



OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES

INFORME DE EVALUACIÓN

Plan de Acción para la Implementación del Sistema de Escrutinio Automatizado

CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DEL MANDATO DE AUTORIDADES MUNICIPALES 2021

Elaborado por:
Gerencia de Informática y Tecnología Electoral - GITE

NOVIEMBRE 2021

 **Firma Digital**
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por SAMAME
BLAS Jose Edilberto FAU
20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.12.2021 12:30:17 -05:00

 **Firma Digital**
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por POSADA
PAJUELO Napoleon David FAU
20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.12.2021 13:35:47 -05:00

 **Firma Digital**
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por ZAPATA
MIRANDA Fernando Antonio FAU
20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.12.2021 14:02:26 -05:00

 **Firma Digital**
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por ASCA
BALAGUER Ramona Karent FAU
20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 06.12.2021 14:14:52 -05:00

 **Firma Digital**
OFICINA NACIONAL DE PROCESOS ELECTORALES
Firmado digitalmente por
MONTENEGRO VEGA Roberto
Carlos FAU 20291973851 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16.12.2021 15:50:32 -05:00

ÍNDICE

ABREVIATURAS	3
I. RESUMEN EJECUTIVO	4
II. EVALUACIÓN DE ACCIONES Y/O ACTIVIDADES OPERATIVAS, TAREAS, PROYECTOS	4
III. BALANCE GENERAL	9
3.1. LOGROS OBTENIDOS	11
3.2. PROBLEMAS IDENTIFICADOS Y MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS	11
IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO	11
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	12

ABREVIATURAS

- CPR 2021: Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021
- EIE: Equipos Informáticos Electorales
- GITE: Gerencia de Informática y Tecnología Electoral
- GGE: Gerencia de Gestión Electoral
- ONPE: Oficina Nacional de Procesos Electorales
- POE: Plan Operativo Electoral
- SEA: Sistema de Escrutinio Automatizado
- SGGDI: Subgerencia de Gobierno Digital e Innovación
- SGOI: Subgerencia de Operaciones Informáticas
- SGSI: Subgerencia de Sistemas de Información
- SGIST: Subgerencia de Infraestructura y Seguridad Tecnológica
- STVE: Soluciones Tecnológicas de Voto Electrónico

I. RESUMEN EJECUTIVO

La Gerencia de Informática y Tecnología Electoral cuenta con el Plan de Acción para la Implementación del Sistema de Escrutinio Automatizado – Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021, versión 00 aprobado mediante Resolución Gerencial N°00008-2021-GITE/ONPE (09SET2021), el cual contiene las acciones que aseguren la implementación de la solución tecnológica del Sistema de Escrutinio Automatizado (SEA) durante la Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021.

Para tal efecto, la implementación de la solución tecnológica del SEA se realizó con la participación de las subgerencias de la GITE ejecutándose las acciones para su implementación durante la jornada electoral de la Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021, llevadas a cabo para el 10OCT2021.

Las acciones para el desarrollo del software, la preparación de los EIE y dispositivos del SEA necesarios para la implementación tecnológica se realizaron para cada una de las versiones de capacitación, simulacro y jornada electoral en las cantidades requeridas y en los tiempos establecidos.

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

Las acciones consideradas en el Plan de implementación de solución tecnológica del Sistema de Escrutinio Automatizado para las Elecciones Generales 2021, se ejecutaron y cumplieron de acuerdo a lo descrito en las metas de cada actividad operativa. Se llevaron a cabo las siguientes acciones:

FORMATO		Código:	FM11-GPPIPLAN
		Versión:	01
		Fecha de aprobación:	03/01/2017
		Página:	1 de 1

Plan de Implementación de la Solución Tecnológica del Sistema de Escrutinio Automatizado - Consulta Popular de Revocatoria 2021
Gerencia de Informática y Tecnología Electoral

