

# **ACTA**

## **4ª SESIÓN EXTRAORDINARIA**

### **(Versión Estenográfica)**

COMISIÓN ESPECIAL PARA LA  
ATENCIÓN DEL PROGRAMA DE  
RESULTADOS ELECTORALES  
PRELIMINARES

**17 DE JUNIO DE 2018**  
**16:00 HORAS**

EN LA CIUDAD DE TOLUCA DE LERDO, CAPITAL DEL ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS DIECISÉIS HORAS CON CATORCE MINUTOS DEL DÍA DIECISIETE DE JUNIO DE 2018, CON FUNDAMENTO EN EL REGLAMENTO DE COMISIONES DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO, APROBADO MEDIANTE ACUERDO IEEM/CG/144/2017, DEL CONSEJO GENERAL EN SU SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 27 DE JULIO DE 2017; SE PROCEDIÓ A CELEBRAR LA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA COMISIÓN ESPECIAL PARA LA ATENCIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES DEL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO, EN LOS SALONES B Y C DEL CENTRO DE FORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ELECTORAL DEL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO, SITO EN AV. PASEO TOLLOCAN NO. 944 COL. SANTA ANA TLAPALTITLÁN DE ESTA CIUDAD, SIENDO ÉSTA LA VERSIÓN ESTENOGRÁFICA DE LA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL DIECISIETE DE JUNIO DE DOS MIL DIECIOCHO, QUE HACE LAS VECES DE ACTA, EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES:

Toluca de Lerdo, México, 17 de junio de 2018.

**Versión Estenográfica de la Cuarta Sesión Extraordinaria de la Comisión Especial para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares del Instituto Electoral del Estado de México, llevada a cabo en los salones B y C del Centro de Formación y Documentación Electoral del organismo electoral.**

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Buenas tardes a todas y a todos.

Siendo las 16 horas con 14 minutos, iniciamos la Cuarta Sesión Extraordinaria de la Comisión Especial para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Y cedo el uso de la voz al Secretario Técnico de esta Comisión, a efecto de verificar la existencia de quórum legal.

Por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Buenas tardes.

Con el permiso de los integrantes de la Comisión, procedo a tomar lista de asistencia:

Presidenta y Consejera Electoral, licenciada Sandra López Bringas. (Presente)

Integrante y Consejero Electoral, maestro Miguel Ángel García Hernández. (Presente)

Integrante y Consejero Electoral, maestro Francisco Bello Corona. (Presente)

Por parte de los partidos políticos, se encuentra:

Adán Gaona Valle, representante suplente ante el Consejo General del PRI. (Presente)

Alfonso Flores Salgado, representante suplente ante la Comisión del PRI. (Presente)

Por parte del Partido Verde Ecologista de México nos acompaña el licenciado Oscar Hugo López Rodríguez, representante propietario del Partido Verde Ecologista ante esta Comisión. (Presente)

Y el de la voz, Juan José Rivaud Gallardo, Secretario Técnico. (Presente)

Señora Presidenta, le informo que están presentes tres consejeros con derecho a voz y voto, y los representantes de los partidos políticos que he mencionado con derecho sólo a voz.

En consecuencia y con fundamento en el artículo 11, fracción VIII, del Reglamento de Comisiones del Consejo General del Instituto Electoral del Estado de México, se declara la existencia de quórum legal.

Además, contamos con la presencia de la maestra Liliana Martínez Garnica, directora de Participación Ciudadana.

**DIRECTORA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, MTRA. LILIANA MARTÍNEZ GARNICA:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Del licenciado Víctor Hugo Cíntora Vilchis, director de Organización.

**DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN, LIC. VÍCTOR HUGO CÍNTORA VILCHIS:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Y de los asesores del Comité Técnico Asesor del PREP:

La doctora Karla Beatriz Valenzuela Ocaña, integrante del COTAPREP.

**DRA. KARLA BEATRIZ VALENZUELA OCAÑA:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** La maestra Gisel Vázquez Déciga, integrante del COTAPREP.

**MTRA. GISEL VÁZQUEZ DÉCIGA:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** El doctor Abelardo López Lagunas, integrante del COTAPREP.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** El maestro Omar Mendoza González, integrante del COTAPREP.

**MTRO. OMAR MENDOZA GONZÁLEZ:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** El maestro Eduardo Rodríguez Manzanares, integrante del COTAPREP.

**MTRO. EDUARDO RODRÍGUEZ MANZANARES:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Nos acompaña por parte del Instituto Nacional Electoral, la licenciada Yazmin Almeida Silva, analista de Enlace Regional de la Junta Local Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral.

**ANALISTA DE ENLACE REGIONAL DE LA JUNTA LOCAL EJECUTIVA DEL INE, LIC. YAZMIN ALMEIDA SILVA:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Y el ingeniero Julio César Gallarza Martínez, coordinador estatal PREP de la Junta Local Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral.

**COORDINADOR ESTATAL PREP DE LA JUNTA LOCAL EJECUTIVA DEL INE, ING. JULIO CÉSAR GALLARZA MARTÍNEZ:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Está con nosotros por parte del Partido Nueva Alianza, Luis Alberto Valdez Hernández.

**REPRESENTANTE DE NA, C. LUIS ALBERTO VALDEZ HERNÁNDEZ:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Y nos acompaña también el maestro Jesús Hernández Cabrera, de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, que es el ente auditor del Sistema Informático del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

**REPRESENTANTE DE LA FES ARAGÓN, MTRO. JESÚS HERNÁNDEZ CABRERA:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Buenas tardes.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario.

Continúe con el desarrollo de la sesión, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con su venia, señora Presidenta.

Como siguiente punto tenemos el punto número dos: Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.

Cabe mencionar que fue remitido a ustedes junto con la convocatoria, y procedo a leerlo:

1. Lista de presentes y declaración de quórum legal.
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Informe sobre el primer simulacro y ejercicio complementario PREP 2018.
4. Seguimiento del segundo simulacro PREP 2018.
5. Asuntos generales.

Es cuanto, señora Presidenta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Está a consideración de los consejeros electorales integrantes de esta Comisión, así como de los representantes de los partidos políticos acreditados ante la misma, el orden del día al cual le acaba de dar lectura el Secretario.

¿Tienen algún comentario o sugerencia al respecto?

No existiendo comentarios al respecto, le solicitaré al Secretario Técnico consulte a los representantes de los partidos políticos si tenemos su consenso, así como a los integrantes consejeros de esta Comisión si están por la aprobación del orden del día.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Pregunto a los representantes de los partidos políticos presentes si se cuenta con su consenso en el orden del día propuesto.

Se cuenta con el consenso.

Ahora pregunto a los integrantes de la Comisión con derecho a voz y voto si están por la aprobación del orden del día propuesto, tengan a bien manifestarlo levantando la mano.

Se aprueba por unanimidad de los consejeros integrantes.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico, pediría que dé cuenta de la integración de la mesa, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

Nos acompaña por parte del Partido de la Revolución Democrática, el licenciado Roberto Juárez Flores, representante propietario ante esta Comisión.

Así como la maestra María Verónica Veloz Valencia, jefa de la Unidad de Comunicación Social.

Y el maestro Adelaido Romero Flores, en representación de la Contraloría Interna.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Bienvenidos a todos ustedes.

**CORO:** Buenas tardes.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Secretario Técnico, por favor dé cuenta del siguiente punto del orden del día.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con su venia, señora Presidenta.

El siguiente punto es el número tres, correspondiente al informe sobre el primer simulacro y ejercicio complementario PREP 2018.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Como Secretario Técnico del Comité de Asesores de este Programa de Resultados Electorales Preliminares, tiene el uso de la voz el doctor Juan José Rivaud Gallardo, a efecto de la presentación del informe de desempeño de este primer simulacro, así como del ejercicio complementario.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias.

Tenemos en pantalla unas láminas, que vamos a poner en pantalla completa, por favor. Ahí está.

Recordando el simulacro del pasado domingo, el objetivo general de este simulacro era aprobar el sistema de digitalización, captura y verificación de los resultados preliminares, registrando el total de las actas de escrutinio y cómputo aprobadas por el Instituto Nacional Electoral.

El simulacro se realizó tratando de reproducir la mayoría de las condiciones del día de la jornada electoral, los resultados se presentaron ante la Comisión Especial para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares, aunque fue una sesión del COTAPREP estaban presentes los integrantes.

Los objetivos específicos de este simulacro, consistieron en verificar el funcionamiento de los dispositivos móviles, verificar la cobertura del servicio de datos, verificar el funcionamiento de App PREP-IEEM en las tabletas, también el sistema de captura, verificación y difusión de resultados, medir los tiempos de captura de los CAE y de los capturistas en los Centros de Captura y Verificación, y verificar el funcionamiento de seguridad de base de datos.

El alcance del simulacro comprendió las actividades de digitalización, captura, verificación y difusión de los resultados PREP de las elecciones de diputados locales y de los integrantes de los ayuntamientos realizados por el personal de los 4,650 CAEs locales, 170 Centros de Acopio y Transmisión de Datos, tres Centros de Captura y Verificación, y tres Centros Estatales de Cómputo.

En relación con la realización del simulacro, se cubrieron todas las fases del proceso técnico operativo, en particular de digitalización mediante toma fotográfica del Acta PREP en la casilla y primera captura de datos.

El siguiente punto fue la digitalización mediante toma fotográfica del Acta PREP en las mesas de toma fotográfica de los Centros de Acopio y Transmisión de Datos de las Juntas Distritales o Municipales, y una primera captura de datos.

Se realizó la segunda captura de datos, la verificación; se realizó el acopio, la publicación de resultados y el empaquetado de las actas.

Se recibió información de las 170 elecciones, es decir, no hubo ningún distrito ni ningún municipio que no presentara datos. También se realizó la prueba exitosa de las plantas de emergencia en las juntas seleccionadas, y se verificó el correcto funcionamiento de los enlaces tipo ADSL de respaldo en las juntas también seleccionadas, validando el plan de continuidad.

Con respecto a la infraestructura física y de sistemas, se validó el correcto funcionamiento de los enlaces de comunicaciones de los Centros de Acopio y Transmisión de Datos al CESCO; se verificó el correcto funcionamiento de la *delta* de comunicaciones que enlaza los CESCOs y, por lo tanto, los Centros de Captura y Verificación I, II y III, el módulo y esquema redundante de la base de datos y el esquema redundante de almacenamiento de archivos, refiriéndonos a las fotografías de las actas.

Se probó la App PREP-IEEM por parte de los CAEs locales y también la App PREP-IEEM en las mesas de toma fotográfica de los Centros de Acopio y Transmisión de Datos, el módulo de captura y verificación y el módulo de publicación de resultados e imágenes.

De un total de 4,650 CAEs locales que deben de participar en tanto ese es el número de AREs en el que está dividida la entidad, se recibió información de 2,460. Aquí aclaro que el número de CAEs que se encontraban trabajando fue alrededor de cuatro mil y se recibió información de 2,460 de ellos, es decir, un 53% del total del estado.

Asimismo, de las mesas de toma fotográfica se recibió información de 333, un 64% , y al corte a las 00:00 horas del día del simulacro se habían registrado 8,959 actas de diputaciones y 9,351 actas de ayuntamientos, es decir, se recibieron en total 18,318 actas, 54% de ellas de la mesa de toma fotográfica y el 45 de los CAEs desde las casillas. Esto está redondeado, hay unos decimales ahí, por eso da 99%.

Y de los 5,183 usuarios totales, se firmaron en el Sistema PREP, 3,585, es decir, el 79%.

Como ustedes lo percibieron, no es ninguna cuestión que queramos modificar o decir de otra manera, hubieron deficiencias.

La primera de ellas fue la cantidad de actas fotografiadas y recibidas, por lo tanto, procesadas, y esto se debe en gran parte a que se repartieron los sobres con las actas de prueba de cada área a los CAE participantes, pero al finalizar la prueba los CAEs entregaron el material en sus juntas de adscripción y no se trasladaron a entregar las actas de las elecciones municipales cuando estaban ellos en una junta distrital y viceversa, es decir, si el CAE estaba adscrito a una junta distrital no se trasladó a las municipales a entregar las actas correspondientes y por eso esas no ingresaron al Sistema PREP.

Eso dio como resultado una imposibilidad física de procesar cerca de un 50% de las actas de prueba en los Centros de Acopio y Transmisión de Datos, toda vez que los distritos solamente están autorizados a procesar datos de los distritos y los municipios solamente con una cuestión de seguridad y de diseño del sistema, sólo pueden procesar datos de los municipios.



Voy a hacer un pequeño paréntesis para dar cuenta de que se integra Carlos Loman Delgado, representante propietario ante el Consejo General de Encuentro Social.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, C. CARLOS LOMAN DELGADO:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Así como el licenciado Edgar Ulises González Hernández, representante propietario ante la Comisión de Movimiento Ciudadano, quien nos acompaña hace unos minutos.

Otro error, otra deficiencia del simulacro anterior, fue la presentación en pantalla, la presentación de los datos de publicación que vimos aquí que presentaba errores, algunos de ellos pudieron ser corregidos de inmediato y el resto fueron corregidos para este simulacro.

También hubo un incumplimiento en el envío de bitácoras en tiempo y forma por parte de los órganos desconcentrados. Eso no pudo ser percibido en el momento en que realizamos el simulacro, pero eso también ocurrió.

Por otra parte, se les envió el informe del primer simulacro, esta es una presentación, ahí vienen datos más detallados. Y les quiero comentar que las principales medidas adoptadas para este simulacro segundo que vamos a realizar el día de hoy, es que inmediatamente el jueves siguiente volvimos a realizar un ejercicio para que se nos transmitieran al CESCO las actas y ese ejercicio se realizó, llegamos de nuevo al 50% ya que se transmitieron las actas que faltaban.

Y para este simulacro vamos a hacer un cambio de dinámica, vamos a entregar los paquetes a cada órgano desconcentrado, de tal manera que el órgano desconcentrado entregue al CAE la parte que le corresponde para que cuando la regrese corresponda precisamente a ese órgano y entonces el órgano desconcentrado va a conservar las actas del que corresponden a las AREs de los CAEs que no están adscritos a ese órgano.

Por ejemplo, en un distrito; digamos, Tejupilco, pueden procesarse las actas del distrito y las de los municipios se procesan en cada municipio. Entonces el distrito no va a tener las actas que corresponden a los CAEs que están adscritos a las oficinas municipales y en las oficinas municipales no van a tener las actas de los CAEs que están adscritos a la oficina distrital. Eso es lo que vamos a hacer.

De esa manera se hace una división del trabajo para que los CAEs hagan una parte y el órgano haga otra parte.

No vamos a intentar simular el mecanismo de traslado de paquetes y corregimos ya los errores en el módulo de publicación, recibimos además un documento de observaciones del INE que estamos casi terminando de atender, solamente nos faltó un detalle en el mapa, pero nos interesa mostrar los datos de publicación de manera correcta.

Esta es la presentación y el informe como tal del simulacro fue distribuido con anterioridad.

Sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Antes de dar el uso de la palabra a los integrantes de esta Comisión, quisiera comentar que los integrantes de esta Comisión, así como los consejeros electorales integrantes del Consejo General, emitieron sus correspondientes observaciones, mismas que han sido atendidas por el Secretario Técnico del COTAPREP y de esta Comisión en su calidad de titular de la Unidad Técnica de Informática y Estadística, y que versaron principalmente en cuanto a la participación y énfasis en el sistema de capacitación que existe en los operadores que nos van a apoyar en este simulacro y en lo subsecuente, así como en la consideración de los aspectos de ejecución de los procesos y procedimientos operativos del PREP relacionados con la digitalización, la captura, la verificación y, principalmente, la publicación de las actas PREP en el sistema o interfaz de publicación diseñada para tal efecto, así como el Plan de Continuidad que en el pasado proceso, en el pasado primer simulacro se realizó con el corte de energía eléctrica en la mitad de los órganos desconcentrados y que en éste continuará con el corte de energía del 50% de los órganos desconcentrados complementarios.

Asimismo, se hizo énfasis al procesamiento de las actas PREP, a efecto de que estas pudieran ser visualizadas en el ejercicio del segundo simulacro.

Como lo comentaba el Secretario Técnico, también este segundo simulacro se realizará o iniciará a las 17:00 horas con la alimentación de la información por parte de los capacitadores asistentes electorales y por parte de las mesas de toma fotográfica en cada uno de los órganos desconcentrados correspondientes.

Está a su consideración de los consejeros electorales y representantes de los partidos políticos el informe sobre el primer simulacro, así como el ejercicio que se realizó de manera complementaria, a efecto de procesar las etapas del procedimiento técnico operativo del PREP.

En primera ronda, tiene el uso de la voz el representante del Partido Revolucionario Institucional.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Buenas tardes.

Por algunas actividades que se están llevando a cabo dentro de las juntas distritales y municipales, se observó por parte de esta representación que hay una mala capacitación por parte de los capacitadores electorales, toda vez que no supieron qué iban a hacer el día domingo con la tableta.

Creo que es importante reforzar, y de hecho hicimos un comentario en una comisión, la importancia que tenía el hecho de que se diera esta capacitación.

Aunado a esto, se observó que les entregaron tarde a muchos de los capacitadores las tabletas y, por lo tanto, el ejercicio no se llevó a cabo como estaba programado.

Como ejemplo, tenemos el caso de Ecatepec y el caso de Tecámac, que es donde hicimos este ejercicio muestral y que de una u otra manera representa las deficiencias que se observaron en el simulacro pasado, toda vez que más del 50% de los CAEs no reportaron.

Estos comentarios, sí queremos precisar, no se trata de atacar el sistema, no se trata de atacar a nadie, sino más bien es ilustración con la finalidad de tratar de resolverlo lo mejor posible.

Entendemos que el sistema trabajó bien, hubo un problema interfase entre la comunicación que se tenía en el Centro de Acopio y la visualización en las pantallas, eso quedó bastante claro.

Lo que no quedó claro o más bien provoca la laguna es que se observa una mala capacitación por parte de nuestros capacitadores. Entonces ese sería el planteamiento que les estamos haciendo ahora y lo que hemos observado.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, representante. Agradecemos sus comentarios.

¿Alguien más en primera ronda?

¿En segunda ronda?

Tiene el uso de la voz el consejero electoral Miguel Ángel García Hernández, por favor.

**CONSEJERO ELECTORAL, MTRO. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA HERNÁNDEZ:** Gracias, Presidenta.

Comentar nada más, me parece oportuna la atención que dio la Unidad de Informática a las observaciones que se plantearon, pues obviamente del primer simulacro que arranca con eso, o sea, siendo un primer simulacro y que nos tiene que llevar a perfeccionar el programa que se está queriendo implementar.

Comentaba yo la vez anterior, es una primera ocasión, no tenemos referencia de un PREP casilla en elecciones anteriores y creo que lo tendremos que ir perfeccionando.

Como lo señalaba el representante del PRI, hay temas donde vamos a la par junto con el Instituto Nacional Electoral, que también necesitamos irlos afinando.

Yo nada más quisiera también comentar, el día de hoy tuvimos también el simulacro del Sistema de Información de la Jornada Electoral, el SIJE, por la mañana. Encontramos algunas fallas que hay, por ejemplo, de internet no imputables al Instituto, sino en algunos municipios la red de internet no había, estaba caída, en otros municipios no había luz en todo el municipio; por lo tanto, no había internet.

Puede ser que ya se haya restablecido en esos lugares, pues esa red informática; si no, puede ser que tengamos alguna vicisitud o algún tema ahí con estos municipios.

Lo quiero yo dejar de antemano porque, reitero, es un antecedente que tenemos por la mañana y no sabemos hasta estos momentos si se llegó a resolver o no se llegó a resolver estos temas.

Yo espero que este segundo simulacro nos permita avanzar en los temas que ha planteado esta Comisión, también el Comité Técnico Asesor para que pueda hacer una evaluación y, finalmente, que ustedes como representantes de partido, vayan viendo el avance que hay también dentro de este Programa de Resultados Electorales Preliminares, que finalmente tendremos que llegar al tercer simulacro debidamente afinados en este Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Es cuanto. Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, consejero electoral Miguel Ángel García Hernández.

También quiero comentar que también existieron observaciones oportunas y puntuales de los integrantes del Comité Técnico de Asesores del Programa de Resultados Electorales Preliminares, así como la participación de quien nos está auditando este sistema informático en cuanto a la información que se encontró desplegada tanto en la fase de datos, como en la interfaz de publicación que se pudo observar en el pasado simulacro.

¿Alguien más en segunda ronda?

