

**INFORME N.º 115-2024-INACAL/OA-ABAS**

**PARA :** SILVIA NELLY CHUMBE ABREU  
Jefa de la Oficina de Administración

**DE :** RUTH ERIKA SANDOVAL PALACIOS  
Responsable del Equipo Funcional de Abastecimiento (d.t.)

**ASUNTO :** Evaluación al Plan Anual de Contrataciones (PAC) que corresponde al segundo trimestre del ejercicio fiscal 2024.

**REF. :** a) Resolución de Gerencia General N° 003-2024-INACAL-GG  
b) Resolución de Gerencia General N° 026-2024-INACAL-GG

**FECHA :** San Isidro, 31 de julio de 2024

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de informar a su despacho acerca de la evaluación al Plan Anual de Contrataciones (PAC) del segundo trimestre del ejercicio fiscal 2024, como una herramienta de gestión para el cumplimiento de metas y objetivos de la Entidad.

**1. ANTECEDENTES:**

- 1.1. Mediante documento de la referencia a) de fecha 9 de enero de 2024 se aprueba el Plan Anual de Contrataciones del Instituto Nacional de Calidad correspondiente al año fiscal 2024 con veintiocho (28) procedimientos de selección, por un monto estimado que asciende a S/ 8,885,766.37 (*ocho millones ochocientos ochenta y cinco mil setecientos sesenta y seis con 37/100 soles*).
- 1.2. Mediante documento de la referencia b) de fecha 3 de mayo de 2024 se aprueba la primera modificación al Plan Anual de Contrataciones correspondiente al año fiscal 2024 donde se incluye un procedimiento de selección por un monto S/ 89,100.00<sup>1</sup> (*ochenta y nueve mil cien con 00/100 soles*); asimismo, se excluye dos procedimientos de selección por un monto total de S/ 115,615.00<sup>2</sup> (*ciento quince mil seiscientos quince con 00/100 soles*).

**2. BASE LEGAL:**

- Ley N.º 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.
- Ley N.º 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 082-2019-EF, en adelante la “Ley”.
- Decreto Supremo N.º 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante “Reglamento”.
- Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 149-2023-INACAL/PE, que delega en el/la Gerente/a la facultad de aprobar y modificar el Plan Anual de Contrataciones (PAC) para el año 2024.

<sup>1</sup> Para la «adquisición de un (01) concentrador automático de muestras orgánicas», referencia 29

<sup>2</sup> «Suscripción anual a la plataforma de correo y colaboración en Nube Informática – Office» por un monto de S/ 97,000.00 referencia 3; y, «Servicio de calibración de calibrador multifunción» por un monto de S/18,615.00 referencia 15.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

- Directiva N° 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones, aprobada mediante Resolución N.° 014-2019-OSCE/PRE, modificada mediante Resolución N° 213-2021-OSCE/PRE.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 3. ALCANCE:

El presente informe corresponde a la evaluación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) del segundo trimestre del ejercicio fiscal 2024, que abarca desde el 1 abril al 30 de junio del año 2024, incluye las variaciones del PAC relacionadas a la ejecución, inclusiones y exclusiones.

### 4. ANÁLISIS:

#### 4.1. PROGRAMACIÓN DE BIENES Y SERVICIO DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2024

##### 4.1.1. PROGRAMACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) INICIAL

Es responsabilidad del Equipo Funcional de Abastecimiento del INACAL es de formular, ejecutar y evaluar el Plan Anual de Contrataciones (PAC); así como también del titular de la Entidad, bajo el enfoque de gestión por resultados; por lo que, la evaluación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) está enfocado en cumplimiento de los fines y objetivos del Plan Estratégico Institucional (PEI), vinculadas con el Plan Operativo Institucional (POI) y el presupuesto institucional de la Entidad.

En efecto, como se puede apreciar en la **Tabla 1** el Plan Anual de Contrataciones (PAC) del INACAL se aprobaron con 28 procedimientos de selección por un monto estimado de S/ 8,885,766.37 (*ocho millones ochocientos ochenta y cinco mil setecientos sesenta y seis con 37/100 soles*) que deben ser convocados en el ejercicio 2024.

