 11:22 CATD	03/06/2024 11:21 PREP Casilla
878	Extraordinaria 1	Sin acta por paquete entregado sin bolsa		

Tabla 5 Tipo de digitalización y acopio 2024.

En la tabla anterior, tal y como se hizo con la información del año 2021, se presenta la fecha y hora de acopio; en esta ocasión el Acta de Escrutinio y Cómputo que se acopió primero fue de la sección 873 ubicada en San Juan Ixtapalapa correspondiendo a una casilla extraordinaria en la elección de presidencia y sindicatura, el 02 de junio a las 22:14 horas, por PREP Casilla; la última en recibirse, fue la de Juanacaxtle en la sección 876 en la casilla básica de la elección de presidencia y sindicatura en el Centro de Acopio y Transmisión de Datos, es decir hasta que llegó al Consejo Municipal Electoral a las 14:46 horas del 3 de junio del 2024. Hay que destacar que en esta ocasión no se recibieron todas las Actas de Escrutinio y Cómputo destinadas al Programa de Resultados Electorales Preliminares en el espacio destinado, esto es por fuera del paquete electoral, por ello no se pudo contabilizar la correspondiente a la localidad de Popota. La información recibida por PREP Casilla fue para 35 de las 54 Actas de Escrutinio y Cómputo (64.81%). Considerando las 18 casillas que se recibieron, la totalidad de la información relacionada con los Resultados Electorales Preliminares de este municipio se publicó alrededor de las 15:00 horas del 3 de junio del 2024.



Gráfica 2 Actas de Escrutinio y cómputo por fecha y hora de acopio 2024.

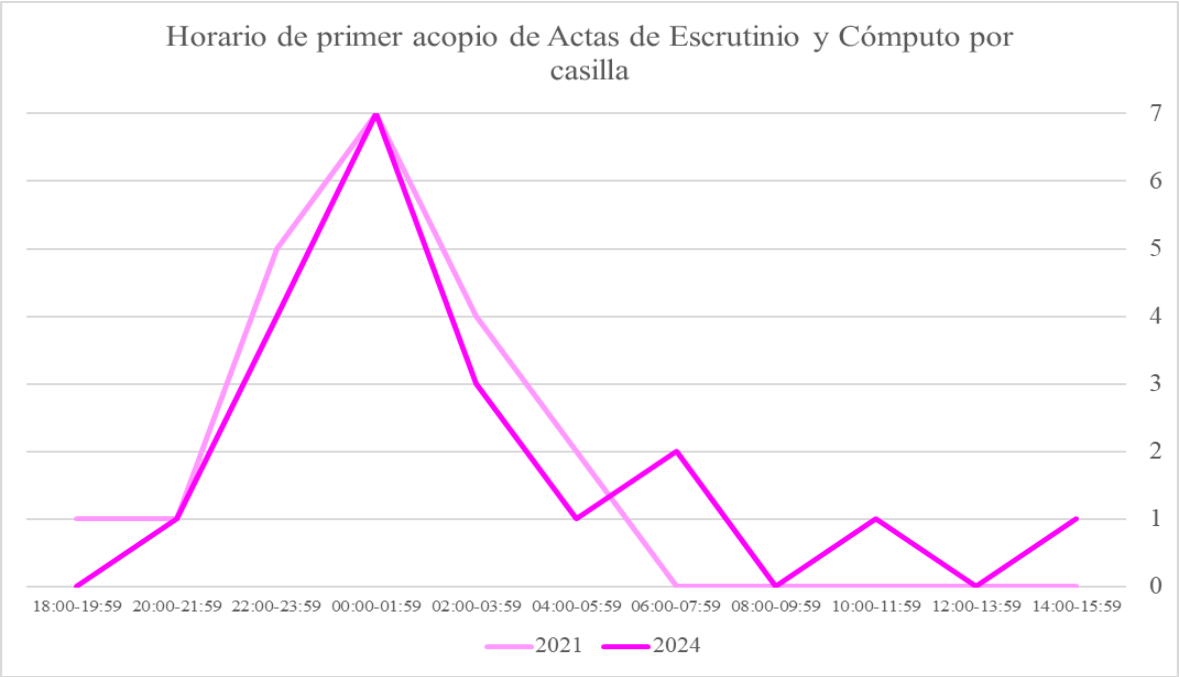
Evidentemente existen diferencias entre ambos Procesos Electorales Locales, en un inicio hay que mencionar que en 2024 se consideró un cargo de elección más, estos fueron diputaciones, presidencias y sindicaturas y regidurías; y en 2021 solamente fue la integración de los ayuntamientos. Recordar que, si bien, este 2024 no se consideró la instalación de antenas, si se hizo uso de un chip BAIT que permitía una mejor conectividad que los de otras empresas de telefonía. Además, la disparidad en gran medida resulta por la atención que se le dio a la Extraordinaria en 2021. Otra limitante en el comparativo es que no se tiene la información sobre el tiempo que tarda el escrutinio y cómputo en las casillas. Las métricas generales se presentan a continuación:

Concepto	Proceso Electoral Local Extraordinario 2021	Proceso Electoral Local Ordinario 2024	Diferencia
Primer Acta de Escrutinio y Cómputo digitalizada	5 de diciembre 19:50 horas	2 de junio 22:14 horas	2:24 horas