Si no existen comentario... Tiene el uso de la voz, en segunda ronda, el representante del Partido Revolucionario Institucional.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Gracias.

Sumándome al comentario que hace el Consejero, no sé si por este medio exhortar a las gentes del Instituto Nacional Electoral que mantengan una fiel comunicación entre capacitadores federales y locales, toda vez que hay una cierta resistencia a que partan en ese acompañamiento.

Vuelvo a insistir, se observó en la mañana el buen funcionamiento del SIJE a nivel federal, ahora nos comentan que hubo ciertos, pequeños pormenores en el SIJE a nivel local; sin embargo, necesitamos reforzar, provocar ese reforzamiento de comunicación entre los CAEs federales y los CAEs locales.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias.

¿Alguien más en segunda ronda?

Si no existieran más comentarios al respecto, le pediría al Secretario Técnico dé cuenta del siguiente punto del orden del día, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

El siguiente punto es el punto número cuatro, que corresponde al seguimiento del segundo simulacro PREP 2018.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Le pediría, en su calidad de titular de la Unidad Técnica de Informática y Estadística, dé seguimiento al simulacro PREP 2018 en su segunda edición, y pueda hacernos los comentarios correspondientes, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias. Con gusto.

Este simulacro va a comenzar a las cinco de la tarde. Hasta ese momento se abrirá el sistema.

Si entramos al sistema en este momento, por favor. Bueno, lo que acaban de ver en pantalla es la consola, la toma de video de la consola de la base de datos que va a estar arrojando los valores respecto a la información recibida en la base de datos directamente.

Esta es la pantalla del PREP, de la interfaz de publicación del PREP que está cerrada en este momento. No queremos cambiar la cortinilla que va a estar el día de la elección, para no quedarnos con la de un simulacro.

Esta es la cortinilla que estará el día de la elección; sin embargo, como ustedes saben, éste es un simulacro que comienza a las cinco de la tarde.

A las cinco de la tarde se eliminará esta cortinilla y tendremos acceso al primer corte de información en ceros.

En breve vamos a ver la consola de la base de datos en unos minutos, que nos mostrará que esta base de datos está en ceros, en unos minutos más.

La dinámica de este simulacro será que la información comenzará a ser transmitida desde las casillas; bueno, por los CAEs y desde los Centros de Acopio y Transmisión de Datos por los acopiadores digitalizadores en las juntas distritales y municipales.

Les repito, el primer corte será en ceros, el corte de las 5:20 ya deberá contener información e iremos sobre la marcha mostrando la interfaz de publicación ya con los valores correctos y los pormenores del simulacro anterior ya corregidos.

Entonces les pido unos minutos para que nos acerquemos a las cinco de la tarde y podamos corroborar que la base de datos se encuentra en ceros.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** En virtud de que siendo las 4 horas con 40 minutos, y el simulacro comenzará a las 17:00 horas, declararíamos un receso, sometemos a consideración de los integrantes de esta Comisión un receso de 15 minutos.

Por favor, Secretario Técnico, tome la votación correspondiente.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Los que estén a favor de tomar un receso de 15 minutos, hasta cinco minutos antes de las cinco, les ruego levanten la mano.

Se aprueba por unanimidad.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias.

Los invitamos a permanecer en la sala o no muy lejos de aquí, a efecto de que podamos comenzar a la brevedad.

Gracias.

**(RECESO)**

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Siendo las cuatro con 55 minutos del día 17 de junio de 2018, se da por reiniciada la Sesión Extraordinaria de la Comisión para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares y le pediría al Secretario Técnico dé cuenta de la integración de la mesa, a efecto de verificar el quórum de esta Cuarta Sesión Extraordinaria, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Pasaría lista de asistencia:

Licenciada Sandra López Bringas, Presidenta y Consejera Electoral. (Presente)

Maestro Miguel Ángel García Hernández, integrante y Consejero Electoral. (Presente)

Maestro Francisco Bello Corona, integrante y Consejero Electoral. (Presente)

Por parte del PRI, el ciudadano Adán Gaona Valle, suplente ante el Consejo General. (Presente)

Por parte del PRI, Alfonso Flores Salgado, representante suplente ante la Comisión. (Presente)

Por parte del Partido Verde, licenciado Óscar Hugo López Rodríguez, representante propietario ante la Comisión. (Presente)

Por Nueva Alianza, Luis Alberto Valdez Hernández, representante propietario ante la Comisión.  
(Presente)

Por Encuentro Social, Carlos Loman Delgado, representante propietario ante el Consejo General. (Presente)

Y por el mismo Partido Encuentro Social, Araceli Herrera Guevara, representante suplente ante el Consejo General. (Presente)

Se encuentra también con nosotros el consejero Saúl Mandujano Rubio. (Presente)

Y el de la voz, Juan José Rivaud Gallardo, Secretario Técnico. (Presente)

Informo a ustedes que están presentes tres consejeros con derecho a voz y voto, y los representantes de los partidos políticos que he mencionado.

En consecuencia, se declara la existencia de quórum legal.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido de la Revolución Democrática, por favor.

**REPRESENTANTE DEL PRD, LIC. ROBERTO JUÁREZ FLORES:** Gracias, Presidenta.

Nada más para comentar y dar cuenta de la asistencia de la representación del PRD.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias.

Secretario Técnico, por favor, dé cuenta de la asistencia de la representación del Partido de la Revolución Democrática, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** En efecto, una disculpa, se encuentra con nosotros el licenciado Roberto Juárez Flores, representante propietario ante la Comisión por parte del PRD.

Una disculpa.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

También dé cuenta de quiénes nos están acompañando por parte de los integrantes de la Junta General, así como de los miembros del Comité Técnico de Asesores de este Programa de Resultados Electorales Preliminares, así como invitados.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Está con nosotros el licenciado José Mondragón Pedrero, director de Administración.

La maestra Liliana Martínez Garnica, directora de Participación Ciudadana.

El licenciado Víctor Hugo Cíntora Vilchis, director de Organización.

La maestra María Verónica Veloz Valencia, jefa de la Unidad de Comunicación Social.

El maestro Adelaido Romero Flores, representante de la Contraloría General.

Por parte del Comité de Asesores del PREP:

La doctora Karla Beatriz Valenzuela Ocaña.

La maestra Gisel Vázquez Déciga.

El doctor Abelardo López Lagunas.

El maestro Omar Mendoza González.

Y el maestro Eduardo Rodríguez Manzanares.

Nos acompaña también la licenciada Yazmín Almeida Silva y el ingeniero Julio César Gallarza Martínez, del Instituto Nacional Electoral.

Y el maestro Jesús Hernández Cabrera, de la FES Aragón, como ente auditor.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Continuaríamos con el desahogo del siguiente punto del orden del día, más bien en el punto en el que nos quedamos, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Pediría se muestre la consola de la base de datos, por favor.

Bien, vamos a mejorar esta resolución, pues la toma es un poco deficiente; sin embargo, se alcanzan a ver las 19,298, que son las actas por recibir, así como las 19,298 actas que habrá de



capturar, los demás son ceros, tanto para los municipios y los distritos, ustedes irán viendo cómo avanza esta consola.

Lo que pasa es que esta consola está tomada directamente en el Centro de Cómputo, vamos a hacer una adecuación para que sea más clara. Ahora se muestra en ceros, es la consola de la base de datos y a lo largo del simulacro solicitaré, de no existir inconveniente del ente auditor, que verifique que, en efecto, esta sea una consola de la base de datos y que esté arrojando esta información, si no hay inconveniente.

Bien, entraríamos ahora, por última vez, al módulo de publicación de resultados; me refiero por última vez antes de que vamos a actualizar. Nos sigue mostrando la cortinilla, está bloqueado porque todavía falta un minuto, en breve desaparecerá esta cortinilla y podremos entrar al sistema.

Si alguno de los presentes tiene algún problema para visualizar alguna pantalla, le pediría atentamente lo manifieste.

Esa pantalla está sustituida por la pantalla de arriba.

Bien, vamos a intentar de nuevo.

Ya tiene acceso el sistema, ya son las cinco de la tarde. Vamos a entrar, por favor.

Vamos a ir a cualquiera de las dos, a la elección de diputados locales, por favor.

Y ya tenemos aquí el corte de las 17:00 horas, vamos a bajar a ver los resultados. Como ustedes ven, se encuentra en ceros.

Sin embargo, vamos a consultar ahora mismo la pantalla del monitor de la base de datos, por favor.

Como ustedes ven, en este momento ya hay 27 imágenes que arribaron, ya se está realizando la captura y todavía sigue en cero la verificación y la publicación, pero así funcionará una mejor calidad, les aseguro, esto está tomado con una cámara web de baja resolución, vamos a mejorar este asunto para que se pueda apreciar con toda nitidez.

Pero muestra claramente cómo se está dando el avance y cómo se refresca después de cinco segundos el monitor y vuelve a actualizar los datos.

Vamos a regresar al módulo de publicación y vamos a ver cómo ya está adecuadamente presentada la información. Vamos a bajar, más por favor.

Una de las peticiones del Instituto Nacional Electoral era colocar los emblemas que están a la parte derecha, correspondientes a *Facebook*, a *WhatsApp*, a *Twitter* y a *Gmail*, me parece; a *Google+*.

Vamos a circularles una impresión de este corte, en breve lo vamos a imprimir, por favor.

Toda vez que ésta también fue una observación del simulacro anterior, esto va a hacerse así el día de la jornada, se circularán las impresiones corte por corte a todos los miembros del Consejo General.

Entramos, por favor, al otro módulo de municipios. Ahí está bien.

Y bueno, nos encontramos con los mismos datos en ceros, incluso el sistema indica que hay datos insuficientes para generar la gráfica, toda vez que no existe un 100%. Entonces no se pueden dibujar las gráficas de barras.

Se integra a esta mesa Jorge Velázquez González, representante suplente ante la Comisión por el Partido Político MORENA.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Bienvenido, buena tarde.

**REPRESENTANTE DE MORENA, C. JORGE VELÁZQUEZ GONZÁLEZ:** Buenas tardes.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Y en tanto no observó este monitor que acabamos de proyectar hace un momento, voy a pedir, por favor, que se vuelva a mostrar la consola de la base de datos, donde tenemos el avance de la base de datos.

Ahora hay un tema con la iluminación, en breve lo vamos a observar.

Aquí tenemos la consola donde se ve el avance, explicamos hace unos momentos que los primeros dos datos se refieren a la cantidad de actas y a la cantidad de imágenes.

El dato dos, tres, cuatro y cinco, que es el que aparece en el segundo y cuarto renglón, se refieren a la cantidad de imágenes recibidas; ese es el cuarto, el segundo es actas capturadas, después actas verificadas y después actas publicadas.

Nos acompaña la consejera electoral, la doctora María Guadalupe González Jordan.

Este monitor va a ser tomado de un monitor plano, con buena resolución, con números grandes, para que sea apreciable de una mejor manera, pero de momento usamos un monitor de baja resolución, porque hay que colocarlo adentro; una webcam de baja resolución que pudimos colocar adentro del SAI de cómputo.

Por favor, vamos a proyectar imágenes de las cámaras del Centro de Captura y Verificación.

Este es el Centro de Captura y Verificación número dos, donde ya se está llevando a cabo la captura. Ahí pueden apreciarse en los monitores algunas de las actas y cómo se está realizando la captura.

Nos comentan que en el Centro de Captura y Verificación número tres nos acompaña la licenciada Monserrat, asesora de la doctora María Guadalupe González Jordan.

Vamos a regresar a la consola de la base de datos, por favor.

Bien, siguen avanzando los números. Hemos recibido hasta este momento, tenemos ya para publicar 211 actas de municipios y 210 de distritos. Faltan aún 11 minutos para el corte.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el doctor Abelardo López Lagunas, por favor, quien nos comentará de la información de la base de datos.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Ah, okey.

Es que estamos discutiendo otra cosa, perdón.

Bueno, como ya se había mencionado, la información que llega aquí de la base de datos se almacena una vez que ha pasado por la doble verificación, es decir, no todas las imágenes que llegan entran directamente a la base de datos, tiene que pasar por dos verificaciones; bueno, puede ser hasta tres verificaciones.

Como ustedes recordaran, lo que dice el proceso técnico operativo es "llega la imagen al Centro de Captura y Verificación, si es que el CAE hizo la digitalización y la primera captura, en el Centro de Captura y Verificación se realiza una segunda captura, en caso de que no haya ninguna discrepancia, entonces se asienta en la base de datos la información de esa acta".

Si hubiera alguna discrepancia pasa a una tercera captura con su respectiva verificación; en dado caso de que hubiera algún error pasa a ser atendida por un supervisor y en ese momento es el que toma ya la decisión de qué es lo que está ocurriendo.

Pero cuando nosotros vemos esto que decía ahí de las actas que ya han sido capturadas es que ya pasaron por ese proceso de la verificación.

Por eso era el énfasis de tener el personal suficiente en los Centros de Captura y Verificación, porque ellos son los que van a tener que, ahora sí que recibir todas las actas, y en el peor de los casos tenían que verificarlas por lo menos dos veces, o sea, se verifica y se captura por lo menos dos veces.

La idea de que los CAEs hagan la captura en campo es justamente para agilizar el proceso.

Como se había mencionado, en este momento no se está checando lo que sería el traslado como tal, porque los CAEs simplemente se llevaron su acta y la van a tratar de digitalizar de donde esté la casilla.

En muchas ocasiones, dado el primer simulacro van a saber si había o no conexión, ustedes se dieron cuenta en el reporte decía cuál era el porcentaje de los lugares donde había conexión.

Entonces por ese lado se espera que en el día de la jornada a lo mejor sea un poco distinto ese tiempo de la primer captura con respecto a éste, pero lo que se está verificando ahora es justamente todo el procedimiento de la verificación en cada uno de los centros y los tiempos que se tienen ahí, como se había mencionado, es probable que se mejoren por la práctica que van adquiriendo los capturistas.

Eso sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, doctor Abelardo Rodríguez.

Por favor, Secretario Técnico, dé cuenta de la integración de la mesa, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Se integra Eduardo Arturo Juárez Meza, representante suplente ante la Comisión del PAN.

**REPRESENTANTE DEL PAN, C. EDUARDO ARTURO JUÁREZ MEZA:** Buenas tardes.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Bienvenido. Buenas tardes.

Son las 17 horas con 13 minutos, todavía no se realiza la actualización para la publicación de la información.

Le pediría al Secretario Técnico siguiera o continuara con el desarrollo de este punto, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Vamos a regresar a las tomas del Centro de Captura y Verificación, por favor.

Las personas que se encuentran de pie son los auxiliares de supervisor del centro.

Esta es la parte de abajo del Centro de Captura y Verificación número dos. En este momento hay 148 personas en este Centro de Captura y Verificación; en el Centro de Captura y Verificación I hay 160 y en el Centro de Captura y Verificación III hay 83, dan un total de 391 capturistas, esto debido a las bajas del personal que ha decidido no continuar apoyando en estos trabajos, sumadas las inasistencias del día de hoy que serán revisadas y la semana entrante procederemos a contratar a personal de la lista de reserva para los tres centros.

Podemos revisar la otra cámara, por favor, la número uno. La número uno no tiene imagen.

De momento es esa la que tenemos, en breve tendremos el resto de las imágenes.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Mientras que se realiza la primera actualización a las 5:20 horas, le pediría al Secretario Técnico dé una breve descripción del procedimiento técnico operativo a los integrantes de esta Comisión, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

El proceso técnico operativo comienza con el pegado de la etiqueta en el acta de escrutinio y cómputo. En este caso se están utilizando copias en blanco y negro con la leyenda “prueba” y con datos ficticios anotados a mano de una muestra generada por los integrantes del COTAPREP. Esa acta es fotografiada.

Darí cuenta de que se integra a esta mesa la maestra Laura Daniella Durán, consejera electoral.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Bienvenida.

**CONSEJERA ELECTORAL, MTRA. LAURA DANIELLA DURÁN CEJA:** Buenas tardes. Gracias.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Cuando el CAE hace esta digitalización, procede posteriormente a hacer una primera captura de datos y una vez que ha terminado este proceso, el dispositivo se encarga de entregar la imagen al CESCO, al Centro Estatal de Cómputo, de manera automática.

Las actas que no son fotografiadas por los capacitadores asistentes electorales locales siguen el protocolo de traslado y arriban a los Centros de Acopio y Transmisión de Datos en la Junta Distrital o Municipal correspondiente, donde hay mesas de toma fotográfica para realizar esta misma digitalización. Y en caso de que no haya encolamiento se puede realizar una primera captura de datos.

De igual manera, el envío es automático, los Centros de Acopio y Transmisión de Datos tienen enlaces redundantes y cuentan además con el servicio 3G de las tabletas.

Todo esto viaja a un arreglo de tres centros de cómputo, una delta conformada por tres centros de cómputo y tres centros de captura, uno de ellos estamos viendo en la pantalla, donde se realiza la segunda captura o la primera captura, si es que no la trae; una segunda captura, una verificación y posteriormente se realiza la publicación.

Por su parte, en los Centros de Acopio y Transmisión de Datos el proceso técnico operativo continúa con el acopio y el ensobretado de las actas.

A grandes rasgos, ese sería el proceso técnico operativo.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Esos son los aspectos generales del procedimiento técnico operativo.

También en este segundo simulacro también se hablará de los aspectos del plan de continuidad.

Le pediría al Secretario Técnico también nos pudiera comentar respecto a qué consistiría, en este segundo simulacro, el plan de continuidad.

Gracias.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Se realizarán las mismas pruebas que en el simulacro anterior, pero con los grupos complementarios de juntas distritales y juntas municipales, los que la vez anterior probaron las plantas de emergencia en esta ocasión no lo van a hacer, y los que no lo hicieron, lo harán, es decir, se probará el funcionamiento del resto de las plantas de emergencia y se simulará igualmente la caída de los enlaces redundantes a internet.

Esa es la parte del plan de continuidad en los órganos desconcentrados.

Igualmente se probará la caída de un servidor en uno de los Centros Estatales de Cómputo.

Tenemos ya el corte, ya son las 17 horas con 21 minutos, entonces ya debemos de tener datos.

Vamos a subir para ver el corte, es el corte de las 17 horas con 20 minutos, vamos a bajar.

Llevamos 401 actas; regresamos a la parte superior, por favor. Tenemos la publicación de 461 actas en la elección de ayuntamientos.

Vamos a bajar, vamos a ver las gráficas. La disparidad en estas gráficas se debe a que los partidos con aparente menor votación están coaligados y si ustedes ven la parte a la derecha donde aparece la coalición, pues sí tiene una votación similar.

Esto va a dar un empate técnico entre candidatos en cada municipio. Entonces hay municipios donde no están coaligados y, por lo tanto, las votaciones, los partidos están por su cuenta y las votaciones en apariencia son menores, pero al revisar candidato por candidato al finalizar el PREP los datos serán iguales, si no se cometió error alguno; y muy similares, dependiendo de los errores que se hayan cometido.

Vamos a imprimir en esta ocasión, el primer corte se imprimieron los resultados por distrito, ahora vamos a imprimir en este corte los resultados por municipio y se los vamos a circular a los integrantes de la mesa.

Vamos a entrar a algún municipio, por favor.

También ustedes pueden apreciar que la velocidad a que está respondiendo el equipo es mucho mayor. Eso se debe a que la vez pasada el error en la presentación causaba también un retraso en la respuesta de la interfaz.

Vamos a bajar, vamos a entrar a ver un detalle por sección, por favor, para ver un acta.

Bien, aquí lo primero que les quiero comentar es que hay una diferenciación mediante los iconos. Si ven en la parte superior derecha este icono que representa una hoja de papel corresponde a un acta digitalizada en el Centro de Acopio y Transmisión de Datos, mientras que cuando se muestra la silueta de un teléfono celular corresponde a un acta digitalizada por el CAE local.

Esta fue una petición del Partido Político MORENA y, asimismo, fue un señalamiento del Instituto Nacional Electoral en cuanto a que en esta columna se debe de diferenciar el tipo de digitalización del cual fue objeto el acta.

Vamos a entrar al acta, por favor. Y esta es la digitalización, está hecha con soporte metálico, eso quiere decir que fue realizado en un Centro de Acopio y Transmisión de Datos.

Vamos a regresar, por favor. Vamos a escoger otro municipio, por favor; o vamos a un distrito, por favor.

Se integra a los trabajos de esta mesa la maestra Alma Patricia Bernal Ocegüera, directora de Partidos Políticos.

Vamos a entrar a ver una sección, por favor. Una que tenga datos.

Vamos a otro distrito, este parece estar en ceros.