1. NOMBRE DEL PLAN - AÑO:
2. ORGANO RESPONSABLE:

3. COD.	4. ACTIVIDAD OPERATIVA/TAREA EN ACCIÓN	5. ORGANO	6. UNIDAD DE MEDIDA	7. SUSTENTO	8. FECHA PROGRAMADA				9. FECHA EJECUTADA				10. METAS FISICAS PROGRAMADAS Y EJECUTADAS				11. MEDICIÓN DEL AVANCE DEL PROCESO EVALUADO				12. ANALISIS CUALITATIVO	
					INICIO	FIN	INICIO	FIN	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	% AVANCE	DESCRIPCION DEL AVANCE/CUMPLIMIENTO	DIFICULTADES PRESENTADAS	MEDIDAS CORRECTIVAS
3.3.1	ACTIVIDAD Gestión y control para la implementación de soluciones tecnológicas y equipamiento.																					
3.3.1.4	Coordinar con la GDE la validación del cronograma de la actividad por ODPE, verificar las existencias y relevar la operatividad del equipamiento SEA relegado (Capacitación, Simulacro y Jornada Electoral).																					
3.3.1.4.1	Coordinar con el personal responsable de la GAD y GCE acerca de la distribución de la línea de verificación de los equipos relegados	SGST	Reporte	Documento	11/10/2021	15/10/2021	18/10/2021	22/10/2021					1	1			1	1	100%	Se coordinó con el personal responsable de la GAD y GCE acerca de la distribución de la línea de verificación de los equipos relegados. Como dictó el día del 18.10.2021.		
3.3.1.4.2	Realizar la verificación de los equipos relegados desde provincia.	SGST	Reporte	Documento	20/10/2021	31/10/2021	11/10/2021	22/10/2021					1	1			1	1	100%	Se realizó la verificación de los EE del SEA relegados en las sedes ODPE del 11 al 13/10, y los dispositivos relegados en la sede Lurín del 20 al 22/10. Correo electrónico y cuadro de seguimiento del 22.10.2021.		
3.3.2	ACTIVIDAD Desarrollo de software																					
3.3.2.9	Adecuar y validar el Sistema de Escrutinio Automatizado - SEA versión capacitación.	SPPEL	Reporte	Reporte	19/07/2021	19/08/2021	19/07/2021	19/08/2021									1	1	100%	Se adecuó el software SEA - versión capacitación		
3.3.2.9.1	Adecuar el software SEA - versión Capacitación	SPPEL	Reporte	Reporte	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021					1	1			1	1	100%	Se realizó el Paso a OA versión capacitación. PASCC-001-947 del 08.08.2021		
3.3.2.9.2	Realizar las pruebas de validación de la Adecuación del software SEA - versión Capacitación	SGID	Reporte	Reporte	10/08/2021	20/08/2021	10/08/2021	18/08/2021					1	1			1	1	100%	Se realizaron las pruebas de validación de la Adecuación del software SEA - versión Capacitación		
3.3.2.9.3	Dar Conformidad OA a la Adecuación del software SEA - versión Capacitación	SGID	Formlio	Reporte	20/08/2021	20/08/2021	18/08/2021	18/08/2021					1	1			1	1	100%	Se dio conformidad de OA a la Adecuación del software SEA - versión Capacitación. C-001-947 del 18.08.2021.		
3.3.2.16	Adecuar y validar el Sistema de Escrutinio Automatizado - SEA versión Simulacro.	SPPEL	Reporte	Reporte	27/07/2021	16/08/2021	27/07/2021	16/08/2021									1	1	100%	Se adecuó el software SEA - versión Simulacro		
