



INFORME DE EVALUACIÓN 2020

Plan de Producción de Microformas Digitales de la ONPE “ECE 2020”

Plan Especializado

Elaborado por:
Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - GITE

 Firma Digital
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por CASAS
FONG Manuel Alfonso FAU
20291973851.soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.06.2020 12:48:08 -05:00

 Firma Digital
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por ASCA
BALAGUER Ramona Karent FAU
20291973851.soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 23.06.2020 13:27:59 -05:00

JUNIO – 2020

INDICE

LISTADO DE ABREVIATURAS.....	3
I. RESUMEN EJECUTIVO	4
II. EVALUACIÓN DE ACCIONES Y/O ACTIVIDADES OPERATIVAS, TAREAS, PROYECTOS.....	5
III. BALANCE GENERAL.....	9
IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO	11
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	12

LISTADO DE ABREVIATURAS

- ECE : Elecciones Congresales Extraordinarias.
- DU : Decreto de Urgencia.
- SPAMD : Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales.
- NTP : Norma Técnica Peruana.
- GCPH : Gerencia Corporativa de Potencial Humano.
- GITE : Gerencia de Informática y Tecnología Electoral.
- SGOI : Subgerencia de Operaciones Informáticas.
- ODPE : Oficina Descentralizada de Procesos Electorales.
- ONPE : Oficina Nacional de Procesos Electorales.
- POE : Plan Operativo Electoral.
- VEP : Voto Electrónico Presencial.
- SEA : Sistema de Escrutinio Automatizado.

I. RESUMEN EJECUTIVO

La Gerencia de Informática y Tecnología Electoral formuló el Plan de Producción de Microformas Digitales de la ONPE ECE 2020 aprobado mediante Resolución Gerencial N° 001-2020-GITE, considerando acciones respecto a la micrograbación de los documentos electorales generados en las mesas de sufragio y centros de cómputo; así como, los expedientes de contratación de personal generados en las ODPE.

Para tal efecto, el procesamiento de documentos electorales de las mesas de sufragio, se realizó en coordinación con la SGIST para la recepción de las imágenes transmitidas desde los locales de votación, el procesamiento en la línea central de microformas y la micrograbación de toda la documentación. Cabe indicar que, en este caso se logró superar la meta programada en un 2.96%.

Para los documentos procesadores en los centros de cómputo, la micrograbación se realizó en dos etapas, la primera realizada en los centros de cómputo hasta culminar los controles de calidad de imagen e indización y luego la segunda en la línea central de microformas hasta la generación de los medios portadores. Para este caso se logró superar en un 1.36% la meta programada.

Para el procesamiento de los expedientes de contratación de locadores de servicio, documento perteneciente a la GCPH, la micrograbación se realizó en la línea central de microformas previa entrega de los documentos a procesar de parte de la GCPH.

II. EVALUACIÓN DE ACCIONES Y/O ACTIVIDADES OPERATIVAS, TAREAS, PROYECTOS

Las tareas consideradas en el Plan de Producción de Microformas Digitales de la ONPE – ECE 2020, se ejecutaron y cumplieron de acuerdo a lo descrito en las metas de cada Actividad Operativa.

ACTIVIDAD: Implementación y gestión del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales.

TAREA: Realizar la gestión y operación del Sistema de Producción y Almacenamiento de Microformas Digitales en los centros de cómputo y sede central.

ACCIÓN 1: Realizar el procesamiento de documentos electorales electrónicos provenientes de las mesas de sufragio.

La SGOI realizó las coordinaciones pertinentes con la SGIST para el procesamiento de los documentos generados en las mesas de sufragio y que fueron transmitidos desde los locales de votación hacia los servidores de ONPE.

El tipo de procesamiento utilizado fue de “Digital a Digital”, utilizando los documentos de los servidores ONPE, los cuales se enviaron hacia la línea de producción de microformas a través de un servidor FTP, garantizando la integridad de la documentación e iniciando el proceso de micrograbación.

Los tipos documental micrograbados fueron:

- Acta de Instalación.
- Acta de Sufragio.
- Acta de Escrutinio.
- Lista de Participantes.
- Asistencia de Miembro de Mesa.
- Reporte de Puesta a cero de votos.
- Logs (bitácoras electrónicas) - Archivo en formato TXT.