Este fue digitalizado por un CAE local.

Recordemos que al momento de hacer la captura de datos, el CAE local puede hacer un acercamiento a la imagen, como el que vamos a hacer ahora, y aquí se ve la nitidez; bueno, los datos se ven suficientemente nítidos como para ser capturados.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

No sé si alguno de los miembros del Comité Técnico de Asesores de este Programa de Resultados Electorales Preliminares nos pudiera dar información, como ya nos habían comentado, respecto a los datos que se están utilizando para este segundo simulacro.

Por favor, doctora Karla Beatriz Valenzuela.

**DRA. KARLA BEATRIZ VALENZUELA OCAÑA:** Sí, lo que comentaba el doctor Rivaud, que estamos buscando que haya empates técnicos.

Sí, es cierto que pueden variar en una cantidad muy pequeña de votos para los candidatos, o sea, como menciona, sí, cuando van los partidos solos se ve como una cantidad menor, pero ahí compensa cuando van en coalición.

La variabilidad va a ser muy pequeña, consideramos también las cuestiones de casillas con inconsistencias para probar el manejo correcto de datos.

Y esperamos que así se haga, ya podremos hacer la evaluación posteriormente.

Los datos son totalmente aleatorios y la idea es simplemente poder hacer el ejercicio sin ningún tipo de tendencia.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, doctora.

El doctor Abelardo López Lagunas tiene el uso de la voz.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Gracias.

Otra cosa que es importante mencionar es que estos datos tienen errores que se introdujeron a propósito para poder verificar si las inconsistencias están siendo manejadas de forma correcta; es decir, a un porcentaje de estos datos intencionalmente se le agregaron errores para que cuando se capture salte el error y nosotros ver que, en efecto, se está llevando el tratamiento a ese error.

Una vez que ya se haya realizado el ejercicio, se procederá a analizar si en aquellas juntas en donde se introdujo el error de manera deliberada se manejó de forma correcta.

Eso sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, doctor.

Secretario Técnico, pediría que nos hiciera favor de mostrarnos la información del descargue de la base de datos que se encuentra en la interface y nos dé la explicación de la misma, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Ponemos la interface de la base de datos, por favor.

Esta es la consola de la base de datos, se les muestro rápidamente. Y vamos a regresar, por favor, donde ya observamos ahí más de 1,800 actas que han llegado.

Vamos a ver la descarga de la base de datos en el botón de la derecha. Arriba, por favor.

Vamos a guardar este archivo y vamos a abrirlo ahora.



Es un archivo SIP, esta fue otra de las observaciones del Instituto Nacional Electoral.

Este archivo SIP debe de contener primero un archivo Léeme. Lo vamos a abrir, por favor.

Este archivo Léeme, al igual que en el proceso electoral anterior, contiene la descripción de los valores y la manera en que está organizado el archivo de la base de datos, entonces da una descripción sobre las secciones que comienzan con un encabezado, después trae los datos y da el ejemplo de este encabezado con las actas esperadas, actas fuera de catálogo, actas registradas, actas capturadas, porcentaje de actas capturadas, etcétera.

Este archivo se extiende hacia la derecha, es un archivo técnico que llevaría muchos minutos interpretar, es un archivo para quien desee usar los datos directamente en algún sistema de bases de datos o en una hoja de cálculo.

Se explica claramente cuáles son todos los campos; si bajamos, ahí tenemos la explicación. Un número entero, que es la identidad federativa, ese siempre será el 15; el estado, que siempre será el Estado de México.

Y en nuestro caso, sí, después vienen los identificadores de los distritos, los nombres de los distritos, la sección, la casilla, en fin, el tipo de casilla.

Y aquí nos explica, una B es la básica, una C es la contigua, una E es la extraordinaria, la S se utiliza para especial; es decir, esto puede ser usado por alguien que no tenga ningún conocimiento previo de cuestiones electorales en México.

En fin, esta doble numeración que utilizamos para las casillas extraordinarias que tienen su básica y su contigua, después el tipo de acta; en fin, aquí están descritos todos los datos que permiten una identificación objetiva, metódica del archivo que le llamamos base de datos que se descarga con cada corte.

Recuerdo a ustedes que este archivo es un archivo que se va incrementando conforme llegan los nuevos cortes, entonces cada corte contiene el corte anterior.

Vamos a cerrar este archivo, por favor.

Después vienen algunos valores dividido en ayuntamientos y en diputaciones, y vienen unos archivos con los códigos de las candidaturas, tanto para ayuntamientos como para diputaciones.

Vamos a abrir, por favor, el archivo de datos de ayuntamientos. Este archivo se puede abrir con una hoja de cálculo y aquí están los datos que fueron capturados y que fueron mostrados en la publicación, aquí son generados para poder ser manipulados, hacer operaciones por quien quiera estudiar el comportamiento, quiera hacer las sumas, ver las tendencias estadísticas, etcétera.

Vamos a cerrar este archivo, por favor.

Vamos a ver el siguiente archivo, vamos a abrirlo, por favor. Aquí trae claramente los nombres de los candidatos.

Vamos a abrir las columnas, por favor. Pueden observar ustedes que aquí están los candidatos a los ayuntamientos.

Vamos a ir al final del archivo y es un archivo con 775 líneas.

Vamos a cerrarlo, por favor, y no guardar.

Y nada más vamos a abrir el tipo de archivo, la columna de tipo de archivo, ahí vamos a abrirla un poco más, ensancharla un poco.

Quería mostrar que estos son archivos de los llamados CSB, es decir, valores separados por comas. Si bien aquí se muestran con el logotipo de la aplicación Excel, son archivos de texto plano que pueden ser abiertos en cualquier sistema.

Al igual que para los ayuntamientos, hay un archivo de diputados locales, de valores de votación y de los propios candidatos.

Vamos a abrir el primero de los valores de la votación, vamos a ir avanzando, por favor. También hacia la derecha, por favor.

Vamos a ir hasta arriba de nuevo, para ver esas columnas qué representan.

Bien, aquí está el cabezal, como comentábamos. Esto ya lo puede interpretar el que quiera hacer operaciones con estos datos.

Vamos a ver finalmente el archivo de candidaturas.

Si alguien tiene algún comentario, estamos a sus órdenes.

Similar al anterior, aquí tenemos los candidatos a los distritos, es decir, los diputados locales por parte o por coalición.

De este modo, estos valores corresponden a lo que aparece en la otra hoja, entonces se puede saber el diputado mirando este archivo.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Como ustedes podrán observar, la información que se plasma en la interface de publicación representa los resultados de la votación en cada una de las mesas directivas de casilla.

La información que se proporciona en la base de datos trae otra información adicional, a efecto de que, quien lo desee o considere algún ciudadano, analista o articulista, medios de comunicación o hasta los propios partidos políticos, puedan contar con información exhaustiva respecto de la información que integra la base de datos del Programa de Resultados Electorales Preliminares y puedan realizar cualquier estudio, observación u objeto de análisis correspondiente.

Por favor, Secretario, dé cuenta de la integración de la mesa.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Nos acompaña el licenciado Alfonso Guillermo Bravo Álvarez Malo, del Partido Acción Nacional, que es el representante ante el Consejo General.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Si pudiéramos revisar otras imágenes que se han capturado, verificado y publicado en la interface del Programa de Resultados Electorales Preliminares correspondiente a este segundo simulacro, por favor.

Secretario, tiene uso de la voz.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Se inició la prueba de la planta de emergencia de energía eléctrica en el Centro de Captura y Verificación número tres.

Seguimos analizando la interface de publicación, vamos a ver alguna otra acta; esta es otra acta tomada también con tableta por el CAE.

Vamos a mostrar la parte derecha, quiero explicar por qué está tachado eso con corrector. Obviamente eso sería invalidado o en el día de la jornada eso no sería correcto.

En este caso lo que pasa es que hicimos firmar a nuestros operadores y les pedimos que llenaran las actas de manera correcta, entonces esta persona se dio cuenta que cometió un error; como está firmando la hoja, corrigió el error para que el capturista pudiera asentar los datos correctos, en caso de así proceder a hacerlo; es decir, que tuviera la opción de poder asentar los datos correctos y no cometiera un error debido a la transcripción, entonces esta persona por eso utilizó el corrector aquí, por esa razón.

Estamos a unos segundos de poder ver el siguiente corte de información. Vamos a subir, por favor.

Vamos a actualizar en el botón de “actualizar página”. Hay un botón especial a la derecha.

En unos segundos estará disponible.

Hacemos la prueba de nuevo, por favor.

Vamos a hacer el corte de nuevo, vamos a actualizar la página de nuevo.

Estamos borrando los datos de caché, lo que pasa es que, dependiendo de la configuración del navegador, puede quedarse con los datos durante algún tiempo.

Aquí ya tenemos el corteo de las 17:40, vamos a ver que tenemos 1,165 actas capturadas. Estamos en diputaciones.

Vamos a ir a la parte de municipios, por favor. Aquí tenemos 1,135 actas capturadas.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el maestro Omar Mendoza González.

**MTRO. OMAR MENDOZA GONZÁLEZ:** Gracias.

Nada más para reforzar lo que está pasando con la toma fotográfica en las tabletas. Recordar que los CAEs cuentan con un dispositivo móvil que fue configurado específicamente para sus casillas que tiene asignadas, entonces no podrá capturar nada que no esté asignado directamente a él.

La aplicación validará que el acta que corresponde esté asignada a él; si no, no lo dejará capturarla.

Y podrá en el acta, una vez tomada la captura del acta, hacer ya la captura, proceder a la captura. Y cuando ya tenga una señal adecuada de señal de dispositivo móvil, señal de celular, podrá ser enviada ya para su captura al CESCO, entonces sí resaltar que no podrá tener ningún acta que no esté asignada previamente a cada uno de los CAEs por medio de la aplicación bien.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, maestro Omar Mendoza.

Efectivamente, la App PREP-IEEM captará la información de acuerdo al código de barras que insertará el CAE local o, en su caso, el operador PREP que se encuentre en la mesa de toma fotográfica en cada uno de los órganos desconcentrados, en caso de que el CAE local no digitalizó el acta de escrutinio y cómputo por las cuestiones propias del cierre de las casillas el día de la jornada electoral, puesto que los CAEs locales harán todo lo posible para poder digitalizar y realizar la primera captura de la información de las actas de escrutinio y cómputo, siempre y cuando no obstaculicen cualquier otra de las actividades, como la entrega-recepción de los paquetes electorales en cada uno de los órganos desconcentrados.

Me gustaría que la maestra Gisel Vázquez Déciga nos pudiera dar alguna información respecto a los tópicos o elementos de seguridad de la información que reviste este Programa de Resultados Electorales Preliminares, por favor.

**MTRA. GISEL VÁZQUEZ DÉCIGA:** Buenas tardes.

Hacer hincapié en que el sistema, y aquí está presente el ingeniero, por parte del ente auditor.

De entrada, está certificado el proceso del PREP; aunado a eso, el sistema se está auditando con un ente externo, el cual fue validado, ya todos conocemos cuál fue el procedimiento.

Pero dentro de los rubros importantes que se van a auditar, como vimos el inicio del proceso, se valida por parte del ente auditor la base de datos en blanco, de forma tal que también con la previsión de que se va a estar mostrando lo que es la información en base de datos, se va a ver cómo se va actualizando, pero el ente auditor verifica que en el inicio del PREP la base está en blanco.

Adicionalmente, se va a verificar el proceso, todo lo que es el código del sistema, hace exactamente lo que tiene que hacer, no hay nada oculto dentro del mismo proceso que pueda tergiversar la información, y esto es muy importante recalcarlo, que no hay algún botón o algo dentro del mismo sistema que bloquee el sistema o muestre información incorrecta en ningún sentido.

De forma tal que la información que se va a mostrar por parte del PREP está garantizada, de que la suma, toda la información que se va presentando es conforme el sistema está configurado y lo que debe de hacer.

Sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, maestra Gisel.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

El representante de la FES Aragón, de la Universidad Nacional Autónoma de México, el maestro Jesús Hernández Cabrera, que será el ente auditor de este sistema informático del Programa de Resultados Electorales Preliminares para este proceso electoral, tiene el uso de la voz, por favor.

**REPRESENTANTE DE LA FES ARAGÓN, MTRO. JESÚS HERNÁNDEZ CABRERA:** Muchas gracias.

Para complementar lo que comentó la maestra Gisel.

Además de hacer esa revisión de código fuente, nosotros el día de la elección, antes de que se ejecute el sistema, se va a revisar la firma del código fuente.

Una vez que nosotros terminemos la auditoría y verifiquemos qué hace, lo que debe de hacer y qué no hace nada más, nosotros vamos a firmar ese código, de tal forma que el día de la elección también vamos a volver a sacar esa firma, las vamos a comparar.

Si las firmas son iguales, quiere decir que el sistema auditado y que ya fue verificado es el sistema que se va a ejecutar el día de la elección.

Eso se va a hacer el día 1 de julio.

Es todo, muchas gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, maestro.

Esta información que proporciona el representante del ente auditor nos puede dar luz respecto a muchas inquietudes que tenían los representantes de los partidos políticos respecto de que existiera algún botón que pudiera parar el flujo de la información del Programa de Resultados Electorales Preliminares, valga la expresión muy genérica y sin tantos tecnicismos, nos va a certificar que la información que se esté actualizando una vez que ingrese la información a las 20:00 horas en este sistema de información, no pueda parar su alimentación hasta las 18:00 horas del día 2 de julio, tal y como se aprobó en los lineamientos operativos del PREP por parte de este Instituto, y no se detendrá el flujo de la información, tanto de imágenes como de base de datos que vaya incorporándose en este sistema, realizándose la verificación correspondiente de cada una de las actas que se habrán de publicar en el mismo.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Buenas tardes.

Presidenta, preguntarle ¿cómo estamos previendo la seguridad del sistema ante ataques que puedan venir de hackers o gente externa que busque hacer daño y tratar de alterar lo que se muestra en la página?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, representante.

Salvo que dé el uso de la voz y que el Secretario Técnico, así como los integrantes del Comité Técnico Asesor, nos puedan dar información a detalle, les quisiera comentar también que actualmente tenemos dos convenios con dos medios de comunicación que nos habrán de proporcionar sus interfaces de publicación a efecto de que puedan replicar la información del Programa de Resultados Electorales Preliminares. Uno de ellos es el Sol del Estado de México y el otro es Propaganda y Más.

Por favor, Secretario Técnico, tiene el uso de la voz.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias.

Con respecto al cuestionamiento del representante del PAN, al igual que en el proceso electoral anterior, el Instituto contrató una solución de seguridad para repeler ataques de negación de servicio y ataques distribuidos de negación de servicio.

El proceso electoral anterior dio muy buen resultado a esta solución, repelió ataques masivos que sí se presentaron.

Incluso, como el INE nos mandató, el ente auditor trató de derribar esta solución de seguridad, trató de encontrar el punto de quiebre y el punto de falla de tal herramienta de publicación y nunca logró derribarla.

Tampoco podrían hacer un bloqueo consumiendo todo el ancho de banda, porque se trata de todo el ancho de banda de TELMEX, entonces contamos con esta solución que fue avalada por el Comité Técnico Asesor en una interface de publicación que además no sale del país, es decir, los datos van a estar albergados en México y en el proveedor de servicios de internet más grande que se tiene de momento.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Por favor, el doctor Abelardo López Lagunas tiene el uso de la voz para podernos comentar respecto a este importante elemento de seguridad de la información.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Gracias.

Para responder puntualmente su pregunta, bueno, ya lo hizo el doctor Rivaud, se tiene ese servicio externo.

La razón por la cual se hace de manera externa, son varias, pero la principal es el costo. Es muy caro tener la infraestructura para poder rechazar ese tipo de ataques.

Básicamente lo que, como todos saben, todos los dispositivos móviles pueden ser hackeados, dispositivos incluso ahora que también se conectan a internet, que son televisiones, refrigeradores, hornos de microondas, cámaras de video, entonces muchos hackers toman estos dispositivos y los utilizan para hacer ataques.

En el pasado era más fácil detectar ese tipo de ataques porque venían de un solo punto; sin embargo, ahora son tantos los dispositivos que las peticiones de acceso únicas son muy grandes, entonces es muy difícil saber de dónde está viniendo el ataque.

Afortunadamente, aquí en México todavía no tenemos tan desarrollado eso, entonces la infraestructura que tiene TELMEX es suficiente.

Si el ataque viniera de fuera del país, que es lo más probable, porque es donde tienen más dispositivos, dígame Estados Unidos, Corea, China, Rusia, para TELMEX es relativamente sencillo,

porque como la petición de información viene fuera del país, simplemente bloquean el puerto que viene de fuera del país y entonces esa petición se ignora.

Es muy poco probable que alguien quiera saber cuál va a ser el resultado en el municipio de Toluca en la elección de 2018 si la petición viene de Rusia; digo, no es imposible, pero es muy poco probable. Bueno, sí, hay paisanos allá, pero es muy poco probable.

Lo que hace este proveedor es justamente bloquear esos puertos, dándole prioridad a las peticiones de datos que están dentro del país.

Esto se licitó en la elección inmediata anterior, había dos soluciones, se optó por la de TELMEX simplemente por el costo, la otra opción no recuerdo si era dos o tres veces más cara.

Esta vez el costo prácticamente fue el mismo, lo único que incrementó prácticamente fue la inflación, el incremento en la inflación del año anterior al actual.

Dio muy buen resultado.

Se espera que el tipo de ataques sea, que sí va a haber, simple y sencillamente porque las herramientas para hacerlo son fáciles de conseguir, entonces prácticamente cualquier persona puede decir "yo quiero ver si se cae el sistema".

No esperamos que haya el mismo énfasis que en la elección inmediata anterior por el tipo de elección, sin embargo, no queremos arriesgar, sobre todo porque se vulneraría mucho lo que es la credibilidad del Instituto, entonces se decidió ir por una solución similar.

Se trató de hacer también a licitación abierta, pero nada más contestó TELMEX. Ya los conocemos, ya sabían cómo operaba todo. La gran ventaja que tuvieron esta vez es que era muy fácil para ellos replicar lo que habían hecho en la elección inmediata anterior a la actual, actualizando algunas cosas obviamente, pero fue por eso que se eligió.

Ahora bien, nosotros esperaremos que el día de la jornada, como ustedes a lo mejor no saben, pero hay un representante de TELMEX aquí, desde que empieza hasta que termina todo el día la jornada; o sea, empieza unas horas antes, están aquí físicamente presentes en caso de que haya algún problema.

Como ustedes saben, también ellos son responsables de algunos de los enlaces que tenemos de alta velocidad, entonces ellos están aquí por esa doble función.

También tenemos los enlaces que están conectando las deltas. Está en el proceso técnico, pero a lo mejor es bueno decirlo, tenemos tanto enlace de fibra óptica como enlace de radiofrecuencia.



La razón para tenerlo así es porque si llegara haber algún corte, que alguien llegara con un dispositivo, una pala mecánica y rompiera la tubería, que ya es un caso extremo, pero está en los planes, se tiene el enlace de radiofrecuencia.

Yo sé que algunos a lo mejor no saben, pero cuando llueve se degrada un poco la radiofrecuencia, pero afortunadamente ya se hicieron las pruebas y no sucedería.

Incluso ahora que está el clima como lo tenemos, no afecta, entonces tenemos esos dos enlaces.

Sí se ha considerado, está considerado todo eso.

Sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, doctor Abelardo.

En síntesis, lo que podemos advertir es que pueden existir ataques cibernéticos, operar con un software masivo en el que pueda invocar miles de servicios del Programa de Resultados Electorales Preliminares, pero gracias a esa solución nos va a evitar minimizar ese tipo de riesgos, a efecto de que este sistema, para todos los que vamos a observarlo: ciudadanía, partidos políticos, candidatos, integrantes del Consejo General y cualquier otra persona interesada en ello, al momento en que desee visualizar la información, ahí va a estar, va a visualizar la actualización correspondiente cada 20 minutos en su dispositivo móvil o inclusive en su computadora personal y en ningún momento va a tener alguna detención de esta información y operará el flujo de manera adecuada.

El Secretario Técnico nos va a dar la información respecto a los recursos humanos y materiales que se están utilizando para este segundo simulacro.

Tiene el uso de la voz la maestra Gisel Vázquez Déciga, por favor.