Concepto	Proceso Electoral Local Extraordinario 2021	Proceso Electoral Local Ordinario 2024	Diferencia
Última Acta de Escrutinio y Cómputo digitalizada	6 de diciembre 05:02 horas	3 de junio 14:46 horas	9:44 horas
Porcentaje digitalización por PREP Casilla	90%	64.81%	25.19%
Tiempo entre primer acopio y último	9:12 horas	16:32 horas	7:20 horas

Tabla 6 Métricas generales de comparación 2021 y 2024

Evidentemente el acopio en 2021 inició y terminó antes que en el 2024 como se observa en la siguiente gráfica:



Gráfica 3 Horario del primer acopio de Actas de Escrutinio y Cómputo por casilla

Al analizar los resultados en la localidad de Puente de Camotlán se advirtió que la distancia recorrida hacia el Consejo Municipal Electoral es mínima con respecto a otras localidades donde se instalaron casillas. Existen tres espacios donde las Actas de Escrutinio y Cómputo se acopiaron en menor tiempo, es decir, tuvieron mejor respuesta que en el 2021:

- Guadalupe Ocotán, sección 867 casilla contigua 1; en este espacio se instaló antena en el 2021, donde el primer acopio del 2024 se realizó 13 minutos antes que el primer acopio en 2021, ambas digitalizaciones por PREP Casilla.
- Cortapico, sección 872 casilla básica 1, en esta localidad no se instaló antena, el primer acopio del 2024 se realizó 3 horas 16 minutos antes que el primer acopio en 2021, ambas digitalizaciones por PREP Casilla .
- San Juan Ixtapalapa, sección 873 casilla extraordinaria 2, en esta localidad se instaló antena, sin embargo, en 2021 se digitaliza por CATD y en 2024 por PREP Casilla lo que permitió que el primer acopio de este proceso se obtuviera 6 horas 32 minutos antes que en 2021.

7. Conclusiones y retos a futuro

En este documento se analiza el impacto y la efectividad de las acciones realizadas en la implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares durante el Proceso Electoral Local Extraordinario 2021, si bien la naturaleza de una elección extraordinaria y la atención que se pone en solamente un espacio del estado permiten tener más control; existen aspectos que generan complejidad como lo era lograr un clima de tranquilidad para la realización de ese proceso electoral. Evidentemente existe un mejor comportamiento en relación al acopio y publicación de resultados, es importante determinar que las antenas son una posibilidad para cualquier zona sin conexión no solamente en el municipio de La Yesca.

Las elecciones en áreas de difícil acceso presentan retos fuertes para mejorar los elementos que se ponen a disposición de la ciudadanía. La implementación de soluciones tecnológicas requiere una infraestructura adecuada, la decisión de definir desde la contratación del tercero para el diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares se debe establecer que se privilegie el uso del aplicativo PREP Casilla.

Sin embargo, aunque se tenga la voluntad y el presupuesto suficiente no siempre está disponible en áreas remotas la posibilidad de instalar las antenas, lo que llevará a preguntarse si existen otros elementos que permitirán la transmisión desde esos espacios.

8. Referencias

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Disponible en: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf> [consulta: 11 10 2024]

Gobierno de México (s.f.) *La Yesca: Economía, Empleo, equidad, Calidad de Vida, Educación, salud y seguridad pública, Data México.* Disponible en: <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/geo/la-yesca?redirect=true> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Estatal Electoral de Nayarit (2021) *Actas y acuerdos.* [en línea]. Disponible en: <https://ieenayarit.org/actasyacuerdos/AyA2021> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Estatal Electoral de Nayarit (2021) *Programa de resultados electorales preliminares.* Disponible en: <https://ext.prepnayarit2021.com/> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Estatal Electoral de Nayarit (2023) *Actas y acuerdos.* [en línea]. Disponible en: <https://ieenayarit.org/actasyacuerdos/AyA2023> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Estatal Electoral de Nayarit (2024) *Actas y acuerdos.* [en línea]. Disponible en: <https://ieenayarit.org/actasyacuerdos/AyA2024> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Estatal Electoral de Nayarit (2024) *Programa de resultados electorales preliminares.* Disponible en: <https://www.prepnayarit2024.com/> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2010) *Compendio de información geográfica municipal 2010 La Yesca.* Disponible en: https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/mexicocifras/datos_geograficos/18/18019.pdf [consulta: 11 10 2024].

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2024) *Mapa Topográfico municipal, La Yesca, Nayarit.* Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=794551125335> [consulta: 11 10 2024].

Instituto Nacional Electoral (2021) *Cómputos INE* [en línea]. Disponible en: <https://computos2021.ine.mx/base-de-datos> [consulta: 11 10 2023].

Instituto Nacional Electoral (2024) *Reglamento de Elecciones* [en línea]. Disponible en: <https://ine.mx/reglamento-de-elecciones/> [consulta: 11 10 2024].

Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales. Disponible en: <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgipe.htm> [consulta: 11 10 2024].

Pérez Villegas, O. (2020) *Carretera Presa La Yesca-La yesca estará lista en noviembre de 2021*, *Revista Transporte y Turismo*. Disponible en: <https://www.tyt.com.mx/nota/carretera-presa-la-yesca-la-yesca-estara-lista-en-noviembre-de-2021> [consulta: 11 10 2024].

Secretaría de infraestructura, comunicaciones y transportes (2022) *Carretera Presa La Yesca*. Disponible en: <https://elmirador.sct.gob.mx/diario-de-campo/carretera-presa-la-yesca-la-yesca> [consulta: 11 10 2024].