3.3.2.16.1	Adecuar el software SEA - versión Simulacro	SPPEL	Reporte	Reporte	27/07/2021	14/08/2021	27/07/2021	14/08/2021					1	1			1	1	100%	Se generaron los esquemas de Base de Datos para SEA		
3.3.2.16.2	Generar los esquemas de Base de Datos para SEA	SPPEL	Reporte	Reporte	27/07/2021	14/08/2021	27/07/2021	14/08/2021					1	1			1	1	100%	Se adecuó la imagen de transmisión SEA - versión Simulacro		
3.3.2.16.3	Adecuar la imagen de transmisión SEA - versión Simulacro	SPPEL	Reporte	Reporte	16/08/2021	16/08/2021	16/08/2021	16/08/2021					1	1			1	1	100%	Se realizó el Paso a OA versión Simulacro. PASCC-001-943 del 16.08.2021.		
3.3.2.16.4	Realizar el Paso a OA	SPPEL	Formlio	Reporte	16/08/2021	16/08/2021	16/08/2021	16/08/2021									1	1	100%	Se realizaron las pruebas de control de calidad a la Adecuación del software SEA - versión Simulacro		
3.3.2.16.5	Realizar las pruebas de control de calidad a la Adecuación del software SEA - versión Simulacro	SGID	Reporte	Reporte	16/08/2021	4/09/2021	16/08/2021	3/09/2021					1	1			1	1	100%	Se revisó la imagen de Transmisión SEA - versión Simulacro		
3.3.2.16.7	Relevar la imagen de Transmisión SEA - versión Simulacro	SGID	Reporte	Reporte	16/08/2021	4/09/2021	16/08/2021	3/09/2021					1	1			1	1	100%	Se dio conformidad de OA a la imagen de Escritorio SEA - versión Simulacro. C-002-944 del 03.09.2021.		
3.3.2.16.8	Dar Conformidad OA a la imagen de Escritorio SEA - versión Simulacro	SGID	Formlio	Informe	4/09/2021	4/09/2021	3/09/2021	3/09/2021					1	1			1	1	100%	Se dio conformidad de OA a la Adecuación del software SEA - versión Simulacro. C-001-943 del 03.09.2021.		
3.3.2.16.9	Dar Conformidad OA a la Adecuación del software SEA - versión Simulacro	SGID	Formlio	Informe	4/09/2021	4/09/2021	3/09/2021	3/09/2021					1	1			1	1	100%	Se dio conformidad de OA a la imagen de Transmisión SEA - versión Simulacro. C-001-943 del 03.09.2021.		
3.3.2.16.10	Realizar la generación del software SEA versión de Simulacro en presencia del JNE	SGID	Formlio	Informe	7/09/2021	8/09/2021	7/09/2021	7/09/2021					1	1			1	1	100%	Se dio conformidad de OA a la imagen de Transmisión SEA - versión Simulacro. C-003-946 del 07.09.2021.		
3.3.2.17	Realizar la generación del software SEA versión de Simulacro en presencia del JNE																					
3.3.2.17.1	Realizar prueba integral del uso del SEA - versión Simulacro en presencia del JNE	SPPEL	Acta de trabajo	Reporte	6/09/2021	6/09/2021	6/09/2021	6/09/2021					1	1			1	1	100%	Se realizó la prueba integral del uso del SEA - versión Simulacro en presencia del JNE. Acta de trabajo de fecha 06/09/2021.		
3.3.2.17.2	Entregar software del SEA versión Simulacro para el JNE	SPPEL	Formlio	Reporte	6/09/2021	6/09/2021	6/09/2021	6/09/2021					1	1			1	1	100%	Se entregó el software del SEA versión Simulacro al JNE. PM07-GT/MD 010-Cp.		