Las etapas de micrograbación realizadas en la Línea Central fueron la etapa de recepción, preparación, carga de documentos, control de calidad de Imagen. Indización, control de calidad de indización, fedatación de documentos y generación de medios portadores.

ACCIÓN 2: Realizar el procesamiento de documentos electorales físicos provenientes de las mesas de sufragio.

La SGOI en coordinación con la GOECOR, realizó el proceso de micrograbación de los documentos electorales físicos proveniente de las mesas de sufragio según lo indicado en el procedimiento PR19-TI/GITE, tarea que se llevó a cabo en los centros de cómputo de las ODPE y en la línea central de microformas.

El tipo de procesamiento utilizado fue de “Papel a Digital” y los tipos documental micrograbados fueron:

- Actas electorales - Convencional
- Actas electorales - SEA
- Actas electorales - VEP
- Lista de electores
- Hoja de control de asistencia de miembros de mesa
- Reporte de puesta a cero de Votos
- Hoja de resultados de verificación de votos

- Acta de Sorteo de Mesas para la verificación de votos en el local de votación.
- Otros documentos electorales.

También se incluye la documentación electoral emitida por los JEE y el JNE, así como la documentación administrativa de las ODPE.

- Resoluciones, Memorandum y Documentación de los órganos electorales.
- Expedientes de Contratación de Personal ECE 2020.

Las etapas de micrograbación realizadas en los Centros de Cómputo la etapa de Recepción, Preparación, Carga de documentos, Control de calidad de Imagen. Indización, Control de Calidad de Indización, culminando el flujo de procesamiento en la Línea Central con la etapa de Fedatación de documentos y generación de medios portadores.

Las actividades realizadas fueron informadas a la GITE con el Informe N° 000420-2020-SGOI-GITE/ONPE (20ABR2020).

ACCIÓN 3: Realizar el procesamiento de expediente de contratación de locadores de servicio.

La SGOI en coordinación con la GCPH, realizó el procesamiento de los expedientes de contratación de locadores de servicio en la línea central de microformas, realizando todas las etapas de micrograbación.

Cabe señalar que, no lo logró la culminación del procesamiento debido a que la GCPH no realizó las entregas programadas en el Plan y a que el Gobierno declaró el estado de emergencia sanitaria nacional a través del Decreto de Urgencia N° 044-2020-PCM (15MAR2020) y demás Decretos que amplían el estado de emergencia en el país.

Las actividades realizadas fueron informadas a la GITE con el Informe N° 000412-2020-SGOI-GITE/ONPE (07ABR2020).

III. BALANCE GENERAL

El Plan de Producción de Microformas Digitales de la ONPE ECE 2020, formulado por la GITE cumplió con los objetivos contemplados para la Acción 1 “Realizar el procesamiento de documentos electorales electrónicos provenientes de las mesas de sufragio” y para la Acción 2 “Realizar el procesamiento de documentos electorales físicos provenientes de las mesas de sufragio”.

Asimismo, se informa que no se logró cumplir con la meta de la Acción 3 “Realizar el procesamiento de expediente de contratación de locadores de servicio”

Con respecto a la acción 1:

El procesamiento de documentos electorales electrónicos generados desde las estaciones de trabajo - mesas de sufragio de la solución tecnológica VEP y SEA, fueron procesados en la sede central 83,149 imágenes superando las 80,758 imágenes programadas. Los documentos electorales procesados se detallan a continuación en el siguiente cuadro:

Cuadro 01: Procesamiento de Documentos Electorales Electrónicos – ECE 2020

ITEM	SERIE DOCUMENTAL	PREPARACIÓN		DIGITALIZACIÓN		CONTROL DE CALIDAD DE IMAGEN		INDIZACIÓN DE IMÁGENES		CONTROL DE CALIDAD DE INDIZACIÓN	
		(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)
1	ACTA DE INSTALACIÓN	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
2	ACTA DE SUFRAGIO	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329	5,329
3	ACTA DE ESCRUTINIO	8,168	8,168	8,168	8,168	8,168	8,168	8,168	8,168	8,168	8,168
4	LISTA DE ASISTENCIA	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330
5	LISTA DE PARTICIPANTES	5,328	50,851	5,328	50,851	5,328	50,851	5,328	50,851	5,328	50,851
6	REPORTE DE PUESTA A CERO	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142
TOTAL		37,626	83,149	37,626	83,149	37,626	83,149	37,626	83,149	37,626	83,149