**MTRA. GISEL VÁZQUEZ DÉCIGA:** Nada más ahondando un poco en lo que comentaba el doctor, si bien es cierto ya se tienen todas las medidas tomadas para ataques, en este caso de forma externa, pensando en hackers, pero la misma certificación y la misma auditoría está contemplando, bueno, se hizo todo un análisis de riesgos, de vulnerabilidades, en donde no solamente se está previendo el ataque externo, también los ataques internos, que muchas veces son en los que uno menos pensaría, pero están controlados, de forma tal que los sistemas de forma interna tampoco pueden ser vulnerados. Y eso es muy importante recalcarlo, independientemente de la previsión que se tiene con respecto al ataque externo.

Sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, maestra Gisel Vázquez Déciga.

Como ustedes podrán observar, sí existen elementos de infraestructura tecnológica y de seguridad de la información que nos van a brindar herramientas para poder visualizar en todo momento la información que vaya desarrollándose en el transcurso de la operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares, que iniciará a las 20:00 horas del día 1 de julio y concluirá su última actualización el 2 de julio a las 18:00 horas.

Una vez concluida esta última actualización, la información de todo el Programa de Resultados Electorales Preliminares de este proceso electoral local 2017-2018 se encontrará alojada en algún espacio de la página de este Instituto, a efecto de que pueda ser consultado en el momento que se desee por los ciudadanos, partidos políticos, candidatos y quien más desee visualizar esa información, tanto de la información que se captura de las actas de escrutinio y cómputo, como las imágenes que se van a digitalizar tanto en las casillas como en las mesas de toma fotográfica en cada uno de los órganos desconcentrados.

No sé si nos pueda proyectar el doctor Rivaud la pantalla de la base de datos, el contador de base de datos que está actualizando.

Antes de presentar la siguiente actualización, como ustedes podrán observar, se ha realizado cada 20 minutos.

Doctor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Quisiera comentar que, como parte del Plan de Continuidad, se simuló la caída de uno de los servidores, ello está causando un ligero retraso, hay que replicar la información y se entra en un proceso de resincronización, entonces hay un poco de retraso por eso.

Pero, adicionalmente, en el municipio 103 Timilpan todo el municipio está sin energía eléctrica y estamos iniciando a las 17 con 53 con la planta de emergencia.

En la Junta Municipal 21 de Coatepec de Harinas no hay internet, en la mayoría del municipio esto ha estado pasando con cierta frecuencia y ya todo esto se reportó a TELMEX.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

En cuanto a la presentación de la información de base de datos, sí se visualiza un poco borrosa, pero el compromiso de la Secretaría Técnica, y como Titular de la Unidad Técnica de Informática y Estadística, esta imagen, como nos comentaba hace unos momentos, es captada mediante una cámara web, entonces va a tomar las previsiones necesarias para que esta imagen que podamos observar los integrantes de esta Comisión o inclusive en el Consejo General, el día de la jornada electoral, sea con una cámara de mejor resolución.

En esta pantalla se muestra la información de la base de datos de las actas de escrutinio y cómputo que habrán de capturarse, y va reflejando la información de las actas digitalizadas, capturadas

en primera y segunda captura, y verificadas a efecto de que puedan ser publicadas en la interface del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, en efecto, vamos a corregir este problema.

Como quiera, se aprecia un cambio en los números, es decir, no está deteniéndose en ningún momento el sistema, hay un avance continuo, los datos van fluyendo, el trabajo se va realizando.

Ya estamos en hora del siguiente corte de información y ya tenemos el corte de las 18:00 horas, entonces tenemos 1,281 actas.

Como les comentaba, hubo un pequeño retraso, deberíamos de ir más adelante, en condiciones normales, pero al simular esta caída y dado los municipios que no están participando, eso en mucho menor medida, se tiene este avance.

Vamos a bajar, vamos a entrar a algún municipio, por favor.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Antes de que continúe el Secretario, sí recordar que ya en esta parte de la interface de la publicación, en el pasado simulacro la información de las coaliciones no se encontraba reflejada y no se actualizaba en esta interface, pero actualmente ya se corrigió esa situación y la información que corresponde a los resultados de candidatos por coalición en cada uno de los municipios o distritos ya se refleja de manera correcta.

Secretario Técnico, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Concluyó la prueba de la planta de luz hace dos minutos en el Centro de Captura y Verificación número tres.

Y vamos a entrar en Atenco a ver algunas actas fotografiadas al detalle por sección y casilla, por favor.

Ésta fue fotografiada directamente con la tableta.

Vamos a regresar, por favor, vamos a buscar alguna fotografiada en la mesa de toma fotográfica que tiene el logotipo de la hoja.

Vamos a otro municipio, todas aquí fueron con tableta.

Aquí tenemos una digitalizada en la mesa de toma fotográfica, se aprecia el metal blanco y la digitalización del acta.

Vamos a salir de ahí, por favor.

Regresamos al sistema, por favor.

Tenemos el reporte de una incidencia en la Junta Municipal número 91, se fue la luz y entró la planta de emergencia, pero nos falta ahí equipar con no break, entonces los equipos se apagaron; sin embargo, las tabletas no se apagaron; es decir, lo que se apagó es el equipo en el que se visualiza, se consulta la página del PREP, no así las tabletas, por lo cual la transmisión de información continúa con los servicios 3G de las propias tabletas.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el Partido Acción Nacional, por favor.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Veo que en esta ocasión, antes nunca lo había visto, al costado derecho hay los links o los botones para poder compartir la página.

Entiendo que es una petición del INE, pero quisiera preguntar ¿qué es lo que comparte, si es la información al momento de que se comparte o solamente comparte el link o qué es en específico lo que comparten esos botones que en esta ocasión me llamaron la atención?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, claro que sí, señor representante, efectivamente, estos son íconos, botones de despliegue que el Instituto Nacional Electoral solicitó se añadieran a esta interface de publicación.

Como ustedes recordarán, esta plantilla de interface de publicación del Programa de Resultados Electorales Preliminares es una plantilla única, una plantilla tipo, tanto para los resultados de la elección federal como para los 30 órganos electorales locales.

Efectivamente, si no me corrige el Secretario Técnico, estos cuatro íconos representan información y cuando tú le das clic a cada uno de ellos te envía, si tienes perfil de *Facebook*, te vincula a la publicación en tu perfil de *Facebook* del vínculo de esta liga de Programa de Resultados Electorales Preliminares, o puedes compartirlo por *WhatsApp*, te despliega la información ya para que tú selecciones a qué contactos tuyos quieres enviarles la liga de información de este Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Igual en la información de Twitter, si tu teléfono está vinculado con esta red social, te presenta la información; al igual que el ícono de sobre que está abajo, te vincula a tu correo electrónico, me parece Google.

Pero no sé si el Secretario Técnico me pueda corregir o aceptar que la información que proporcioné es la correcta.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** En efecto, comparte el vínculo de esta página en *Facebook*, en el muro, en *WhatsApp*, para Android funciona y no funciona así para Apple.

A nosotros nos funcionó en Android, a la Consejera sí le funcionó y a mí no me funcionó en el iPhone.

Luego, comparte también con Twitter.

Este es un ejemplo de lo que comparte, por si lo gustan ver.

Y el último ícono, lo cerramos para mostrar el último ícono,

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** El representante del Partido Revolucionario Institucional tiene el uso de la voz, por favor.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Muy amable, gracias.

La pregunta es la siguiente, referente a si tienen algún incidente reportado en esta parte.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el Secretario Técnico.

Bueno, salvo que verifique ahora la información el Secretario Técnico, cada uno de los órganos desconcentrados tienen la posibilidad de poder actualizar la información en la bitácora correspondiente que se habilitó para tal efecto en el que puedan presentar todas estas incidencias que puedan ser susceptibles de corrección por parte de la unidad, tanto en cuestión de infraestructura tecnológica, como de presentación de software, tanto de la aplicación como del sistema de reporte de cada uno de ellos.

Como ustedes podrán observar, en el primer informe de simulacro del pasado domingo, se dio cuenta de alguna información adicional que fue reportada por cada uno de los órganos desconcentrados en cuanto a la operación del primer simulacro.

Secretario Técnico, ¿sí tiene información de lo que reporta el representante?

Lo está revisando.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Lo estamos revisando, en un momento le comparto esa información, en caso de que haya reportes de Ixtapan del Oro.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el representante del Partido Revolucionario Institucional, por favor.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Qué amable, gracias.

La intención de la pregunta es por el siguiente razonamiento: En la mañana, través del SIJE, se reportaron datos en ceros de ese municipio y ahora estamos observando en los tres reportes, bueno, en el último corte que nos están proporcionando, que sigue apareciendo en ceros, entonces yo me imagino que hay algún incidente por ahí; no sé, luz, problemas de internet, algo debe de estar sucediendo.

Obviamente hay varios municipios que están reportando en ceros, quiero entender que hay un problema, o de luz o de internet.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, creo que sí.

Tiene el uso de la voz el licenciado José Mondragón Pedrero, Director de Administración de este Instituto.

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN, LIC. JOSÉ MONDRAGÓN PEDRERO:** Buenos días.

El reporte que tuvimos en la mañana es que hubo un corte generalizado de energía en la cabecera municipal. En este momento estamos llamándole a nuestro enlace administrativo para que nos verifique si esta situación permanece, pero es un tema que ha estado funcionando.

De hecho, como es municipio par, no tocaba que pusiéramos a operar la planta de emergencia, pero tampoco hemos tenido un reporte.

Por ejemplo, en Timilpan tenemos que estar operando todo el tiempo con la planta de emergencia porque tampoco hay luz.

Y no tenemos el reporte en Ixtapan del Oro de que estemos funcionando con la planta de emergencia, por lo cual suponemos que el problema generalizado de corte de energía eléctrica ya fue resuelto, porque no me han reportado que estemos trabajando con la planta de emergencia, pero en el momento en que tengamos ya la información confirmada por parte de nuestro enlace administrativo, con mucho gusto les confirmamos la información.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, licenciado José Mondragón.

Passaríamos a la verificación de alguna información de acta digitalizada, tanto de diputados o de ayuntamientos, que se han venido incorporando en estos minutos.

Previo a la presentación de esta información, observaríamos que también ya se encuentran habilitadas las cámaras de los tres centros de verificación y captura, en lo que se puede observar que los compañeros operadores de ese Programa de Resultados Electorales Preliminares se encuentran realizando la captura de la información que proporcionan, ya sea en mesa de toma fotográfica en cada

uno de los órganos desconcentrados o en la información que digitalizan y capturan los CAEs locales que nos apoyan en este segundo simulacro.

Y en breve el Secretario Técnico presentará un informe respecto a la infraestructura que está operando en este segundo simulacro, que incluye las computadoras de escritorio habilitadas en cada una de las juntas municipales y distritales, los no breaks para poder visualizar la información de los cortes de energía eléctrica, las impresoras para poder hacer la correspondiente verificación de la información de las bitácoras que se actualicen, las tabletas que se encuentran en funcionamiento por parte de los CAEs locales en este segundo simulacro, la utilización de las bases o soportes que se están habilitando para tal efecto.

En las mesas de tomas fotográficas se están utilizando soportes metálicos, que fueron hechos ex profeso para ello; en tanto, los CAEs locales cuentan con soporte polipropileno, que es el material que se usa para las urnas y las mamparas, que fueron también hechos específicamente para la utilización de estos dispositivos móviles.

También dará cuenta de la información del servidor de la base de datos, el servidor de aplicaciones que se está utilizando.

Y como ya también se había comentado, los equipos de interconexión que existen en los tres centros de cómputo.

No sé si nos pudiera apoyar algún miembro del COTAPREP proporcionándonos en qué consiste esta información de la delta que se está utilizando en los centros de cómputo y verificación, que a su vez alojan cada uno de ellos un centro de cómputo en específico.

Por favor, el doctor Abelardo López Lagunas.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Con gusto.

Una de las cuestiones que se consideran en el análisis de riesgos es que, si bien los datos están –por ejemplo– en la elección inmediata anterior, estaban centralizados todos en el Instituto, entonces se corrió el riesgo de que, si hubiera la toma del Instituto, se corría el riesgo en ese aspecto.

Lo que se decidió es tener esos tres centros que operan de forma concurrente, es decir, se está compartiendo la información de todos ellos, de tal suerte que, si uno de los centros se cae, quedan los otros dos.

Cada uno de estos centros, que también funcionan como centros de captura y verificación, es decir, el Centro de Cómputo y el Centro de Captura y Verificación están localizados, pero los tenemos replicados por tres, entonces si alguno de ellos llegase a tener algún problema, quedan los otros dos.

Si uno de los enlaces se corta, hay otro enlace; si los dos enlaces se cortan, aún sigue existiendo comunicación, porque se genera un triángulo, entonces si ustedes quitan el vértice en uno

de los triángulos, se pueden comunicar todavía los otros dos puntos, o si rompen alguna de las conexiones entre los dos vértices, quedaría la comunicación por medio del otro vértice.

Es básicamente como funciona esta delta.

Se decidió hacer así porque preferimos que exista esta redundancia en tanto la captura, como en el procesamiento de la información, porque, como ustedes saben, se trata siempre que, ante cualquier eventualidad, podamos recuperarnos lo más rápido posible.

Una de las pruebas que se hicieron hace unos momentos, que mencionaba el doctor Rivaud, era justamente asumir que había ocurrido un error en alguno de los servidores, entonces lo que sucede es que esa información ya no está en el centro y se tienen que replicar de los otros dos, es decir, funcionan como copias uno del otro, entonces es como si tuviéramos tres copias de la misma información y se sincroniza esa copia, entonces constantemente se está actualizando.

Por eso necesitamos enlaces de alta velocidad, porque se están sincronizando tanto los datos como las imágenes, entonces se requería un enlace de alta velocidad para poder garantizar que se podía recuperar relativamente rápido en caso de que hubiera algún problema.

Esa fue una de las cuestiones que se verificaron ahora.

Eso sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, doctor.

Ahora sí, el Secretario Técnico nos presentará la información de los insumos, tanto de recursos humanos, como materiales y técnicos que se están utilizando para este segundo simulacro.

Tiene el uso de la voz antes el representante del Partido Revolucionario Institucional, por favor.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Gracias.

Solicitamos que se incluya en ese informe de recursos materiales la posibilidad (Inaudible) recursos humanos (Inaudible) en que se llevaron a cabo las capacitaciones de cada uno de los personales, independientemente la capacitación que llevó a cabo el Instituto Nacional Electoral, que tengo entendido es una capacitación más bien enfocada al manejo de lo que es la instalación de la casilla, más no el manejo de la tableta.

Y aunado, y como parte de correlación a esta información que se tiene en la tableta, nos comentaban en la sesión pasada que hay una aplicación o un combo donde se manejan los incidentes, ¿cómo se vinculan esos incidentes al Instituto Electoral del Estado de México y cómo se transmiten al Instituto Nacional Electoral?

Es cuanto.



**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias.

Tiene el uso de la voz el licenciado José Mondragón Pedrero, que pidió la palabra.

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN, LIC. JOSÉ MONDRAGÓN PEDRERO:** Gracias.

Nada más para confirmar que en este momento no tenemos ningún problema de energía eléctrica en Ixtapan del Oro, debe ser alguna otra causa por la cual no se está allegando la información.

Sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias.

El licenciado Víctor Cíntora.

**DIRECTOR DE ORGANIZACIÓN, LIC. VÍCTOR HUGO CÍNTORA VILCHIS:** Gracias. Buenas tardes.

Nada más complementando la información, acabamos de hablar hace unos momentos el personal de la Dirección con el Vocal y no reporta ningún incidente. Están por terminar, les falta una sola acta para digitalizar y concluir el ejercicio.

Sería cuanto, Presidenta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias.

Tiene el uso de la voz la representante del Partido Encuentro Social.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, C. ARACELI HERRERA GUEVARA:** Gracias.

Mire, nos informaron que cada tableta tiene asignadas el número de actas que debe transmitir y a esta hora, que ya pasó más de una hora de transmisión, ha habido algún problema en término de que falta alguna tableta, no sé, que no pueda transmitir y que los datos se tengan que transmitir desde la mesa de toma fotográfica, toda vez que no se puede desde otra tableta que esté cercana.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DEL COMITÉ, LIC. SANDRA LÓPEZ PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias.

Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Primero lo de las tabletas. Todas las tabletas de la mesa de toma fotográfica pueden transmitir toda la junta. En ese sentido, hay varias y todas ellas pueden transmitir la información.

Lo que no se puede hacer es que un CAE transmita lo de otro CAE, pero la Junta, el órgano desconcentrado sí puede transmitir todo.

Respecto a los comentarios del representante del PRI, en efecto, la capacitación que da el Instituto Nacional Electoral no tiene que ver, ni con el uso de la aplicación sobre la tableta ni para los CAEs ni en la Junta, nosotros tenemos a cargo esa capacitación, se está dando en las juntas y básicamente con material escrito y durante estos simulacros.

Sí quiero comentar que los CAEs no se llevan las tabletas para estar haciendo pruebas y eso es por una cuestión de seguridad, se les da el equipo únicamente para el simulacro y practican con él; sin embargo, se les dio una capacitación y se les dio un manual completo de cómo funciona la aplicación.

Como ustedes lo vieron el día que la mostramos, básicamente se toma la foto, se hace la captura y el dispositivo hace el envío.

En lo que tienen que tener más destreza es en la toma de la fotografía con el soporte, parece que es un soporte de polipropileno reforzado, como el material que se utiliza para las urnas, que les da la altura, coloca la tableta paralela al acta.

En efecto, el tema de la capacitación es un poco el meollo de este asunto y es lo que va a determinar el éxito del programa.

Por otro lado, respecto a las tabletas faltantes y todos los pormenores ocurridos durante el simulacro, esto nos llega al finalizar la jornada o el simulacro, en unas bitácoras que nos envían desde todos los órganos desconcentrados.

Eso es con lo que integramos el informe que ustedes recibieron, como parte de la documentación para esta sesión.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Secretario Técnico, le pediría que nos proporcionara la información sobre la estructura para infraestructura tecnológica... Bueno, antes de eso, tenemos el otro corte de información que corresponde a las 18:20 horas; de la cual se proporcionará el reporte correspondiente a cada uno de ustedes de manera impresa.

Continúe, Secretario Técnico, para proporcionar la información de la infraestructura tecnológica de Telecomunicaciones, que se encuentran utilizando en este segundo simulacro.

Por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Con respecto a la infraestructura, tenemos repartidas 250 computadoras en las juntas municipales, en los centros de acopio y transmisión de Datos; 90 en las juntas distritales; hay 210 equipos de cómputo en cada Centro de captura y verificación; tenemos repartidas 970 computadoras.

En cuanto a no *breaks*, tenemos repartidos 485; esto se debe a que algunas de las computadoras son de laptops, las computadoras de captura, entonces no requieren estos equipos.

De momento tenemos esa infraestructura de no *breaks* y la estamos terminando y complementando.

Tenemos 125 impresoras en las juntas municipales, una por cada una; y 45 en las juntas distritales, una por cada una; una impresora en cada Centro de captura y verificación.

Tenemos repartidas este número de tabletas, para hacer un total de 4,650; 2,356 en juntas municipales; y dos mil 294 en juntas distritales.

Con el mismo número de bases de polipropileno para la toma de fotografías por parte de los CAEs locales; y tenemos 330 tabletas con sus correspondientes bases metálicas en los Centros de Acopio y Transmisión de Datos de las juntas municipales, con lo cual tenemos ese número de mesas de toma fotográfica; salvo un respaldo que hay en cada una de las juntas; y similarmente, 146 en las juntas distritales.

Tenemos un servidor de base de datos, un servidor de aplicaciones, y redes locales de datos, una por cada Centro Estatal de Cómputo; además de tenemos redes en los centros de cómputo y en los centros de captura y verificación.

Tenemos 125 redes, una en cada órgano desconcentrado municipal y una en cada órgano desconcentrado distrital.

Para las comunicaciones, en cada junta tenemos un *firework*, en este momento tenemos 124 en las juntas municipales y 45 en las distritales; así como un *firework* en cada CESCO; y en el CESCO principal tenemos tres servidores *fireworks*.

Tenemos equipo de interconexión de red a alta velocidad: Dos en el CESCO uno; tres en el CESCO dos; y dos en el CESCO tres. En una de las juntas estamos reparando el equipo *firework*.

Estos equipos *firework* en las juntas, son los que permiten una conexión a través de VPN, con el CESCO principal, el Centro estatal de cómputo principal.

Tenemos 201 enlaces tipo DCL en las juntas municipales; 57 en las juntas distritales; tenemos cinco enlaces con internet satelital; y 10 enlaces en juntas distritales y municipales con otros proveedores; los enlaces a 100 *megabytes*.