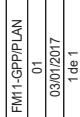
[illegible]

	FORMATO	
	Código:	FM11-GPPIPLAN
	Versión:	01
	Fecha de aprobación:	03/01/2017
	Página:	1 de 1

Plan de Implementación de la Solución Tecnológica del Sistema de Escrutinio Automatizado - Consulta Popular de Revocatoria 2021
 Gerencia de Informática y Tecnología Electoral

1. NOMBRE DEL PLAN - ANO:
 2. ORGANISMO RESPONSABLE:

3. COD.	4. ACTIVIDAD OPERATIVA/TAREA/ACCIÓN	5.ÓRGANO	6. UNIDAD DE MEDIDA	7. SUSTENTO	8. FECHA PROGRAMADA		9. FECHA EJECUTADA		10. METAS FISICAS PROGRAMADAS Y EJECUTADAS								11. MEDICIÓN DEL AVANCE DEL PROCESO EVALUADO				DESCRIPCION DEL AVANCE/CUMPLIMIENTO	DIFICULTADES PRESENTADAS	MEDIDAS CORRECTIVAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					INICIO	FIN	INICIO	FIN	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	META PROGRAMADA	META EJECUTADA				% AVANCE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.3.4	ACTIVIDAD: Preparación, empaque y distribución de equipos informáticos electorales (SEA) para simulacro del Sistema de Escrutinio Automatizado.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

		FORMATO		Código:	FM11-GPPIPLAN
		EVALUACIÓN DE PLANES ESPECIALIZADOS Y DE ACCIÓN		Versión:	01
				Fecha de aprobación:	03/01/2017
				Página:	1 de 1

Plan de Implementación de la Solución Tecnológica del Sistema de Escrutinio Automatizado - Consulta Popular de Revocatoria 2021
 Gerencia de Informática y Tecnología Electoral

1. NOMBRE DEL PLAN : ANO
 2. ORGANO RESPONSABLE :

3. COD.	4. ACTIVIDAD OPERATIVA/ÁREA ACCIÓN	5.ÓRGANO	6. UNIDAD DE MEDIDA	7.SUSTENTO	8. FECHA PROGRAMADA		9. FECHA EJECUTADA		10. METAS FÍSICAS PROGRAMADAS Y EJECUTADAS								11. MEDICIÓN DEL AVANCE DEL PROCESO EVALUADO				12.ANÁLISIS CUALITATIVO		
					INICIO	FIN	INICIO	FIN	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	Pr	Ej	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE/CUMPLIMIENTO
3.3.5.15	Realizar la donación de laptop de Escritorio y Transmisión SEA	SGBT	Laptop	Reporte	15/09/2021	24/09/2021	15/09/2021	24/09/2021					212	212			212	212	100%		Se realizó la donación de laptop de Escritorio y Transmisión SEA		
3.3.5.16	Realizar el control de calidad de Operatividad de laptop de Escritorio y Transmisión SEA	SGID	Laptop	Reporte	15/09/2021	24/09/2021	16/09/2021	24/09/2021	24/09/2021	24/09/2021			212	212			212	212	100%		Se realizó el control de calidad de Operatividad de laptop de Escritorio y Transmisión SEA		
3.3.5.17	Entregar los sobres clave del Técnico de Transmisión, de Acceso al Equipo de Escritorio y Acceso al Equipo de Transmisión SEA	GTE	Sobre clave	Reporte	20/09/2021	23/09/2021	17/09/2021	24/09/2021	24/09/2021	24/09/2021			252	252			252	252	100%		Se entregaron los sobres clave del Técnico de Transmisión, de Acceso al Equipo de Escritorio y Acceso al Equipo de Transmisión de SEA		
3.3.5.2	Preparar, personalizar y control de calidad de dispositivos para sufragio.																						
3.3.5.2.1	Colocar precinto y formatar los Dispositivos USB del SEA	SGOI	Dispositivo USB	Reporte	13/09/2021	16/09/2021	17/09/2021	17/09/2021	101	101			101	101			101	101	100%		Se colocaron precinto y formataron los Dispositivos USB del SEA		
3.3.5.2.2	Realizar el Pape a Producción	SGREI / SGST	Forma	Reporte	20/09/2021	21/09/2021	21/09/2021	21/09/2021	1	1			1	1			1	1	100%		Se realizó el Pape a Producción		
3.3.5.2.3	Configurar la Lista de Personalización de Dispositivos USB - versión Jornada.	SGBT	Reporte	Reporte	21/09/2021	22/09/2021	21/09/2021	22/09/2021	1	1			1	1			1	1	100%		Se configuró la Lista de Personalización de Dispositivos USB - versión Jornada.		
3.3.5.2.4	Personalizar los Dispositivos USB del SEA	SGBT	Dispositivo USB	Reporte	23/09/2021	24/09/2021	23/09/2021	23/09/2021	101	101			101	101			101	101	100%		Se personalizaron los Dispositivos USB del SEA		
3.3.5.2.5	Validar los Dispositivos USB del SEA	SGID	Dispositivo USB	Reporte	23/09/2021	24/09/2021	23/09/2021	23/09/2021	101	101			101	101			101	101	100%		Se validaron los Dispositivos USB del SEA		
3.3.5.3	Entregar equipo informático decratados del SEA para sufragio a la GCE																						
3.3.5.3.1	Entregar KI de SEA para Jornada	SGBT	Reporte	Documento	18/09/2021	21/09/2021	20/09/2021	21/09/2021	1	1			1	1			1	1	100%		Se entregaron los KI de SEA para Jornada y USB del SEA. GT N°003-003426 (20.09.2021) laptop SEA, GT N°003-003433 (21.09.2021) impresora, GT N°003-003432 (21.09.2021) KI de sufragio		
3.3.5.3.2	Entregar sobre clave del SEA para Jornada	SGBT	Reporte	Documento	18/09/2021	21/09/2021	21/09/2021	21/09/2021	1	1			1	1			1	1	100%		Se entregaron los sobres clave para a Jornada		
3.3.5.4	Entregar dispositivos para sufragio y equipos de transmisión, a la GCE																						
3.3.5.4.1	Entregar KI de Transmisión SEA para Jornada	SGBT	Reporte	Documento	23/09/2021	24/09/2021	24/09/2021	24/09/2021	1	1			1	1			1	1	100%		Se entregaron los KI de Transmisión SEA para Jornada. GT N°003-003441 (24.09.2021) laptop TX, GT N°003-3442 (24.09.2021) BCAN		
3.3.5.4.2	Entregar sobre clave de Transmisión del SEA para Jornada	SGBT	Reporte	Documento	23/09/2021	24/09/2021	23/09/2021	24/09/2021	1	1			1	1			1	1	100%		Se entregaron los sobres USB y sobres clave de Transmisión del SEA para Jornada. Carga de Entrega N° CPR-021-2021 (24.09.2021)		