Con respecto a la acción 2:

Se procesaron los documentos de la jornada electoral en las estaciones de trabajo (Centros de cómputo de las ODPE) lo que equivale a 2,693,128 imágenes, superando las 2,656,925 imágenes programadas. Los documentos electorales procesados se detallan a continuación en el siguiente cuadro:

Cuadro 02: Procesamiento de Documentos Electorales En las Estaciones de Trabajo – ECE 2020

Tabla 06
Procesamiento de Documentos Electorales de las ECE 2020 - Estaciones de Trabajo ODPE

ITEM	SERIE DOCUMENTAL	PREPARACIÓN		DIGITALIZACIÓN		CONTROL DE CALIDAD DE IMAGEN		INDIZACIÓN DE IMÁGENES		CONTROL DE CALIDAD DE INDIZACIÓN	
		(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)
1	ACTA ELECTORAL	84,709	174,774	84,709	174,774	84,709	174,774	84,709	174,774	84,709	174,774
2	HOJA DE ASISTENCIA	79,348	158,696	79,348	158,696	79,348	158,696	79,348	158,696	79,348	158,696
3	LISTA DE ELECTORES	79,349	2,320,892	79,349	2,320,892	79,349	2,320,892	79,349	2,320,892	79,349	2,320,892
4	RESOLUCIONES	12,347	29,232	12,347	29,232	12,347	29,232	12,347	29,232	12,347	29,232
5	OTROS DOCUMENTOS	55	58	55	58	55	58	55	58	55	58
6	ACTA DE SORTEO	240	480	240	480	240	480	240	480	240	480
7	HOJA DE RESULTADOS	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839
8	REPORTE DE PUESTA A CERO	8,157	8,157	8,157	8,157	8,157	8,157	8,157	8,157	8,157	8,157
TOTAL		265,044	2,693,128	265,044	2,693,128	265,044	2,693,128	265,044	2,693,128	265,044	2,693,128

Con respecto a la acción 3:

De acuerdo Memorando N° 000927-2020-GITE/ONPE, de fecha 13 de marzo de 2020, donde se informa el inicio de actividades de producción y almacenamiento de microformas digitales para los documentos de la GCPH "Expedientes de contratación de locadores de servicios" de la GCPH, con una producción proyectada en 35,000 expedientes de contratación que constan de 1,200,000 imágenes aproximadamente y cuyo término fue el 31 de marzo de 2020 según se indica en el POE ECE 2020 – Modificado versión 03 y en el Plan de Producción de Microformas Digitales de la ONPE – ECE 2020, versión 00.

El día 10 de marzo la GCPH realizó la primera entrega de expedientes de contratación y los cuales iniciaron su procesamiento en la línea de producción de microformas de la Sede Central. El procesamiento de los expedientes entregados se interrumpió a partir del 15 de marzo 2020, debido a que el Gobierno declaró el estado de emergencia sanitaria nacional a través de los Decreto de Urgencia N° 044-2020-PCM (15MAR2020) y demás Decretos que amplían el estado de emergencia en el país, quedando el avance como se muestra en el siguiente cuadro

Cuadro 03: Procesamiento de Expedientes de Contratación – ECE 2020

PERIODO	PREPARACIÓN		DIGITALIZACIÓN		CONTROL DE CALIDAD DE IMAGEN		INDIZACIÓN DE IMÁGENES		CONTROL DE CALIDAD DE INDIZACIÓN	
	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)	(DOC)	(IMAG)
MARZO 2020	640	23,171	325	12,415	123	4,714	117	4,473	77	2,907

Cabe indicar que la GCPH no culminó con las entregas programadas para el procesamiento de expediente de contratación de locadores de servicio, estando pendiente por procesar un aproximado de 1,176,829 imágenes.