De fibra óptica tenemos dos en el CESCO uno, y uno en el CESCO dos; estamos por habilitar el respaldo en el CESCO tres; así como internet de respaldo, solamente tenemos en el CESCO uno y el CESCO dos; el CESCO tres está planeado sin internet; y tenemos otro enlace a 50, internet a 50 megabytes por segundo en el CESCO uno.

La delta de comunicaciones está conectada a gigabyte; y tenemos un respaldo de fibra óptica a 30 megabytes por segundo.

En cuanto al personal.

Tenemos un coordinador en el CESCO uno, éste en realidad es el coordinador de los centros de captura y verificación; tenemos tres supervisores, aquí hay un asunto. Cada uno de estos tres supervisores está uno en cada CESCO, aquí hay un error en el dibujo; y también los 24 auxiliares de supervisor están distribuidos en los tres CESCOs o en los centros de captura y verificación que están en el mismo inmueble.

Había comentado que teníamos 391 capturistas al iniciar el día, pero esas eran las cifras que teníamos esperadas; se presentaron a laborar el día de hoy 367 capturistas nada más.

En las juntas tenemos contratados 330 copiadore digitalizadores en las juntas municipales y 191 en las juntas distritales; tenemos personal de soporte técnico, 30 elementos que atienden a los centros estatales de cómputo y a toda la infraestructura; y en servicios informáticos, 10 personas; 20 personas para desarrollo de sistemas; y tenemos 20 enlaces técnicos que atienden las juntas distritales y municipales.

Tenemos una mesa de ayuda con 15 personas contestando telefónicamente todos los reportes.

**CONSEJERO ELECTORAL, MTRO. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA HERNÁNDEZ:** Gracias, Secretario Técnico.

Está a la consideración de los presentes el reporte que nos ha dado.

¿Alguien desea hacer alguna pregunta, algún cuestionamiento?

La doctora María Guadalupe González Jordan.

Por favor, Consejera.

**CONSEJERA ELECTORAL, DRA. MARÍA GUADALUPE GONZÁLEZ JORDAN:** Gracias.

Se tiene el dato de que, por ejemplo, en algunos CCV se tienen contratados 160 capturistas y sólo han llegado 83.

Claro, ya el Secretario Técnico ha dicho que reforzará esta contratación; pero sí me preocupa porque llegamos a la mitad, ya que es el segundo simulacro. Entonces yo quisiera que sí se pusiera especial atención en esto para que no llegemos el día de la jornada electoral sin capturistas.

También tengo reportes respecto a que el sistema está siendo lento, se pasma y al darle guardar les marca error, o sea, no deja guardar la captura; luego a veces sale que no hay conexión a internet, y en algunos casos ya se ha estado restableciendo.

Pero me preocupa que el día de la jornada electoral a estas horas tengamos esas situaciones.

También hay casillas, por ejemplo, tengo la 922 básica, 921 básica, en la cual se visualiza el acta al revés; esto podría decirse que la capacitación no está funcionando bien, que las bases de polipropileno no las están utilizando. Por eso lo pongo aquí, para que se verifique y esto no ocurra.

También llama la atención, porque en algunos casos, cuando estas actas se visualizan al revés, las toman como ilegibles y en algunos otros casos como legibles. Entonces ¿cuál es el criterio que toman, es uno u otro? ¿Cuál es el que les dieron en la capacitación?

Hay casillas en las que no se pudo capturar las actas y se reetiquetó el acta, digitalizando en junta.

También lo pongo aquí porque, por ejemplo, el día de la jornada electoral si están bien capacitados los CAEs, van a hacer su función correctamente y no llegar a tantas capturas a junta, por eso es la captura en la casilla.

Por ejemplo, hay un caso en el que no se pudo capturar y se tuvo que tomar la imagen con otro dispositivo. O sea, son casos en los que se están presentando, que considero que se deben de tomar en cuenta para que el día de la jornada electoral no llegemos a esos, porque si se multiplican, sí se va a complicar.

Tengo aquí algunos datos y fotos que hay capturistas con audífonos, eso no es permitido; hay que poner atención nuevamente con la capacitación con estos capturistas.

Nos están reportando que sí está todo el material en las juntas, pero por ejemplo, el propio Secretario Técnico nos informó que no hay no *break* en algunas, entonces yo quisiera pedir que se tenga el plan B, un reforzamiento con esto para que si falla uno, haya lo idóneo para que tenga la suficiencia para estas actividades.

También tengo el reporte que hay etiquetas incompletas. Por ejemplo, en la casilla 5280 C4, C5, C6 y C7 faltaron las etiquetas, no llegaron en el paquete. Entonces lo presento aquí para que se tome en cuenta y el día de la jornada electoral no se presenten estos casos. Porque como lo comento, si se multiplica no vamos a tener el éxito que se requiere.

Así también se ha informado que sí, se entiende que en algunos distritos, municipios no hay internet por las lluvias. Pero creo que si la empresa TELMEX es la que subasta más en todos los espacios, pues debe estar muy atenta para precisamente este servicio sea el más amplio y se dé.

Porque, por ejemplo, está diciendo que hay datos que se están utilizando con los datos móviles de los vocales; entonces eso también es de tomarse en cuenta, porque es quien debe dar el servicio de internet, para eso él dijo que tenía toda la capacidad para dar el servicio.

Pongo estos puntos a consideración, para que se tomen en cuenta, se trabajen y no se presenten el día de la jornada electoral.

Muchas gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Consejera.

Gracias, consejero Miguel Ángel.

Secretario Técnico, tiene el uso de la voz.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí con gusto, Doctora, tomamos en cuenta todas y cada una de sus observaciones, con la mayor seriedad e interés de resolver todos estos asuntos, desde luego.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Me parecen muy interesantes las observaciones que ha hecho la consejera Guadalupe; todos importantes, todos nos parece que deben ser atendibles.

En este caso, quisiera referirme sólo al tema del internet. Me parece que el internet es una de las principales herramientas que tenemos ahora. Como estamos viendo en algunas juntas, en varios municipios está fallando, por las condiciones del clima.

No sé si se tenga un plan B, si TELMEX no está funcionando y no funciona porque la lluvia y entonces se le cortó la señal, no sé si tengan considerado algún otro tipo de servicio o de emergencia para que no se dé esta situación el día de la jornada electoral.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí gracias, representante del Partido Acción Nacional.

Tiene el uso de la voz el Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Respondiendo a esta cuestión, sí es, desde luego, fundamental la conexión a internet.

Lo que se tiene planeado es tener un enlace con TELMEX y con un segundo proveedor diferente en los lugares donde esto es posible, porque hay algunos lugares donde no hay otro proveedor, en cuyo caso se recurre a enlaces satelitales. Y se tiene, además, la conexión de datos de las tabletas a través de 3G.

Lo que estamos detectando en estos momentos, si llegara un municipio en el que no hubiera enlace a internet de la junta y no hubiera señal 3G –como lo comentó el doctor Abelardo López– lo que se va a hacer es que una vez que estén cargadas las tabletas, se desplacen para hacer la transmisión a un lugar que se tenga identificado que sí haya una buena cobertura 3G.

Ese dispositivo tendrá que hacerse en compañía, obviamente, de representantes de partidos, de los propios vocales y de la fuerza pública, para custodiar adecuadamente el activo que representa la información sobre la votación.

Eso es una contingencia, entra dentro del Plan de continuidad y es una medida que se llevará a cabo si es necesaria.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Revolucionario Institucional.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Volver a insistir. Creo que en este sentido sí es necesario redoblar los esfuerzos en la capacitación; creo ya habíamos señalado esta parte en mesas anteriores. Y con los datos duros que proporciona la Consejera, nos dan la razón que la capacitación no ha sido la adecuada.

Aunado a esto, sí quisiera también hacer un comentario.

Yo estoy cierto que ustedes están garantizando con las plantas de energía restablecer la luz, pero ¿cómo se va a restablecer el servicio de internet o de voz y datos? Como lo menciona el representante de Acción Nacional.

Como último punto, en la pantalla –y creo que fue solicitud de MORENA– que se diferenciaron el tipo de actas donde se levantaba, ¿podemos tener un total en lo que se tiene ahora capturado, diferenciado? Es decir, el total de actas son 100, son 50 en sitio y 50 por los CAEs, ¿lo podemos hacer?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Si no tiene inconveniente el Secretario Técnico, me parece que sí se puede tener ese dato de cuántas han sido capturadas en casilla y cuántas han sido digitalizadas en las mesas de toma fotográfica.

En la pantalla de la interfaz de publicación interna no es factible conocer esa información de totales. ¿Pero con la información que se representa en la base de datos sí es factible considerar esta información, Secretario Técnico?

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, en efecto, Consejera. El análisis del archivo de la base de datos permite hacer esa estadística y conocer cuáles son las que se digitalizaron de cada una de las dos maneras.

Coincidimos, la capacitación es fundamental; de hecho el uso adecuado de la herramienta es fundamental porque si no, esto no funciona, en eso estamos de acuerdo.

Asimismo, el enlace de internet, como ya lo comentamos, es un componente indispensable.

La planta de luz entra cuando se cae la corriente eléctrica, cuando se va la luz, como se dice vulgarmente, y vamos a tener equipos no *break*.

Desafortunadamente ahora no tenemos la dotación completa, pero vamos a tener la dotación completa el día de la jornada, entonces tanto el ADSL, como el *firework* no sufrirán ese problema; y la red WiFi estará operable.

Lo que se perderá en todo caso es, por unos segundos, la consulta a la base de datos, para ver el avance del PREP desde la propia junta, pero eso también lo pueden ver todas las personas hoy día en su celular, entrando a la página.

Sería lo que tengo que comentar.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

El consejero electoral, maestro Francisco Bello Corona, tiene el uso de la voz.

**CONSEJERO ELECTORAL, MTRO. FRANCISCO BELLO CORONA:** Gracias, Presidenta.

En seguimiento a lo que plantea la consejera González Jordan, yo quisiera hacer una consulta o solicitud, no sé cuál sea la posibilidad.

Este PREP que estamos instrumentando en esta elección, está instrumentando en esta elección también, se le ha denominado, inclusive, PREP Casilla; en el entendido de que la mayor cantidad de información debería ser obtenida directamente de las casillas.

Mi consulta o solicitud sería: Nosotros tenemos, de acuerdo a la experiencia del simulacro de la semana pasada y la experiencia que se genere en este simulacro, un estimado de en realidad cuántas actas vamos a tener aproximadamente, un estimado, un promedio, para saber si va a cumplir finalmente con ese objetivo, que la mayor cantidad de información sea generada en las casillas.



Lo tengo presente porque ya lo ha hecho la representación de MORENA en esta Comisión; lo han hecho en el Consejo General de manera reiterada, que aparentemente y de lo que se ha desprendido, no habrá la mayor cantidad de información derivado del PREP Casilla, lo cual a mí me tiene realmente preocupado si vamos a lograr esa finalidad.

No sé si tenemos una o podemos generar una estimación de si se va a cumplir con esa finalidad.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Consejero Electoral.

Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, la Unidad de Informática y Estadística trataría este tema con el Comité Técnico Asesor; haríamos un análisis de datos, apoyado con ellos, para estimar este porcentaje.

De antemano nuestra meta es el 80%, y el INE nos comenta que será el 50%; yo creo que ese será un promedio y que en las áreas urbanas será mayor, que en las áreas no urbanas; desde luego, por la propia cobertura, por la accesibilidad de internet, etcétera.

Pero con gusto lo calculamos con el apoyo del Comité; y con base en estos dos simulacros.

Eso sería.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Sí sería importante conocer la información de en qué secciones electorales, por la condición de ser casillas urbanas o casillas rurales, es más factible que lleguemos al 100% de acta de escrutinio y cómputo digitalizadas desde las casillas; y en cuáles tendríamos un panorama difícil para poder lograr este 100%, por las condiciones de situación o ubicación geográfica del propio municipio, por las vías de comunicación, telecomunicaciones.

En las que el pronóstico para poder tener casillas digitalizadas desde actas de escrutinio y cómputo digitalizadas de las casillas, sea menor al 50% contemplado por el INE o al 80% estimado por esta Unidad de Informática y Estadística.

Tiene el uso de la voz la representante del Partido Encuentro Social, por favor.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, LIC. ARACELI HERRERA GUEVARA:** Gracias.

En este segundo simulacro, nos dicen que hace falta un no *break* para un equipo, pero también podemos tener información respecto del faltante de personal de CAEs, ¿cuántos CAEs faltan y cuántos capturistas no llegaron o cuántos también faltan en todo el trabajo como se tiene organizado?

Es cuanto, Presidenta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, representante.

Esta información, obviamente, van a tenerla a detalle, cuántas capacitadores asistentes electorales nos apoyaron en este segundo simulacro.

Como ustedes saben, existen en estas situaciones sustituciones de personal que ya no cumple o no participa en las actividades que hay en inicio; se comprometió a realizar por diversas circunstancias; e incluso también por cuestiones personales.

Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Respecto a los capturistas de los centros de captura, tenemos un faltante de 233 personas, toda vez que tenemos 367 y debieran ser 600; entrarán a laborar en el transcurso de la próxima semana.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Ya se realizó la actualización correspondiente a las 18:40 horas, de las cuales ya fue distribuido el reporte correspondiente.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

El representante del Partido Verde Ecologista de México; y posteriormente el representante del Partido Revolucionario Institucional.

**REPRESENTANTE DEL PVEM, LIC. ÓSCAR HUGO LÓPEZ RODRÍGUEZ:** Muchas gracias, Presidenta.

Muy buenas noches a todas y a todos.

Manifiestar nada más, de parte de esta representación, que es preocupante que durante el desarrollo de este simulacro hemos notado que realmente los elementos esenciales para llevar a cabo este ejercicio del PREP, si bien es cierto es un simulacro, pero a consideración de esta representación tendría que existir ya con plenitud un ejercicio real.

Vamos a decir, es un simulacro, pero me parece que estamos observando muchas dificultades, que esos elementos que son esenciales para llevar a cabo el PREP el día de la jornada electoral, no se está cumpliendo.

Comparto lo que ya atinadamente ha observado la consejera Guadalupe González. Se han pedido informes de los CAEs, de cuántos han realizado la toma que es esencial, y de lo que esto se

trata, de la captura de la casilla. Esa información también es de suma importancia para esta representación.

Como repito, son elementos que realmente se tendrían que definir con absoluta precisión, pero hasta el momento vemos dificultades.

Quisiera solamente también en la medida de lo posible, ya estamos a casi nada de llegar a la jornada electoral, entendiéndolo también igual, hace falta ya un simulacro más.

Quisiéramos ver reflejados para el siguiente, dos elementos que ya se puedan cumplir al 100%.

Otra de las cosas que resume mi intervención, es que no se tienen todos los no *breaks*, por ejemplo. La verdad a mi consideración, eso es un ejemplo de que realmente en cuestiones técnicas, cuestiones que son de trascendencia para ese día de la jornada electoral, no puede haber una, bueno la respuesta que se da es que el día de la jornada electoral se va a dotar de todos los no *breaks* para respaldar alguna falla eléctrica.

Pero esto es un simulacro y me parece que tendrían que existir todos los elementos para que pueda realizarse de manera efectiva.

Lo dejo sobre la mesa, dejo esta intervención como reflexión. Esperando que se adopten todas las medidas posibles, por supuesto, para que lleguemos con los elementos que se tienen que tomar en el día de la jornada electoral y que este ejercicio, de este diseño y todo lo que implica el PREP, sea realmente como estaba diseñado.

Sería cuanto, Presidenta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, señor representante.

Secretario Técnico, dé cuenta de la integración de la mesa por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

Le informo que hace algunos minutos se integró Santiago González Martínez, representante propietario ante la Comisión, del Partido Acción Nacional.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias.

Bienvenido.

Secretario Técnico, es una preocupación tanto de los representantes de los partidos políticos, como los integrantes de esta Comisión, y los consejeros electorales del Consejo General, que todos y cada uno de los órganos desconcentrados de este Instituto, en las juntas municipales y distritales

cuenten con la infraestructura técnica, que les hagan posible operar el Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Sí le pediría que hiciera todas las acciones necesarias para poder adecuar, en cuanto a equipamiento de cómputo, infraestructura como no *breaks* o revisión de algunos elementos que pudieran todavía faltar en cada uno de los órganos desconcentrados, con base en la información que pueda levantar de los resultados del procesamiento de este segundo simulacro.

También le pediría diera un puntual seguimiento a todas aquellas juntas municipales y distritales que tuvieran problemas de conexión a internet, que fuera muy incisivo con la empresa que presta estos servicios a nuestras juntas, a efecto que se tomen las previsiones necesarias, ya sea con este propio servicio que presta TELMEX o, inclusive, se tomen las previsiones necesarias, a efecto de que se pueda contratar un servicio alternativo que pueda dotar a estas juntas municipales o distritales del servicio de internet que corresponda para poder operar, efectivamente, el día de la jornada electoral.

También otro aspecto, que creo que es importante considerar, es la parte de la conexión que pueda existir en todo el territorio del Estado de México; porque si bien es cierto, en algunas zonas urbanas contamos con conexiones a internet de manera pronta, rápida.

También es cierto que en algunas zonas propias del Estado de México, existen dificultades para la conexión de telecomunicaciones.

Pudieran visualizar esa parte de la información, en qué casillas podría afectar esa falta de conexión para poder hacer la transmisión de la información el día de la jornada electoral, con base en la información del primero y segundo simulacro; y si está considerando realizar otro tipo de ejercicios a nos pudiera brindar información y que pudiera ser analizada en este contexto, con la participación de los integrantes del Comité Técnico de Asesores del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Secretario.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto tomamos nota y cumplimos todas sus indicaciones al respecto.

Vamos a equipar adecuadamente, a la brevedad, a todas las juntas; y vamos a revisar el tema de los enlaces a internet, de la manera que resulte más conveniente y con los anchos de banda adecuados.

Quisiera comentar que debido a la prueba del Plan de continuidad, tenemos una situación que produjo lentitud en el servidor de base de datos; varios municipios reportan que ya transmitieron las imágenes, sin embargo, la captura tuvo un problema de saturación debido a esta prueba; la estamos analizando, desde luego, y tomamos las medidas para que esto se regulariza.

En el siguiente corte esperamos tener un avance mucho mayor de la captura; y ahora tenemos encoladas varios miles de imágenes debido a esta situación.

Hay juntas que ya terminaron; nos están informando que no ven en el sistema reflejados los datos; y es por esta situación que se está analizando a detalle.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

Si no, esperaríamos un par de minutos más para poder ver reflejada la información de la actualización del corte de las 19:00 horas.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Nueva Alianza.

**REPRESENTANTE DE NA, LIC. LUIS ALBERTO VALDEZ HERNÁNDEZ:** Gracias, Presidenta.

Buenas noches a todos.

Mi pregunta es básicamente, nada más conocer si ¿estos complementos, que están aquí para compartir en redes, ya están habilitados, ya están funcionando desde este momento?

Es en primer término mi pregunta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Gracias.

Secretario Técnico, pregunta el representante del Partido Nueva Alianza si la información de los iconos de las redes sociales que están incorporados en la parte derecha inferior de la pantalla ya se encuentran habilitados para este segundo simulacro.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, sí, ya se encuentran habilitados.

Hace un momento hicimos un ejemplo, vimos a Twitter y abrió la página de Twitter con la liga para ser publicada.

Vamos a hacerlo de nuevo, por favor.

Se carga Twitter y ahí está dando la liga, por ejemplo.

**REPRESENTANTE DE NA, LIC. LUIS ALBERTO VALDEZ HERNÁNDEZ:** Sí. Supongo que también hay un asunto con las compatibilidades.

Yo lo intenté desde el teléfono, y no adjunta la liga; en *WhatsApp* también lo compartí, pero el *link* de *WhatsApp* no abre; el de *Facebook* sí abre, pero son básicamente esos problemas los que he tenido.

En *WhatsApp* el *link*, efectivamente, lo comparte, pero no lo abre; y en *Twitter* desde el celular no adjunta el *link*.

Nada más para saber si eso también sucede en otros casos.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, representante.

Secretario Técnico, tiene el uso de la voz.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí. Lo revisamos con gusto; y si hay algún detalle, lo corregimos.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el representante del Partido Revolucionario Institucional... Perdón.

Disculpe. La consejera electoral, maestra Laura Daniella Durán Ceja, por favor.

**CONSEJERA ELECTORAL, MTRA. LAURA DANIELLA DURÁN CEJA:** Gracias. Qué amable.

Es una pregunta nada más para la Secretaría Técnica, respecto al flujo de información con la imagen de datos que tenemos.

Preguntar si ¿más o menos esa va a ser la constante el día de la jornada electoral o es lo que tenemos? Porque ahora pasaron ya dos horas, y vemos un 7% de avance.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Consejera Electoral.