III. BALANCE GENERAL

El Plan de acción para la Implementación de la solución tecnológica del Sistema de Escrutinio Automatizado cumplió con el objetivo trazado, esto es, asegurar la provisión del equipamiento SEA en las mesas de sufragio en forma oportuna, de tal manera que se encuentre disponible para los fines del proceso electoral de la Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021, siendo las metas alcanzadas por los indicadores, las que se comunican a continuación:

- Adecuar el SEA en las versiones requeridas para las actividades de capacitación, simulacro y jornada.

Nombre del indicador	Meta	Formula	Ejecutado
Porcentaje de cumplimiento de acciones de conformidad del SEA dentro de los plazos programados	100%	Número de acciones de conformidad del SEA ejecutadas dentro de los plazos programados/ Número total de acciones de conformidad del SEA programadas en el Plan.	9 / 9 = 100% (*)
Porcentaje de requerimientos SEA implementados	100%	Numero de requerimientos SEA implementados / Número total de requerimientos SEA.	174 / 174 = 100%

(*) Para el proceso electoral de la CPR se utilizaron las imágenes de Escrutinio SEA de las EMC 2021 (capacitación, simulacro y jornada) por lo tanto no se contabilizan dichas conformidades.

Se adecuó el SEA cumpliendo con la implementación de todos los requisitos contemplados en las Especificaciones de Requisitos del Sistema (ERS). Asimismo, se obtuvieron todas las conformidades necesarias, dentro de los plazos de entrega.

- Realizar el control de calidad a las versiones del SEA.

Nombre del indicador	Meta	Formula	Ejecutado
Porcentaje de casos de prueba SEA verificados	100%	Número de casos de prueba SEA verificados / Número total de casos de prueba SEA	244 / 244 = 100%

Se ejecutó y verificó la correcta funcionalidad en el sistema de los casos de prueba identificados en el plan de pruebas de acuerdo a los documentos de gestión del sistema (ERS y RN) para cada una de las versiones del sistema (Capacitación, Simulacro y Jornada Electoral).