3.1.LOGROS OBTENIDOS

Las acciones previstas en el presente Plan fueron ejecutadas en coordinación con las áreas correspondientes dando los siguientes resultados:

Ítem	Actividades	Meta Programada (*)	Cantidad Recibida	Cantidad Ejecutada	Porcentaje
1	Procesamiento de documentos electorales electrónicos	80,758	83,149	83,149	102.96%
2	Procesamiento de documentos electorales físicos provenientes de las mesas de sufragio.	2,656,925	2,693,128	2,693,128	101.36%
3	Procesamiento de documentos "Expediente de contratación de locadores de servicio"	1,200,000	23,171	2,907	0.24%

(*) Las cantidades de imágenes programadas son aproximaciones obtenidas a través de estimaciones hechas sobre la cantidad de folios.

Se logró concluir con la micrograbación de los documentos electorales electrónicos generados desde las mesas de votación, así como toda la documentación electoral que fue recepcionada en los Centros de Cómputo de las ODPE.

3.2.PROBLEMAS IDENTIFICADOS Y MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS

PROBLEMAS IDENTIFICADOS

Para el procesamiento de Expedientes de contratación la GCPH, Acción 3, no llegó a culminarse debido a que la GCPH no completo las entregas de documentos programados para el procesamiento de microformas, esto originó que al 15 de marzo de 2020 se tuviese el 1.93%

de avance en el procesamiento de los expedientes de contratación, siendo este porcentaje el total de las entregas que logro realizar la GCPH.

MEDIDAS CORRECTIVAS

La medida correctiva ejecutada por la SGOI, fue incrementar la comunicación con la GCPH para completar las entregas de los expedientes de contratación.

IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Para llevar a cabo las acciones programadas en el Plan de Producción de Microformas Digitales de la ONPE – ECE 2020 versión 00 se ejecutó el siguiente presupuesto:

a) PERSONAL:

DESCRIPCIÓN	Nº DE PERSONAS	PERIODO DE CONTRATACIÓN (MESES)	TOTAL PROGRAMADO S/.	TOTAL EJECUTADO S/.
Supervisor de la unidad de producción de microformas	1	4.0	20,000.00	19,666.67
Supervisor de la unidad de almacenamiento de microformas	1	4.0	20,000.00	19,666.67
Asistente técnico administrativo de microformas	1	4.5	15,750.00	14,933.33
Asistente técnico de microformas	1	3.8	13,183.10	13,300.00
Asistente técnico de microformas	1	2.0	7,000.00	6,416.67
Operadores informático de microformas	1	3.8	13,183.10	13,300.00
Operadores informático de microformas	1	2.0	7,000.00	7,000.00
Soporte de microformas de estación de trabajo	2	3.8	22,599.60	22,800.00
Operadores de microformas	23	3.8	216,579.50	215,083.33
Operadores de microformas	31	2.0	155,000.00	155,000.00
TOTAL			490,295.30	487,166.67

b) BIENES Y SERVICIOS:

DESCRIPCIÓN	TOTAL PROGRAMADO S/.	TOTAL EJECUTADO (*) S/.
Servicio de lavado de prendas en general	2,578.20	2,578.20
Guía superior para capturador de imágenes – scanner (set de guías)	11,250.00	11,250.00
Mantenimiento del Sistema de aniego (microarchivo)	3,245.00	3,245.00
Servicio de soporte de la Licencia del SPAMD	7,200.00	7,200.00
Servicio de mantenimiento preventivo de scanner	3,000.00	2,700.00
Servicio de fedatación informático	390,000.00	361,288.98
TOTAL	417,273.20	388,262.18

(*) Informe N° 001270-2020-SGPR-GPP/ONPE (29MAY2020)

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

- ✓ Se logró realizar la micrograbación de los documentos electorales electrónicos generados en las mesas de votación superando la meta programada en un 2.96%.
- ✓ Se logró realizar la micrograbación de los documentos electores físico que fueron procesados en los centros de cómputo superando la meta programada en un 1.36%.
- ✓ Se procesaron los expedientes de contratación de locadores de servicios que fueron entregados por la GCPH.

RECOMENDACIONES:

- ✓ Se recomienda que la GCPH incorpore en el POE de cada proceso electoral la tarea “Envío de expediente de contrataciones del proceso electoral” a la línea de microformas digitales.