Antes de dar uso de la voz al Secretario Técnico, solicitaría que se hiciera la actualización de la página, a efecto que se viera reflejado lo que comentaba el Secretario Técnico, que debido a la implementación del Plan de continuidad se produjo una saturación en la transmisión de la información.

Si pudieran actualizar la página por favor.

Unos segundos por favor.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Presidenta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Perdón.

Gracias.

Me parece que en algunos lugares, varios, los problemas también se han suscitado por el clima, que está lloviendo mucho.

Quisiera proponer, me parece oportuno que le podamos solicitar a la CONAGUA, que nos dé un pronóstico del tiempo tal cual para el fin de semana de la elección; pero también detallado en donde pudiéramos tener una situación complicada de clima, que puedan estar afectando las redes de internet, de electricidad, para ir previendo desde ahora la situación de en donde van a tener que tener un poco más de equipo o van a tener que estarse trasladando a alguna otra zona para poder transmitir los datos.

Creo que la CONAGUA es una dependencia que tiene capacidad para darnos ese informe; y en estos casos más vale prevenir ¿no?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Gracias, representante del Partido Acción Nacional. Es muy puntual su previsión.

Antes que le dé el uso de la voz al representante del Partido Revolucionario Institucional, el Secretario Técnico nos presentará la información de la actualización que, como se ve reflejado, sí se considera que se descoló esa información, a simple vista.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias, Consejera Presidenta de la Comisión.

Sí, en estos últimos 20 minutos se dio un avance cercano al 10%, que es lo que tenemos esperado en esa situación; después de 10 cortes de 20 minutos tendríamos que tener el 100%, es decir, la captura sin altercados, toda de manera continua llevaría unos 200 minutos, porque 10 veces 20 minutos son 200 minutos; entonces tardaríamos un poco más de tres horas en completar el 100%.

En el tercer simulacro no se hace ningún tipo de pruebas del Plan de continuidad, sino ya se realiza de manera totalmente continua y libre, como si fuera el día de la jornada; ahí podremos apreciar si este avance se da de esa forma.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Secretario, por favor dé cuenta de la integración de la mesa.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

Se reincorporan a la mesa la licenciada Yazmín Almeida Silva, y el ingeniero Julio César Gallarza Martínez, del Instituto Nacional Electoral.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Antes de dar el uso de la palabra al representante, nuevamente la consejera, maestra Laura Daniella. Porque me imagino que es respecto a la misma información que se acaba de representar.

**CONSEJERA ELECTORAL, MTRA. LAURA DANIELLA DURÁN CEJA:** Gracias.

Perdón.

Es que creo que no comprendí el tema de las matemáticas, no soy muy buena; lo único que pude ver es que en dos horas el avance fue de poco menos del 10%; o sea, más bien quiere decir que por hora es más o menos el 5%, no por número de cortes, entonces eso sería un poco más de 20 horas.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Iniciamos el simulacro a las 17:00 horas; a las 19:00 horas llevamos, aproximadamente, para redondear números, el 20% de las... Bueno, 17.970, depende de cómo queramos redondear, lo redondeamos hacia abajo o hacia arriba, pero bueno.

**CONSEJERA ELECTORAL, MTRA. LAURA DANIELLA DURÁN CEJA: (Intervención Fuera de Micrófono)** Es por ... (Inaudible) ... minutos.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** No. Empezó a las 17:00 horas; a las 19:00 horas, es el 17% el que tendríamos representado.

**CONSEJERA ELECTORAL, MTRA. LAURA DANIELLA DURÁN CEJA:** Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Qué bueno, si el Secretario Técnico nos puede ampliar la información en materia de matemáticas; porque no somos peritos en la materia.

Por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** No. A lo que yo me refería es que, había yo referido que teníamos un problema de encolamiento, debido a la situación simulada de la caída de uno de los servidores y que teníamos información encolada y que no estaba funcionando el sistema a la velocidad adecuada.

En el corte de hace 20 minutos, teníamos como un 8% de avance; en estos 20 minutos dio...

Subió como un 10%; entonces 10% cada 20 minutos son en condiciones normales, sin interrupciones sería 10 veces, para llegar al 100%, eso serían 10 veces, 20 minutos. O sea, en total, si todo fuera progresando de la manera ideal con captura suficiente para no parar, sin interrupciones, sin



pormenores, sin contingencias, y fuéramos a un ritmo de 10% cada 20 minutos, aproximadamente tardaríamos 200 minutos en hacer el 100%. Esos son como tres horas y 20 minutos.

Pero la realidad, y lo que hemos visto en todos los simulacros, es que la información empieza a llegar de poco en poco, empieza a subir, alcanza un máximo y después empieza a bajar.

Es lo que se conoce en estadística como una distribución normal que tiene esta forma de campana. Que la doctora Karla nos puede explicar lo que es una distribución normal, si fuera el caso. Ella es experta en la materia.

Es a lo único que yo me refería.

Desde luego, hubo un retraso, llevamos dos horas; ya deberíamos de llevar en condiciones normales 60%, porque son seis veces 20 minutos, entonces deberíamos de llevar en este momento el 60 en condiciones normales.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Ahora sí, y una disculpa de antemano, tiene el uso de la voz el representante del Partido Revolucionario Institucional.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Gracias. Pero no hay necesidad que una mujer se disculpe. Primero.

Segundo, lo más importante es esto, la pantalla que nos están exhibiendo trae una serie de datos duros.

La primera pregunta sería ¿por qué no aparece la Lista Nominal de Electores por cada casilla o, en su defecto, por cada distrito? La pregunta va enfocada en el sentido de la participación ciudadana que se debería de verse reflejada.

También no se ve reflejado el avance en actas, cuántas actas tenemos por captura; y cuántas actas se ven reflejada.

Porque, por ejemplo, ahora tenemos un avance en votos en Ixtapan del Oro, pero no sabemos cuántas actas son. Esa es la pregunta.

Ya como última parte, ¿por qué los dispositivos se manejaron con G3 y no con G4? Al final de cuentas es la nueva plataforma que utiliza TELMEX, y debería de ser.

Como parte final de esta intervención, por parte de esta representación, hacer la siguiente reflexión.

Creo que en la invasión de Normandía no se tenía exactamente el clima el día de la invasión; entonces yo creo que para el día de elección, menos la vamos a tener, aunque tengamos satélites; se puede ver desplazamientos, pero realmente tener una certeza de qué clima vamos a tener, pues todavía no.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Muchas gracias.

Le pediría a la representante del Instituto Nacional Electoral, bueno, esta pantalla, como lo habíamos anotado ya en el transcurso de esta sesión, se ha notado que es una pantalla tipo, presentada por el Instituto Nacional Electoral. No sé si nos pudiera apoyar en cuanto a la información que refleja esta interfaz que el Instituto Nacional Electoral consideró que sería la más adecuada e importante para el dominio y conocimiento de todos los ciudadanos y ciudadanas.

Por favor, licenciada Yazmín.

**ANALISTA DE ENLACE REGIONAL DE LA JUNTA LOCAL EJECUTIVA DEL INE, LIC. YAZMÍN ALMEIDA SILVA:** No alcancé a escuchar bien cuál era la...

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Una de las cuestiones o consultas de la representación es por qué, por sección electoral, no se representa la información por porcentaje de la Lista Nominal de Electores que se contará actualizándose a la par, porque se presenta la información, pero a nivel global; en la parte superior, se presenta la información de la participación de los ciudadanos, pero de manera global, por actas capturadas se produce la información de acuerdo al número de votos ingresados en cada una de las mesas directivas de casilla.

Pero la consulta del representante del Partido Revolucionario Institucional es ¿por qué no por cada sección electoral se puede conocer esa información a detalle de la participación ciudadana por cada sección de casilla?

**ANALISTA DE ENLACE REGIONAL DE LA JUNTA LOCAL EJECUTIVA DEL INE, LIC. YAZMÍN ALMEIDA SILVA:** El INE, el Instituto mandó este tipo de alineamiento, vaya, no es un tema que les pudiera exponer el día de hoy; pero como ustedes saben, todo se mandó lineamientos, entonces hacer una modificación de esa forma o mostrar esa información ahora ya estaríamos manejándolo, bueno, ya vamos a destiempo de meter información adicional.

Lo que se nos sugirió para esta navegable, era que nos apegáramos al Lineamiento. Desconozco a ciencia cierta ahora, para exponérselos, la razón por la que se está dando de esta manera.

Pero con mucho gusto, en la siguiente sesión que tengamos, podría traerles una respuesta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, licenciada.

Tiene el uso de la voz el Partido Revolucionario Institucional.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** A manera de moción, por lo que está explicando el maestro Eduardo, debajo de la misma pantalla vienen el tipo de casilla y la participación ciudadana. Entonces más bien, sí está contemplado, nada más que el combo o la pantalla está presentada de una manera peculiar que deberíamos, por Lineamiento, tenerla entendida ¿no?

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, totalmente de acuerdo.

En cuanto a la cuestión de la utilización de la Red 3G y 4G, tiene el uso de la voz el Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias.

La Unidad realizó un análisis de las manchas de cobertura, así se les llama, de las redes 3G y 4G de todos los proveedores que participaron, que podían ofrecer el servicio.

Vimos a la Telefónica, ahora se llama de otra manera, y a AT&T, Iusacell y Telefónica, TELCEL. Y las nubes de cobertura en el Estado de México más amplias son con 3G.

Por otra parte, las características de las tabletas fueron fijadas hasta 3G, porque esto tiene un impacto en el costo si pedíamos que fueran 4G.

La Red 3G es suficiente y es la señal que más está difundida en el Estado; y se tomó la decisión básicamente para que opere la solución en la manera que abarquemos más kilómetros cuadrados y más puntos.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Tiene el uso de la voz la maestra Gisel Vázquez Déciga, por favor.

**MTRA. GISEL VÁZQUEZ DÉCIGA:** Ya se acotó previamente el detalle que preguntaban respecto a la participación ciudadana. Sí se muestra, se muestra desglosada más abajo en la pantalla. Obviamente, el INE tendrá que responderlo.

Pero los formatos y diseños presentados, nosotros como COTAPREP hicimos alguna observación en su momento; y lo que se nos informó fue que es con base en unos estudios que ellos hicieron de usabilidad, que yo creo que eso podría aclarar una vez que tenga la representante del INE, nos lo podría compartir. Sin embargo, la información que se presenta siempre es tomando en cuenta que el INE tomó en cuenta la consulta por medio de dispositivos móviles.

No es lo mismo estar presentando la información en un equipo de escritorio, que en un dispositivo móvil. Entonces en términos de usabilidad, muchas veces es mejor por eso ir desglosando la información de diferente forma.

Sería todo.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, maestra.

En cuanto a la cuestión de la consulta que se pueda realizar a la Comisión Nacional del Agua, de las cuestiones climatológicas, podría o no abonar en esta situación.

Creo que podría ser un punto a considerar, respecto a la información de en qué casillas pudiéramos esperar información el día de la jornada electoral y de cuáles, qué bueno que va ligada al análisis que realizará la Unidad Técnica con los integrantes del Comité Técnico Asesor, respecto a las condiciones como se han venido reportando en el caso de que algunas juntas municipales que en todo el municipio se cayó el servicio de energía eléctrica, de telefonía y, evidentemente, el servicio de internet.

Sería cuanto.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

Esperaríamos el corte de las 19:20 horas, a efecto de presentar la información del porcentaje de avance, que entendería que sería ya un poco más desahogado. ¿Sí, Secretario Técnico?

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

Esperaríamos un avance de un 10%, lo cual querría decir que ya está regularizado el problema; eso representaría una contingencia real, aunque vamos a ver los detalles y vamos a tenerla con mayor celeridad.

Recuerdo que tenemos un faltante de capturistas, también eso está impactando; a pesar de ese faltante, pudimos remontar el 10% de actas, lo cual quiere decir que los tiempos estimados son conservadores y que la captura, a pesar de que falta todavía un tramo de la capacitación, se realiza con mayor celeridad de lo programado, es decir, tenemos más velocidad que un minuto por cada captura o verificación, está haciéndose más rápido, lo cual es un buen indicador.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

No sé si pueda presentarnos la información de la actualización en base de datos.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

Vamos a poner por favor la toma de la pantalla de la consola.

Aquí ya vemos más de 4,000 imágenes, tanto en distritos, como en municipio; un avance similar que se está actualizando adecuadamente.

Si regresamos a la publicación, vemos que está aumentando de manera adecuada. Eso saldrá en el siguiente corte en unos minutos.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Gracias, Secretario Técnico.

Tenemos la actualización de las 19:20 horas, de acuerdo a lo proporcionado por el Secretario Técnico, de una actualización que tendría que repuntar del 10% en los 20 minutos correspondientes. El estimado, de acuerdo a esa consideración, sería de 3,772 actas capturadas.

En este porcentaje de avance se refleja el total de actas capturadas, de 4,258, que representan el 22%, aproximadamente, de las actas de escrutinio y cómputo a digitalizar.

Secretario Técnico.

El representante del Partido Acción Nacional, tiene el uso de la voz.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Nada más para que quede claro.

El pasado corte había crecido prácticamente 10% ; y en este corte ya nada más subió 3%.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, en el porcentaje de avance.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Sí. 4%.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Eso es en ayuntamientos y en diputados.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Sí, bueno menos.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Igual. Bueno, no habíamos visto el de diputados la vez pasada.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Tenemos alguna manera de saber por qué en vez de, se supone que conforme va avanzando el ejercicio se empieza a tener mucho más volumen de actas y debería de fluir más rápido la información, en el entendido de que en la jornada electoral, a las 20:00 horas de la noche que empieza a funcionar el sistema, han cerrado prácticamente sólo las casillas especiales, han terminado ya su escrutinio sólo las especiales.

Luego, conforme va avanzando, va habiendo un mayor volumen a eso de las 22:00, 23:00 horas de la noche están concluyendo el ejercicio de escrutinio la mayoría de las casillas.

Entonces deberíamos de tener en el simulacro, entiendo yo así, simulando la jornada de los resultados; también al principio se entiende la lentitud, pero de repente debería de haber un momento en donde empiece a fluir y crecer de forma rápida el porcentaje de casillas capturadas, de actas capturadas.

Aquí en este ejercicio, de repente creció mucho, pero de repente volvimos un paso para atrás. No sé si hay algún reporte o alguna situación específica a la que se deba.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, representante.

Se estaría revisando la información de cómo se está alimentando, ya sea desde las casillas o desde mesa de toma fotográfica.

Como lo comentaba el Secretario Técnico, los CAEs locales, algunos están adscritos a juntas municipales; otros a juntas distritales. Los que están asignados a juntas municipales, solamente llevarían a cabo la digitalización y captura de las que les corresponden; y el resto lo haría la Junta Municipal y viceversa, los CAEs distritales harían la digitalización y captura de las que les corresponden en distritos y en las juntas distritales se realizaría el resto de este ejercicio.

¿No sé si quiera abonar algo el Secretario Técnico?

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

La interrupción que tuvimos dio lugar a que se acumulara un mayor número de actas, y entonces la captura se hizo sobre ese total de actas; las actas siguen fluyendo.

Bajó un poco también la velocidad del flujo de las actas, y creo que está comenzando también a, probablemente, tener que ver el, ya llevan 4 horas con 20 minutos los capturistas; está, quizá, bajando un poco la productividad, pero podemos aprovechar y observar el siguiente corte y medir si esto puede repuntar de nuevo.

Sí, evidentemente, hubo un decremento, como lo señala el representante; es evidente, ahí están los números, los datos duros y, bueno, este tipo de cosas, dar una explicación con base en la pantalla es muy complicado, tendríamos que analizar los datos.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Como se había comentado, tiene que recabar la información de cada uno de los reportes que se reflejan en las bitácoras que habrán de requisitar cada uno de los órganos desconcentrados y que tienen que remitir a la unidad, a más tardar el día de mañana.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Encuentro Social.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, C. CARLOS LOMAN DELGADO:** Gracias.

La verdad es que no me aguanté las ganas, me tardé dos horas, y entonces yo sugiero que se haga un parámetro de metas, de términos en este sentido: El número total de actas contra el tiempo en el cual debe darse por concluido el PREP o por lo menos el tiempo que causa más escozor a todo el público. Me parece que es a las 12 de la noche o no sé.

Entonces hacer un promedio para estar midiendo parámetros tal vez muy abstractos de un ritmo, porque si no se presta a muchas cuestiones que nosotros hemos vivido en la realidad o que vivimos y hay una serie de explicaciones a esos ritmos, que de alguna manera ya debe haber una especie de estadística para los que han estado mucho tiempo en esto sobre los factores. De hecho se ha estado hablando de eso.

Pero es con el objeto de conducir esa incertidumbre, esa preocupación, esa inquietud, ese gran interés, como es en este caso, incluso el ritmo del suministro y del procesamiento de la información.

Yo sugeriría que sí se hiciera por lo menos un patrón de comportamiento histórico; creo que sí se puede hacer, se tienen los datos y que se hiciera tal vez no exageradamente exacto, pero sí por lo menos un modelo de comportamiento tradicional, para estar hablando en términos más sustentables estadísticamente, en ritmo.

Porque si esto pasando ahorita, en este simulacro, la verdad ese que el día de la jornada va a ser un..., va a estar tremendo, ¿no?, si no conducimos este tipo de procesamientos.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el licenciado José Mondragón.

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN, LIC. JOSÉ MONDRAGÓN PEDRERO:** Sí, con el permiso de la Presidenta y de los integrantes de la Comisión, así como de los presentes.

Les comento sobre el funcionamiento de las plantas de emergencia en órganos desconcentrados.

A diferencia de la semana pasada, que no tuvimos incidentes en ésta sí tuvimos.

De los 84 órganos desconcentrados en los cuales se estableció el uso de las plantas de emergencia, tuvimos incidentes en cuatro: En Atenco el personal encargado de echar a andar la planta no lo supo hacer de manera adecuada, se requiere reforzar la capacitación, la planta se ahogó y ya no funcionó.

Por otro lado, en la Junta Distrital número 45, la planta funcionó por cinco minutos y después dejó de funcionar. Vamos a revisar el equipo y si es necesario se hará la sustitución del mismo.

Lo mismo en la Junta Distrital número 3, la planta no arrancó, por lo cual también vamos a revisar el equipo y se hará la sustitución, en caso de que sea necesario del mismo o se hará la reparación correspondiente.

Y en la Junta Municipal de Coatepec Harinas, al no haber internet los vocales tomaron la decisión de que no se hiciera la prueba de la planta; desconozco por qué haya sido esta situación, pero no tuvimos la oportunidad de hacer la prueba.

Son tres incidencias atribuibles al trabajo y a la capacitación que se requiere por parte de la Dirección de Administración y una que no dependió de las decisiones que podríamos tomar nosotros.

Ese es el reporte de los 84 órganos desconcentrados, en los cuales se hizo el corte de energía y se trató de echar a andar las plantas de emergencia.

Por mi parte sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Muchas gracias, licenciado Mondragón.

Tiene el uso de la voz el Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias, Consejera Presidenta.

Yo estoy de acuerdo con las manifestaciones de las consejeras, los consejeros, de los representantes del Partido Acción Nacional, del PRI, de Encuentro Social, en fin, de todas las manifestaciones que ha habido con respecto a este simulacro.

Los datos hablan por sí mismos, yo soy matemático y los números no necesitan ser interpretados de otra manera, más que por su magnitud.

Y, en efecto, está habiendo un comportamiento errático. Hubo una recuperación adecuada del ritmo de captura esperado, y esta Unidad se compromete a realizar, antes del siguiente simulacro, al menos dos pruebas, para solucionar los inconvenientes que se están presentando, encontrarlos y solucionarlos para que durante el tercer simulacro esto se realice un tiempo menor a cuatro horas, hasta llegar al 100% , como se ha hecho en procesos electorales anteriores.

Desde el punto de vista de esta Secretaría la interfaz de publicación está funcionando adecuadamente. En esta ocasión se dio atención a las peticiones sobre los tipos de digitalización, la manera en que se deben digitalizar, la manera en que se digitaliza la información en pantalla, con dos íconos diferentes, para saber si fue el CAE o fue en la mesa de toma fotográfica.



Vamos atender todas las cuestiones relativas a la capacitación que está en marcha; faltan estas pruebas, en que van a participar igualmente todos los órganos desconcentrados y todos los capturistas.

Entonces me comprometo a ese número de cuatro horas máximo en la siguiente prueba, y es lo que tendría que decir.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, Secretario Técnico.