- Revisar al 100% la operatividad de los equipos que forman parte del SEA.

Nombre del indicador	Meta	Formula	Ejecutado
Porcentaje de componentes SEA verificados en los plazos programados	100%	Número de componentes SEA verificados en los plazos programados / Número total de componentes SEA	195/ 195= 100% (Fase Capacitación)
	100%		170 / 700 = 100% (Fase Simulacro)
	100%		592 / 592= 100% (Fase Jornada Electoral)

Se revisaron los componentes de la solución tecnológica SEA. Para la fase Capacitación se revisó la operatividad de 195 equipos distribuidos en: 78 laptops Escrutinio SEA, 78 impresoras a inyección de tinta y 39 kit de energía.

En la fase Simulacro, se revisó la operatividad de 170 equipos, conformados por: 34 laptops Escrutinio SEA, 34 laptops Transmisión SEA, 34 impresoras a inyección de tinta, 34 kit de energía y 34 BGAN.

Finalmente, para la fase Jornada Electoral, se revisó la operatividad de 592 equipos distribuidos de la siguiente manera: 172 laptops Escrutinio SEA; 40 laptops Transmisión SEA; 172 impresoras a inyección de tinta, 202 kit de energía y 6 BGAN.

- Configurar y personalizar de manera adecuada los componentes que forman parte del SEA.

Nombre del indicador	Meta	Formula	Ejecutado
Porcentaje de dispositivos SEA personalizados en los plazos programados	100%	Número de dispositivos SEA personalizados en los plazos programados/Número total de dispositivos SEA	78 / 78 = 100% (Fase Capacitación)
	100%		34 / 34 = 100% (Fase Simulacro)
	100%		101 / 101 = 100% (Fase Jornada Electoral)

Se personalizaron los dispositivos por fase y de acuerdo a las metas programadas. Para la fase Capacitación se prepararon 78 dispositivos USB.

Para la fase Simulacro se configuraron y personalizaron 34 dispositivos distribuidos en 17 unidades para elección, la misma cantidad en copia.

Por último, para la fase Jornada Electoral se configuraron y personalizaron 101 dispositivos USB que correspondieron a la cantidad de mesas de sufragio.

- Evaluar y realizar el control de calidad al 100% de los EIE y dispositivos configurados, que forman parte del SEA.

Nombre del indicador	Meta	Formula	Ejecutado
Porcentaje de EIE SEA validados en los plazos programados	100%	Número de EIE SEA validados en los plazos programados / Número total de EIE SEA	78 / 78 = 100% (Fase Capacitación)
	100%		68 / 68 = 100% (Fase Simulacro)
	100%		212 / 212 = 100% (Fase Jornada Electoral)

Se validaron los equipos configurables (laptops) para las fases de Capacitación, Simulacro y Jornada Electoral. Como resultado se tiene que, para la fase Capacitación se realizó el control de calidad a un total de 78 laptops SEA preparadas.

Así también, para la fase Simulacro se realizó el control de calidad a un total de 68 equipos distribuidos en: 34 laptops de Escrutinio SEA y 34 laptops de Transmisión SEA.

Finalmente, para la fase Jornada Electoral se realizó el control de calidad a un total de 212 equipos distribuidos en: 172 laptops Escrutinio SEA y 40 laptop Transmisión SEA.

- Dar tratamiento correctivo a las observaciones presentadas durante el proceso de control de calidad.

Nombre del indicador	Meta	Formula	Ejecutado
Porcentaje de laptops sin observación	$\geq 98 \%$	Número de laptops sin observación / Número total de laptops	$358 / 358 = 100\%$

No se realizaron reprocesos de computadoras personal portátil (laptop) durante la fase de Capacitación, Simulacro y Sufragio.

3.1. LOGROS OBTENIDOS

Las acciones previstas en el presente Plan fueron ejecutadas con participación de las subgerencias de la GITE lográndose implementar 101 mesas con SEA en la Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021.