Tiene el uso de la voz el maestro Eduardo Rodríguez Manzanares.

**MTRO. EDUARDO RODRÍGUEZ MANZANARES:** Gracias.

Lo que estamos hoy observando, en este segundo simulacro nos permite, y retomo algunas inquietudes de la doctora Lupita González, cierto, se trata precisamente en estos ejercicios vayamos atendiendo y tomando nota de estas observaciones, también válidas preocupaciones al respecto.

Creemos, desde COTAPREP, que además por ahí se están haciendo algunos ejercicios que ya apuntaba el representante de Encuentro Social, precisamente para irle abonando a mejorar mucho nuestros tiempos.

Estos cálculos que se están realizando desde el lugar de cada una de las casillas, la toma fotográfica, envío de información, cierto, como dice el doctor Juan José Rivaud, es atípica esta situación que se va dando hoy.

Pero este segundo ejercicio a mí me deja, digamos, un avance y unas lecciones, sobre todo para que en el tercer simulacro que tengamos dentro de ocho días, obviamente corrijamos, mejoremos mucho también nuestros datos, nuestros números y sobre todo también los apoyos con que contemos, el apoyo humano, el apoyo técnico indudablemente en cada una de las juntas municipales distritales y también con la participación y el trabajo.

Como dice también muy bien el representante del PRI, corrigiendo estas cuestiones también de capacitación, que obviamente tendremos que seguirle apostando y abonando a ello.

Tomemos en cuenta que el día de la jornada electoral tendremos algo muy atípico en un proceso como el que hoy tenemos, derivado de lo que el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación ha señalado; es decir, el orden en el que se tendrá que trabajar de cada una de estas actas de escrutinio y cómputo por parte de nuestros funcionarios de mesas directivas de casilla, y que obviamente los tiempos a los que nos tendremos que abocar y revisar la parte local, la parte de nuestras elecciones de diputados y de ayuntamientos, pues, será en otro momento.

Cierto, se cierran las casillas a las seis de la tarde, pero con las observaciones y disposiciones que en su momento emitió el Tribunal Electoral, pues, tendremos que atender y esperar el momento adecuado, para el trabajo de las elecciones locales.

Entonces también estaremos estudiando esos momentos, esos tiempos a los cuales tendremos que abocarnos nosotros y obviamente con la participación de nuestro personal.

Sí, estábamos tomando nota de ello precisamente porque confiamos en que este tercer simulacro pueda acercarse realmente más a lo que va a ser nuestra jornada electoral y ustedes van viendo precisamente estos avances, que como que pararon un poco, se acumularon y hubo un cambio interesante hace unos minutos.

Vamos a ver ahora el siguiente corte, ya el de las 19:40 horas, cuánto estamos avanzando en ese sentido y, por supuesto, que irle abonando a estas observaciones de parte de ustedes.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Gracias, maestro.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

Si les parece bien, esperaríamos el siguiente corte de la información de las 19:40 horas.

Y, bueno, no sé si desean que continuemos con el desarrollo de este simulacro, hasta completar el máximo de casillas, de actas de escrutinio y cómputo que se puedan digitalizar, de acuerdo a la información con la que cuente la Unidad de Informática y Estadística, pues no se podría obtener la información de aquellas juntas en las que no se tiene conexión a internet.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Sí.

Me parece importante, perdón, lo que había comentado el doctor Rivaud y lo que comentó el asesor respecto de ir corrigiendo y que se vea esto.

También me parece muy claro que, como se ha visto, el tema de la capacitación es un problema importante para que haya el éxito deseado.

Yo creo que la mejor capacitación son estos ejercicios también.

Sin embargo, me gustaría que no fueran unas pruebas que hiciera la Secretaría Técnica y el Comité Asesor, sino que pudiéramos plantear el que hay un simulacro adicional entre semana.

Yo creo que este es un tema que nos preocupa a todos y que los partidos políticos o en el caso del PAN, queremos ver que funcione muy bien.

Y la verdad es que, viendo los resultados del primer simulacro y viendo los resultados que estamos teniendo con este segundo simulacro, yo no quiero ser ave de mal agüero, pero no me quiero imaginar el tercer simulacro con resultados similares.

Entonces me gustaría que pudiera haber, y me atrevo a proponerle, que se estudie que el Comité Técnico valor el proponer un simulacro adicional entre semana, para poder ver y que todos podamos ver que lo que hoy no nos ha gustado, se esté corrigiendo de manera puntual y podamos llegar a un cuarto muy buen simulacro el próximo domingo y a una jornada electoral exitosa, en donde la información surja.

El PREP es la herramienta que utiliza la gran mayoría de los mexicanos, para saber los resultados electorales.

Todos sabemos, entre nosotros, que no son vinculantes. Sin embargo, la herramienta que más utiliza el ciudadano es el PREP y si falla el PREP el día de la elección, vamos a tener un grave problema de gobernabilidad en las calles y vamos a tener un grave problema de la percepción de la ciudadanía con respecto a este proceso electoral.

Al PAN le interesa que funcione el PREP, al PAN le interesa que la ciudadanía tenga certeza y tenga claridad de los resultados, y por eso es que nos atrevemos a proponer ante los resultados del primero y segundo simulacros, la posibilidad de un simulacro adicional a los que se tenían programados.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, muchas gracias.

Salvo lo que puedan valorar y estudiar en cuanto a la implicación de los recursos humanos y materiales que implica la realización de un simulacro, sí se les invitaría a la ejecución de los ejercicios que ha comentado el doctor Rivaud, como titular de la Unidad de Informática y Estadística.

En esos ejercicios se plantean cuestiones similares a las del simulacro, bajo ciertas consideraciones, pero se podría explorar, a partir de esta oportunidad de realizar otro y se les estaría informando si es viable y factible la realización del mismo.

Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, Consejera Presidenta.

Sí, lo que haríamos, si no tienen inconveniente, es avisarles la hora a la que comenzaría y sería en esta misma dirección, que podrían ustedes estar siguiendo los cortes y ver el avance cada 20 minutos.

Si gustan, podemos disponer un salón, si gustan hacerlo en sus oficinas, no habría ningún problema.

Les diríamos, hacia el viernes haríamos la segunda prueba y el domingo siguiente sería el tercer simulacro.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, Secretario Técnico.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

El representante de la FES Aragón.

Por favor, maestro.

**MTRO. JESÚS HERNÁNDEZ CABRERA:** Gracias.

En respuesta a la solicitud que me hicieron de revisar la conexión de la pantalla de base de datos, para verificar si sí era.

No sé si puedan poner la pantalla, por favor.

Efectivamente, fui a revisar al *site*, me dieron acceso al *site* y verifiqué que ésta fuera la conexión que se está proyectando.

Eso es todo.

Muchas gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias por la información del experto en esta materia, que la información que se está presentando en el servidor de base datos donde se encuentra la contabilización de la información que se ha estado digitalizando y capturando, representa lo que se está proyectando en la interfaz del Programa de Resultados Electorales Preliminares que hemos visto, con sus correspondientes actualizaciones.

Veríamos la siguiente actualización, correspondiente a las 19 horas con 40 minutos.

Ahí se ve un porcentaje de avance del 26% para el caso de ayuntamientos y para el caso de diputados un 25% , que son cifras más menos similares.

Sí, el Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí.

¿Podemos regresar a la pantalla que vimos, a la toma de video, por favor?

Corresponden esas cifras: 5,600, 5,370. Son las cifras que estamos viendo en este momento.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, muchas gracias.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

El representante del Partido de la Revolución Democrática.

**REPRESENTANTE DEL PRD, LIC. JUÁREZ:** Gracias, Consejera.

Nada más sólo para fijar postura de esta representación.

En términos generales sí nos preocupa. Creo que sí estamos haciendo algo malo o debemos de perfeccionar algo.

Como ejemplo voy a tomar el caso de Ixtapan del Oro. Hace un rato los compañeros del Revolucionario Institucional preguntaban acerca de este municipio, que por qué no tenía datos o por qué no estaban los datos en ceros, si ocurría algo o pasaba algo en ese consejo municipal.

Amablemente el Director de Administración nos dijo que sí había luz; el Director de Organización, según el informe que tuvo el vocal ejecutivo menciona que ya estaban por terminar con todas las actas.

Según el reporte que se tiene aquí, en el PREP, este municipio espera sólo nueve actas, ¿sí?

Hace como una hora fue la respuesta que nos dijeron, que sólo faltaba un acta por subir al sistema.

Con el reporte que tenemos de las 7:40 horas, sigue que sólo se han capturado cinco actas. Entonces ya hace más de una hora que sigue con este reporte y sólo tenemos cinco actas; yo quiero pensar que ahora ya son las nueve actas, y es un municipio pequeño.

A lo mejor, vamos a decir, conozco poco Ixtapan del Oro, pero a lo mejor no hay señal, pero no, porque si no, no estuviesen las otras actas. Eso es por un lado.

Por otro lado, hace un rato al revisar las actas que están en el sistema, yo encontré, sé que no altera pero sí debemos de ser más cuidadosos, debemos de poner más atención a este tipo de cosas, porque por lo que yo escuché el Secretario Técnico nos mencionaba que para cada simulacro todas las actas tienen una etiqueta “simulacro uno, simulacro dos y simulacro tres”.

En este caso yo revisé algunas actas en el Distrito 1, con cabecera en Chalco y tenía simulacro uno, con fecha 2 de junio del 2018. Empecé a revisar otras actas y tienen fecha, dicen: “Simulacro S-2, fecha 2018-06-12”.

Yo sé que no altera lo que estamos haciendo, pero sí tenemos que ser más precavidos en este tipo de actividades que estamos llevando a cabo.

Sería cuanto, Presidenta.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí. Muchas gracias, representante.

En cuanto a la transmisión de la información y la representación de base de datos a este interfaz, se puede observar que sigue el flujo y considerando la información que se ha estado presentando en esta mesa, sí se detecta una falta de transmisión de la información, que pueden estar asociados, salvo lo que pueda comentar el Secretario Técnico, a problemas o dificultades de capacitación. Esperemos la información oportuna.

Sí, se asocia también a la incorporación nueva de los CAEs locales, si fue en recientes días o si no tuvieron oportunidad de tener una capacitación oportuna, por la cuestión de su incorporación reciente a cada uno de los órganos desconcentrados, que sería algo importante de valorar y explorar, y sobre todo reforzar la capacitación por cada una de las actividades que realizarán cada una de las figuras que van a participar en este proceso electoral; reforzar la capacitación a quienes van a ser operadores del Programa de Resultados Electorales Preliminares, tanto a copiadore-digitalizadores en las juntas municipales y distritales, a nuestros capturistas-verificadores en los centros de cómputo y verificación, y reforzar la parte de tener completos o el 100% de estas figuras, en los centros de cómputo y verificación.

Y, bueno, una cuestión importante sería principalmente reforzar al máximo la capacitación que se pueda estar realizando a los CAEs locales que nos podrán ayudar, más bien nos tendrán que apoyar y deberán apoyar en esta actividad en las casillas, que eso sería algo que sí solicitaría se pudiera poner mayor énfasis en la capacitación que se pueda realizar a los CAEs locales y tener certeza de cuántos CAEs han recibido capacitación en cada uno de los órganos desconcentrados, que es lo que se refleja en la actualización de la información en estos momentos.

Si bien es cierto, no sé, si gustan esperar.

El representante del Partido MORENA, por favor.

**REPRESENTANTE DE MORENA, HOMBRE:** Sí. Gracias, Presidenta.

Con su venia.

Tengo tres comentarios precisamente que manifiesta esta representación.

El primero es, sin el afán de ser repetitivos, seguimos viendo todavía carencias, sobre todo en el Área de Capacitación, tanto los CAEs, del personal de las juntas y del personal de los centros de captura.

Los ejemplos han sido expresados en cuanto a los CAEs, las fotografías, la captura, etcétera.

En cuanto al personal de las juntas lo que tiene que ver con darle seguimiento a los simulacros, cómo accesan a los sistemas y además también incluso hasta con lo de las plantas de luz.

Asimismo, también encontramos áreas de oportunidad todavía en cuanto a insumos, tanto técnicos, en cuanto a los dispositivos, que precisamente hago el comentario, tengo información de que en Netza 13 dispositivos fallaron o no funcionario; entonces es algo un poco alarmante, que tendríamos que, bueno, tendría que revisarse, ¿no?

En cuanto al equipamiento, porque no tenemos, ya estando a 15 días de la elección no tenemos todavía todo el equipamiento necesario, para poder darle un seguimiento, al menos al simulacro.

Y recursos humanos, pues, porque aún nos falta personal por contratar, ¿no?

Eso es respecto a las áreas de oportunidad.

Ahora bien.

Hace un rato mencionaban que había una meta o una proyección, más bien, esa es la palabra, respecto a la captura de las actas en las casillas y hablaban de un 80% respecto a la proyección que tenía el Instituto e incluso un 50 por tenía el INE, el cual para esta representación es preocupante.

Yo quiero pensar o me parece que estamos dando por hecho, de que el hecho de que en el área de captura donde se va a dar o en el área donde se van a instalar las casillas no haya cobertura de la red, simple y sencillamente ya no se va a capturar ahí, lo que es contrario a lo que está establecido en el Proceso Técnico Operativo del PREP para esta elección.

Yo tengo entendido o me corrigen, si estoy equivocado, que el capturista, perdón, el CAE local va a tomar la fotografía e independientemente de que haya o no haya señal, puede tomar la fotografía y capturar los datos.

Si no hay cobertura, en cuanto el aparato o la aplicación encuentren un área de cobertura, hará el envío automático, sin necesidad de que haya una intervención humana.

Esto quiere decir que sólo excepcional habría casillas o actas, de hecho que llegarían a la junta y no habrían de capturarse, como pudiera ser que el CAE no estuviera en la casilla al momento del término de la conclusión del cómputo, que no funcionara el dispositivo, casos excepcionales, lo que no podría reflejarse ni en un 20% y mucho menos en un 50%.

Entonces yo creo que eso es algo importante que hay que considerar, el hecho de que no haya cobertura.

El Estado de México es 70% rural, eso es algo notorio y cierto; sin embargo, eso no quiere decir que por el hecho de que en donde se instala la casilla no haya servicio de internet, pues, no se puede llevar a cabo esa captura.

Entonces habría que reconsiderar y tomarlo muy en cuenta.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, representante.

Tomaremos en cuenta cada una de las observaciones que se han expresado, como ya lo había comentado y principalmente visualizar que se cuente con los insumos materiales y principalmente la capacitación de los capacitadores asistentes electorales locales.

Efectivamente, la aplicación diseñada por la Unidad Técnica de Informática está diseñada para que en el momento, siempre y cuando no se obstruyan algunas otras actividades de la propia jornada electoral, como la remisión del paquete electoral a cada una de las juntas distritales y como es un esquema de distribución que va a ser coordinado por el INE, si se tiene la posibilidad de que el CAE pueda digitalizar esa acta y su posterior captura, esa información podría viajar en ese momento, si existe la cobertura de red o como lo comentaba o mencionaba.

La idea es que en cuanto tenga red se pueda transmitir esa información a los centros de captura y verificación, a efecto de que puedan realizar la segunda captura de la información y posterior publicación de los resultados.

No sé si quieren esperar al siguiente corte de información o el Secretario Técnico tiene algo que mostrar.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Gracias.

Sí, respondiendo a la cuestión que plantea el representante de MORENA.

En efecto, así como lo dicen los Lineamientos y así como es, la tableta puede tomar la foto, se puede hacer la captura y el operador ya no se preocupa del envío, en el momento que haya un área de cobertura se va a enviar, eso es totalmente cierto.

Ahora, el problema es que son casi 20,000 casillas y menos de 5,000 CAEs. Entonces todas las casillas en áreas urbanas, pues, no podemos garantizar que sean visitadas o en áreas rurales todavía menos; es decir, el CAE va a estar en una, va a ir a la otra y ya se habrá ir el paquete.



Porque la premisa de esto es que el paquete no va a estar esperando al CAE. Si el CAE se encuentra se va a tomar la foto, ese sí es un tema, porque concentrar los paquetes diciendo: "A ver, a ver, a ver, ahora viene el CAE y los fotografía todos", es algo que no va a pasar.

Es decir, el planteamiento es que esto no va a interrumpir ni va a afectar el traslado de paquetes; o sea, el programa va a tratar de tomar la mayor cantidad de fotografías, pero no a costa de que los paquetes permanezcan un tiempo indebido o un tiempo innecesario en un lugar, a ver si llega el CAE. Entonces en ese sentido, de ahí salen esos porcentajes.

Nosotros estimamos el 80%, porque si bien el Estado de México es eminentemente rural en su superficie, tiene concentraciones altas en el Valle de México; la población está concentrada en unos cuantos municipios que son Netzahualcóyotl, Ecatepec, Tlalnepantla, etcétera.

Entonces en esos municipios consideramos que el CAE puede atender las áreas de su área sin problema, y que puede llegar al 80% en un panorama ideal, sí, es como la meta.

Ahora, el INE nos refiere que dadas las experiencias que ellos han tenido, se puede llegar a un 50%. Esa es la realidad y así se las comento tal como son las cosas.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, Secretario Técnico.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Sí.

Me preocupa ahora revisando en el sistema, me preocupa ver el avance en algunos de los municipios precisamente que ha comentado el doctor Rivaud, que no son municipios rurales, que no son municipios con fallas de comunicación importantes ni nada.

Atizapán de Zaragoza lleva un avance del 5.67%; Ecatepec un avance del 8.54%; Neza un avance del 2.44%, y Tlalnepantla un avance del 1.26%.

Es realmente preocupante que en los municipios con mayor número de casillas, más grandes, en este simulacro, en este momento, según el sistema, tengamos esos avances.

Tlalnepantla ya subió 1.26, no veo bien.

Estamos sumamente preocupados, la verdad es que a mí me preocupa mucho ver estos resultados de esa manera, contabilizadas 1.26%, capturadas 1.26%, 12 casillas de, aquí no veo, 952.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Yo, insisto, la verdad es que no sé si ustedes se la quieran jugar así el día de la elección, es responsabilidad de ustedes, de los consejeros, es responsabilidad del COTAPREP.

Yo, como partido, hago mi trabajo de señalar lo que veo, pero para mí esto indica que este simulacro y este PREP ha sido un grave fracaso, que está en grave riesgo el sistema, que es un sistema importantísimo para el día de la elección.

Yo sí les diría: Piensen bien si se la van a jugar a hacer pruebas a escondidas o si nos van a dar la oportunidad a que tengamos simulacros en donde podamos ir viendo que esto sí funcione.

Para mí hoy está claro que el PREP como va, va a ser un fracaso. Ustedes saben si se la juegan a tener a millones de ciudadanos allá afuera, el día de la elección a las 10, a las 11, a las 12 de la noche sin información.

Imagínense en Tlalnepantla, imagínense qué va a pasar en Ecatepec; qué va a pasar en Ciudad Netzahualcóyotl con este avance de información.

Gracias, Presidenta.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, representante del Partido Acción Nacional.

¿Alguien más desea hacer uso de la voz?

Esperaríamos el corte a las 20:00 horas, que en estos momentos se debe de estar actualizando.

Bueno, en este corte ya se refleja un 30% de avance, en tanto en las elecciones para diputados como en el caso de los ayuntamientos, y en cuanto a la preocupación de que la información no está siendo reflejada de manera continua, sí se nota una alimentación de la información un poco a cuenta gotas.

Se estaría analizando yo creo que a más tardar el día de mañana, si fuera el caso, de la información, como en esos casos de esos municipios que se encuentran ubicados en zonas urbanas y, por ende, la transmisión de la información vía internet, tendría que ser ningún contratiempo, se tendría que valorar.

Le pediría a la Unidad Técnica de Informática si se viera o reflejara si es problema de las tabletas, de la transmisión de la información de éstas o de la actualización de la información que ya transmitieron dichos dispositivos móviles y la actualización de la información en la base de datos, que es lo que podría corresponder en estos casos.

Y el compromiso de esta Comisión es de que todos y cada uno de ustedes conozcan los detalles de la aplicación de este simulacro, no al domingo siguiente, sino entre más pronto tengamos

la información para poderla conocer, junto con las conclusiones que pueda tener la propia Unidad de Informática con la participación de los miembros del Comité Técnico de Asesores del PREP, a efecto de que sumado a las acciones que ya se tomaron en consideración respecto al primero simulacro y que ya fueron corregidas en éste, se tomen las previsiones necesarias a efecto de que se puedan corregir las cuestiones derivadas de este segundo simulacro.

No sé si alguien más desea hacer uso de la voz.

Bueno, yo les propondría que habiendo ya observado algunas de las cuestiones que se están presentando tanto en la alimentación de la información, derivado de algunas cuestiones que se están suscitando en los órganos desconcentrados por diversas circunstancias y acciones, ya sean humanas, materiales o técnicas, les pediríamos que concluyéramos, si ustedes así lo desean y lo manifiesten, lo cual les consultaría a mis compañeros consejeros electorales y también a los representantes de los partidos políticos, que concluyéramos con este seguimiento de segundo simulacro, ya tomando nota de todas y cada una de las observaciones presentadas por cada uno de los representantes de los partidos políticos, así como de los propios consejeros electorales integrantes del Consejo General, a efecto de poder concluir con esta sesión.

Entonces se les consultaría si continuaríamos con este seguimiento.

Si continuamos con el seguimiento de este simulacro, esperando las demás actualizaciones o la propuesta sería concluir con esta presentación de este corte de última actualización y dar por concluida la sesión.

El representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Yo propongo que esperemos, no sé, unos dos cortes más, a ver si empieza a fluir algo de información o sigue fallando igual que hasta ahorita.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, muchas gracias.

¿Alguna otra observación?

Si no continuaríamos con dos cortes más, a efecto de ver si ya en estos 40 minutos se pudiera reflejar un avance más significativo, que nos pudiera dar otro tipo de indicios respecto al análisis que pueda realizarse, a efecto de verificar el flujo de la información.

Secretario Técnico, le solicitaría que se actualice la información correspondiente a las 20 horas con 20 minutos, por favor.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Revolucionario Institucional, por favor.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Creo que ya está el corte de las 20:20, ¿no?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, es éste.

**REPRESENTANTE DEL PRI, C. ALFONSO FLORES SALGADO:** Y creo que mantiene la misma tendencia.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, del 5%.

**PRESIDENTA DEL COMITÉ, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** No sé si vea factible que lo diéramos por concluido, toda vez que en 20 minutos no creo que esperemos algo diferente, ¿no?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Claro que sí, está a su consideración.

Me parece que el doctor Abelardo quería comentar algo.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Sí, gracias.

En respuesta a la pregunta que había hecho el representante del PAN, de todas maneras se los hago de su conocimiento.

Hay una cuestión que a lo mejor no quedó claro al inicio del simulacro. En este simulacro, el 50% de las actas iban a ser digitalizadas por los CAEs y el otro por las juntas, es decir, obviamente no va a dar la velocidad que va a haber el día de la elección porque solamente estamos al 50% de los CAEs.

Si bien es cierto que se espera que en el peor de los casos el 50% en promedio sea lo que se capture, lo que sí estamos viendo es, y eso será hasta más al rato que se haga el reporte completo, es qué tantas personas faltaron en las juntas y en los centros de captura.

Sabemos que las personas que faltaron de los centros de captura es prácticamente una tercera parte, es decir, estamos trabajando a dos terceras partes de la velocidad de lo que se esperaría tener para la captura en los centros de captura y verificación.

Ahora, también hubo otra situación que quizá no quedó claro cuando se explicó. Se hizo el simulacro del corte de la comunicación entre los enlaces. Eso lo que implica es que, por razones de seguridad, la base de datos se tiene que sincronizar.

Por lo tanto, los datos que estamos viendo, tenemos esta hipótesis y la queremos corroborar más adelante, es que los datos están 45 minutos desfasados en lo que estaríamos viendo; es decir, no se despliega la información que ya está hasta que se haya sincronizado, entonces evidentemente en

el tercer simulacro y en el día de la jornada se espera no tener un corte en los enlaces por diseño. No va a ser, si ustedes quieren, dispuesto, no lo vamos a hacer nosotros a propósito.

Se hizo ahora, se explicó, quizá no quedó claro eso.

Sí es cierto que hay otras cuestiones que estamos analizando ahora, creemos que la causa principal de la velocidad, obviamente y en primer lugar es la falta de personal que tenemos, porque no está trabajando al 100%.

La segunda fue la del corte, que se hizo de manera deliberada, hizo que se hayan retrasado los datos. Estamos analizando lo que se podría hacer en estas eventualidades.

Evidentemente el primero que más nos preocupa a nosotros es el del personal, porque es algo que técnicamente es un poco difícil de controlar, estamos viendo qué otras opciones se pueden tener para mejorar la capacidad.

Algo en que estamos de acuerdo es que es necesario que quizá se ejercite más a las personas.

Ustedes saben que durante la semana se hizo, no exactamente un simulacro completo, pero sí se entrenó, de nuevo en los centros de captura y verificación se volvió a llevar el ejercicio.

Se podría volver a hacer para, en el peor de los casos, que no tengamos al 100% los centros de captura y verificación, por lo menos los que tengamos estén diestros y nos ayude un poco en el manejo de tiempos.

Estamos viendo ahora el análisis, creemos que ya llegó al estado estable con las personas que tenemos, por eso estaría yo también de acuerdo en cuanto a que, si se quieren esperar al siguiente corte, pero va a ser alrededor del 5% de avance. Y así va a ser, porque creo que ya estamos en el estado estable.

Habría que hacer más muestras, pero creo que por ahí está la situación.

Sí se va a analizar esto, sí estamos conscientes de que es algo preocupante para algunos representantes de partido; sin embargo, creo que quizá no fue claro que en este simulacro no iba a trabajar al 100%, por diseño, porque así se diseñó el simulacro.

Como ustedes saben, el tercer simulacro sí se tiene que operar como va a ser el día de la jornada, en lo que se pueda, no vamos a poder hacer algunas cuestiones con los horarios, de las fechas de inicio y terminación, pero sí queremos enfatizar esa parte.

No es excusa, que quede claro, sabemos que si hay algo ahí, sobre todo en cuanto al personal, estamos viendo esto de la hipótesis del retraso de los 45 minutos, que podría decir que realmente deberíamos ir tres cortes delante de lo que vamos, pero eso es algo que tenemos que ver hasta que

se pare el sistema, porque, como ustedes saben, no lo podemos parar para ver exactamente qué fue lo que sucedió.

También les recuerdo que la información que se guarda en la base de datos, básicamente y en lenguaje simple, tiene más información de lo que se presenta aquí.

Esa información adicional nos permite ver exactamente los avances, los tiempos, etcétera, y es lo que se estará analizando.

En cuanto se tenga el análisis, se les hará conocer a la brevedad.

Yo esperarí que el día de mañana ya se tenga un reporte, por lo menos preliminar, para que se circule entre los representantes de partido. Claro que eso es lo que quisiera, pero eso ya dependerá más bien de la Unidad, si lo puede realizar de aquí a mañana y se les puede dar esa información.

Eso sería cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, doctor Abelardo López Lagunas.

Con la información, con los datos que se han identificado en el transcurso de este simulacro, ustedes tienen una teoría respecto a la transmisión de la información en la actualización de la base de datos que fue derivado del corte del plan de contingencia, que estaba previsto realizarlo en el 50% de los órganos desconcentrados y que ese corte de información no lo vamos a tener en el tercer simulacro.

Tiene el uso de la voz el doctor Abelardo.

**DR. ABELARDO LÓPEZ LAGUNAS:** Perdón, no es el corte con los órganos desconcentrados, con las juntas, es con la delta. Por eso es el problema, porque cuando se cortan los nodos de adelante se tienen que sincronizar otra vez, eso es lo que lo hace tardado.

Si se hiciera el corte de la conexión de internet en las juntas, ese no es el problema.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Okey, vuelve a replantear que es el corte de la transmisión de la información entre los Centros de Cómputo y Verificación, y la posible desincronización que existe en estos momentos por este tipo de contingencia que se está forzando realizar en este simulacro, pero que se prevé que el día de la jornada electoral no exista.

¿Tiene alguien más el uso de la voz?

Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, yo solamente quisiera recordar lo que manifesté, porque el representante del Partido Acción Nacional decía que lo vamos a hacer a escondidas.

De ninguna manera, si lo dije mal o di a entender eso, señor representante, discúlpeme, va a estar a su disposición la información, como le repito, el viernes lo vamos a poder verificar de nuevo y el propio domingo va a ser el tercer simulacro.

Entonces de verdad, estamos dispuestos a compartir toda la información que sea necesaria. Si lo dije de una manera diferente, discúlpeme.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, Secretario.

Bueno, está a la vista esta información. Los detalles de las incidencias que se presentaron en este segundo simulacro serán generados con extrema urgencia por parte de la Unidad de Informática y Estadística, con la información que se tiene en estos momentos desde los Centros de Cómputo y Verificación y Captura, así como los Centros de Cómputo y la información que provean las juntas municipales y distritales, adicionales a los que ya tenemos reportados por diferentes instancias en estos momentos, pero que se habrá de realizar un puntual seguimiento de las cuestiones o las razones por las cuales no se está presentando un flujo actualizado en la transmisión de la información por parte de los CAEs locales y las mesas de trabajo y transmisión de datos.

Este sería el último corte de información de las 20 horas con 20 minutos, el PAN había solicitado uno adicional para que pudiéramos darle seguimiento. Les pregunto si desea continuar con este segundo seguimiento a este corte de información, salvo que existan otras consideraciones al respecto.

Tiene el uso de la voz el representante del Partido Acción Nacional.

**REPRESENTANTE DEL PAN, LIC. ALFONSO GUILLERMO BRAVO ÁLVAREZ MALO:** Sí. Desisto de mi idea de uno adicional, me queda claro que no habrá mayor cambio.

Sí esperaré con interés el reporte que nos hagan llegar sobre este simulacro y simplemente recalcar la preocupación en los municipios grandes, en donde la captura es muy lenta, no sólo por el corte que pueda haber sido, que ha mencionado el doctor.

Mis representantes en las juntas me reportan, por ejemplo, en el caso de Neza, hace 20 minutos me decían; hace 30 minutos me decían "llevamos 25 nada más", que hemos visto aquí que se han hecho y el sistema reportaba 25, es decir, no había una información diferente a lo que estaba sucediendo en campo con lo que estaba reportando el sistema.

Entonces yo quisiera pedirles en los municipios grandes es una grave preocupación el avance, no quisiera decir nulo, porque 1% es algo, pero sí el poco avance, ¿no?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, indudablemente.

Bueno, en esos municipios tendremos alrededor de 200 casillas aproximadamente, si no es que más o menos por distrito; a nivel municipal, pues son muchísimas más y con el detalle que nos pueda presentar la Unidad Técnica, con la información que corrobore de los órganos desconcentrados, porque me parece que si son 25 actas digitalizadas en ese municipio, pues no puede corresponder con el número de CAEs locales y de operadores de PREP en ese tipo de junta, ya sea municipal o distrital, que el número depende de cada junta, es variable, pero en sus distritos se entiende que es un número mayor.

Tiene el uso de la voz el representante de MORENA, por favor.

**REPRESENTANTE DE MORENA, C. JORGE VELÁZQUEZ GONZÁLEZ:** Gracias, Presidenta. Con su venia.

Nada más para hacer una pregunta.

Dentro del protocolo que utilizaron, el Comité para diseñar el simulacro, ¿contemplaron la captura de actas en las juntas municipales o distritales?

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Tiene el uso de la voz el Secretario Técnico.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Sí, está contemplado en todas las juntas, en las juntas distritales y en las juntas municipales, el 50% por parte de los CAEs y el 50% por parte de la junta, es decir, los CAEs que están asociados a cada junta van a capturar lo que corresponde a su ARE y el resto lo va a capturar la junta.

Y todas las juntas tienen AREs, todas las juntas tienen CAEs asociados, sean distritales o municipales, y no todos los CAEs de una región están en la misma junta.

**REPRESENTANTE DE MORENA, C. JORGE VELÁZQUEZ GONZÁLEZ:** Gracias

Nada más era la duda, porque tengo entendido que en Valle de Bravo se capturaron actas en la junta, que son precisamente unas de las pocas que se reflejaban. Por eso era el comentario; bueno, más bien la pregunta.

Y la otra es que precisamente en Valle de Bravo se fue la luz y se suspendió el simulacro, lo que en teoría va en contra del propio simulacro.

Ese es un comentario, lo dejo a su consideración, se los paso al costo.

Es cuanto.



**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, muchas gracias, representante.

Tiene el uso de la voz la representante del Partido Encuentro Social.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, LIC. ARACELI HERRERA GUEVARA:** Gracias.

Bueno, creo que se reflejan todas las carencias, en este simulacro se reflejan todas las carencias precisamente que tiene el municipio de Nezahualcóyotl.

En una comisión diversa nos habían dicho que precisamente el mayor número de faltantes de CAEs locales era en ese municipio, ahora nos dicen que también en ese municipio no sirve el sistema de 13 tabletas y teníamos información también de que está muy bajo el rendimiento del internet, pero sí pediría que se le pusiera mayor atención a ese municipio, que es uno de los grandes, que es el que ha presentado hasta el día de hoy las mayores carencias. Y esto ya lo viene trayendo desde tiempo atrás.

Y así como ver ese municipio que ahora es el que tiene mayor problema, ver los municipios grandes, como lo decía el representante de Acción Nacional, a los que debemos de tener mayor atención.

Es cuanto.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, muchas gracias, representante.

Ya volvemos a reiterar y a solicitar a la Unidad de Informática se tomen las provisiones necesarias, a efecto de poder solventar todas estas incidencias y con el apoyo de los miembros del Comité Técnico de Asesores, que nos puedan identificar otro tipo de incidencias y bajo la perspectiva de los campos de desarrollo de cada uno de ellos, en los que son especialistas, nos puedan dar información para poder mejorar este Sistema del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

¿Existía algún otro comentario al respecto?

El representante del Partido Encuentro Social.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, C. CARLOS LOMAN DELGADO:** Gracias, Presidenta.

Solamente una petición: Si es posible, en la medida del trabajo, si en el diagnóstico de evaluación que se vaya a hacer del informe, pudieran incluir una tabla.

Yo sé; digo, podría sobrar, pero la verdad es que uno no deja de estar inquieto, una tabla de los datos que nos han dado, en donde se incluya una desviación de los datos respecto al porcentaje total, porque sería muy interesante.

Digo, ya se dieron ejemplos muy concretitos de situaciones, pero sería también interesante ver el comportamiento total en base a esa diferencia del promedio y/o, en su caso, si nos pudieran proporcionar la base de datos, también se los agradezco.

Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, porque la base de datos se encuentra desplegada en este vínculo, tenemos la base de datos de la elección de diputados con la elección de ayuntamientos, es la misma que está alimentándose y que se actualiza cada 20 minutos, que es la información que ustedes pueden descargar.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, C. CARLOS LOMAN DELGADO:** Gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Base de datos, Excel es el que se baja y puede ser explotada la información en el insumo del archivo conforme ustedes lo requieran o lo deseen.

**REPRESENTANTE DE ENCUENTRO SOCIAL, C. CARLOS LOMAN DELGADO:** Gracias, gracias.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** ¿Algún otro comentario al respecto?

Si bien bajo la propuesta que había hecho el representante del PAN, faltan cuatro minutos más; bueno, yo les pediría que ya nada más fuera el último corte de información que podamos tener para actualización.

Y solicitar nuevamente y reiteradamente a la Unidad Técnica de Informática que pueda identificar estas incidencias que se presentaron y pueda corregirlas de manera inmediata, y principalmente reforzar la capacitación que pueda existir a los capacitadores asistentes electorales locales y que en coordinación con otras áreas de este Instituto podamos tener información respecto a con qué recursos humanos contamos realmente en cada uno de los órganos desconcentrados de este Instituto, a efecto de que podamos trabajar con esos insumos y saber qué acciones podemos determinar, junto con el Instituto Nacional Electoral, que son los encargados del reclutamiento y selección de los CAEs locales.

Y manifestarles también nuestra inquietud respecto a poder acompañarlos y dar seguimiento a este reclutamiento, porque solicitamos aproximadamente 5,000 capacitadores asistentes electorales locales, pero es una situación generalizada en todo el país, en donde no ha sido posible completar el 100% de los mismos en todos los distritos.

¿Alguna otra cuestión que quiera finalizar el Secretario Técnico respecto a la información que se vio reflejada de este segundo simulacro como cierre final?

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto, Consejera Presidenta.

Simplemente decir que estamos también preocupados y que vamos a analizar todos los detalles para que, como lo dije, en el siguiente simulacro esto dure cuatro horas o menos, el tiempo de llegar a un porcentaje ya cercano al 100%. Vamos a hacer todo lo que nos están indicando y vamos a tener un buen tercer simulacro.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Sí, muchas gracias.

Si no existen otros comentarios al respecto, solicitaría al Secretario Técnico pase al siguiente punto del orden del día.

Bueno, ahí ya se ve reflejado... Ah, falta un minuto para que veamos. A ver si está sincronizado.

A petición del representante del PAN, nada más actualizar.

Bueno, este reporte, a efecto de poder contribuir al medio ambiente, no sé imprimiría, pero sí me gustaría dejar, finalizar este seguimiento que tuvimos la información del último corte de información respecto a la actualización de las 8:40.

Aquí ya se ve reflejada la última actualización de las 20 horas con 40 minutos, con un porcentaje de avance de aproximadamente 35%.

Si no existen más comentarios al respecto, le solicito al Secretario Técnico continúe con el siguiente punto del orden del día, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con su venia, señora Presidenta.

El siguiente punto es el punto número cinco, correspondiente a asuntos generales. Y le informo que no han sido inscritos asuntos generales.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** ¿Alguien más desea hacer uso de la voz para inscribir un asunto general?

Si no fuera el caso, le pediría al Secretario Técnico continúe con el desarrollo del siguiente punto del orden del día, por favor.

**SECRETARIO TÉCNICO, DR. JUAN JOSÉ RIVAUD GALLARDO:** Con gusto.

Le informo que ya no hay más asuntos que tratar.

**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN, LIC. SANDRA LÓPEZ BRINGAS:** Muchas gracias, Secretario Técnico.

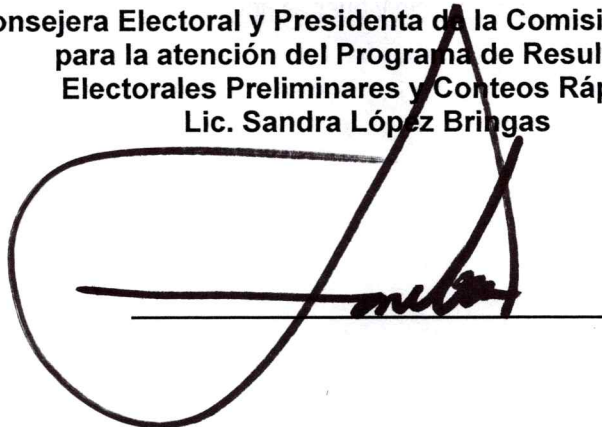
Siendo las 20 horas con 43 minutos se da por concluida esta Cuarta Sesión Extraordinaria de la Comisión Especial para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

Muchas gracias a todos por su asistencia y buenas noches.

- - - o0o - - -

### HOJA DE FIRMAS

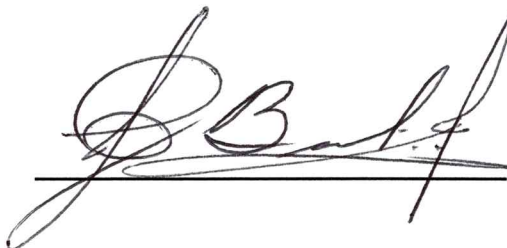
**Consejera Electoral y Presidenta de la Comisión Especial  
para la atención del Programa de Resultados  
Electorales Preliminares y Conteos Rápidos  
Lic. Sandra López Bringas**



**Consejero Electoral  
e integrante de la Comisión  
Mtro. Miguel Ángel García Hernández**



**Consejero Electoral  
e integrante de la Comisión  
Mtro. Francisco Bello Corona**



**Secretario Técnico de la Comisión  
Dr. Juan José Rivaud Gallardo**

---

La presente acta no cuenta con la firma del Secretario Técnico, toda vez que presentó su renuncia con fecha anterior a su aprobación en la Quinta Sesión Ordinaria de la Comisión Especial para la Atención del Programa de Resultados Electorales Preliminares.

**HOJA DE FIRMAS**

 Representante del Partido Acción Nacional	 Representante del Partido Revolucionario Institucional
 Representante del Partido de la Revolución Democrática	 Representante del Partido del Trabajo
 Representante del Partido Verde Ecologista de México	 Representante de Movimiento Ciudadano
 Representante de Nueva Alianza Partido Político Nacional	 Representante del Partido Morena
 Representante del Partido Encuentro Social	 Representante del Partido Vía Radical