Asimismo, se logró obtener la versión final del SEA dentro del plazo programado, la misma que cumplía con todos los requerimientos necesarios para el proceso electoral de la Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021.

3.2. PROBLEMAS IDENTIFICADOS Y MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS

PROBLEMAS IDENTIFICADOS

- ✓ Por problemas en conectividad de la red de ONPE-LURÍN eventualmente no cargó el Reporte de verificación de imagen SEA correctamente.
- ✓ La revisión de la operatividad y pruebas de funcionamiento del equipo BGAN tuvieron que ser reprogramadas, toda vez que el correspondiente servicio de transmisión satelital fue adjudicado en una fecha posterior a la estimada.

MEDIDAS CORRECTIVAS

- ✓ Atención por parte del personal ERP-Equipos para habilitar los registros y cargar correctamente el Reporte de verificación de imagen SEA.
- ✓ La SGIST llevó a cabo la configuración y entrega de los equipos BGAN a la GGE.

IV. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Para llevar a cabo las acciones programadas en el Plan de Implementación de la solución tecnológica del SEA para la Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales 2021 versión 00, se ejecutó el siguiente presupuesto, meta 072, fuente de funcionamiento Recursos Ordinarios:

a) PERSONAL

Clasificador de Gastos: 2.3.2.9.1.1 Locación de Servicio

CARGO	CANT.	PERIODO (MESES)	TOTAL PROGRAMADO	CANT.	PERIODO (MESES)	TOTAL EJECUTADO
COORDINADOR DE PREPARACION DE EIE	1	2.00	11,000.00	1	1.97	10,816.66
OPERADOR TECNICO DE TI	4	1.77	38,733.00	4	1.77	38,733.33
ASISTENTE ADMINISTRATIVO DE EIE ¹	2	2.77	14,525.00	2	2.77	14,525.00
SUPERVISOR DE SGOI DE EIE	1	2.00	10,000.00	1	1.93	9,666.67
OPERADOR DE FORMATEO Y ETIQUETADO DE DISPOSITIVOS	1	1.00	3,000.00	1	0.93	2,800.00
DESPACHADOR DE EIE	1	2.00	5,000.00	1	1.93	4,833.33
OPERADOR DE CONTROL DE CALIDAD ¹	1	2.00	4,200.00	1	1.97	4,130.00
ANALISTA DE CONTROL DE CALIDAD ¹	3	2.90	31,200.00	3	2.87	30,749.99
DOCUMENTADOR QA ¹	1	2.00	2,100.00	1	1.97	2,065.00
DISEÑADOR MULTIMEDIA ¹	1	2	3,000.00	1	1.97	2,950.00
TOTALES			122,758.00			121,269.98

b) BIENES Y SERVICIOS

	DESCRIPCIÓN	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EJECUTADO (*)
Clasificador de Gastos: 2.3.1.5.1.2 Papelería en General, Útiles y Materiales de Oficina	MATERIALES E INSUMOS	150.00	-
Clasificador de Gastos: 2.3.2.2.3.99 Otros Servicios de Comunicación	SERVICIO DE TRANSMISION SATELITAL DE RESULTADOS ELECTORALES	20,000.00	12,741.20
	TOTAL	20,150.00	12,741.20

(*) Según Reporte de ejecución presupuestal de GPP al 20/10/2021.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

- Se adecuó el software SEA para las versiones de capacitación, simulacro y jornada.
- Se realizaron las pruebas de control de calidad del software SEA para las versiones de capacitación, simulacro y jornada.
- Se verificó la operatividad de los componentes del SEA.
- Se personalizaron los dispositivos USB del SEA.
- Se realizó el control de calidad al 100% de los EIE y dispositivos USB del SEA.

¹ Considera porcentaje de carga de trabajo en la implementación del SEA.

RECOMENDACIONES:

- Se recomienda iniciar con mayor antelación, el pedido del servicio de transmisión satelital, para que este se encuentre disponible en la fecha de la revisión y configuración de los equipos BGAN.