El 3 de mayo del año en curso, se realizó la primera modificación del PAC, donde se incluye un procedimiento de selección por un monto S/ 89,100.00; asimismo, se excluye dos procedimientos de selección por un monto total de S/ 115,615.00. Estas modificaciones están dentro del alcance del presente informe, así como también están permitidas por la normativa de contratación pública, tanto las inclusiones y exclusiones se deben a las nuevas necesidades no previstas y aquellas que no persiste la necesidad programada inicialmente.

**Tabla 1**

#### **Aprobación y modificaciones del Plan Anual de Contrataciones entre enero y junio de 2024**

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) DEL EJERCICIO FISCAL 2024								
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2024								
VERSIÓN	PAC Inicial	MODIFICACIÓN: INCLUSION AL PAC						
		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°
DOCUMENTO QUE APRUEBA	RGG N° 003-2024-INACAL/GG	RGG N° 026-2024-INACAL/GG	RGG N° 037-2024-INACAL/GG					
FECHA DE APROBACIÓN	9/01/2024	3/05/2024	3/07/2024					
En cantidades	28	1	1	-	-	-	-	-
Total inclusión	8,885,766.37	89,100.00	124,800.00	-	-	-	-	-
MODIFICACIÓN: EXCLUSIONES AL PAC								
En cantidades	-	2	-	-	-	-	-	-
Total exclusión	-	115,615.00	-	-	-	-	-	-

Fuente: Resoluciones de Gerencia General (RGG)/ <https://prodapp4.seace.gob.pe/pac3/pages/pac/planAnualContratacion.xhtml>

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

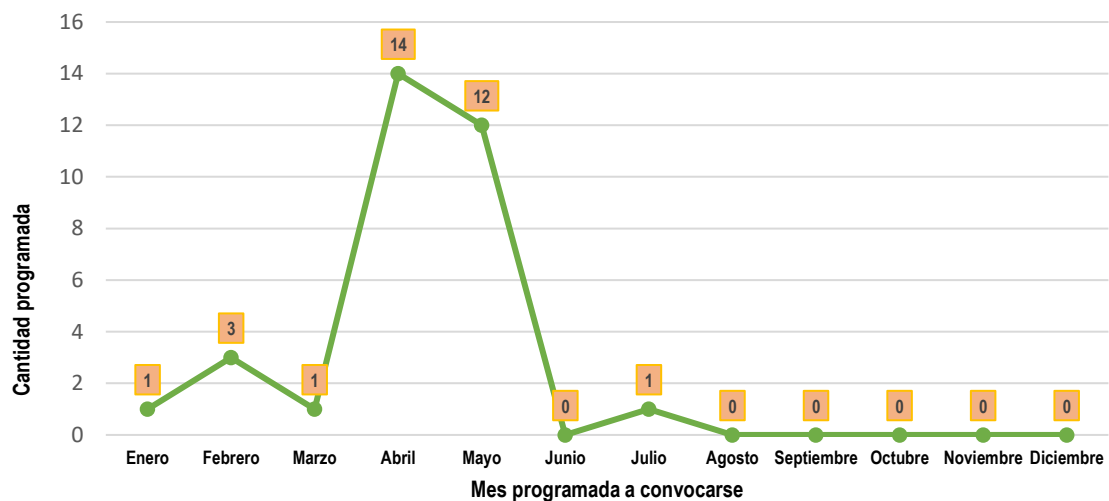
#### 4.1.2. PROGRAMACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR TIPO DE PROCEDIMIENTO

Como se puede apreciar en la **Figura 1 y 2** la fecha prevista de la cantidad de procedimiento de selección a convocarse hasta fines del segundo trimestre del año 2024 ha sido estimada para los meses de enero, abril y mayo, periodos en donde se pretendía convocar la mayor cantidad de procedimientos.

Respecto al tipo de procedimientos de selección a convocarse, corresponde a las Contrataciones Internacionales (CI) las cuales representan el 68.8%, la Adjudicación Simplificada (AS), Concurso Público, Contratación Directa las que representan el 25.0%, 3.1% y 3.1% respectivamente.

**Figura: 1.**

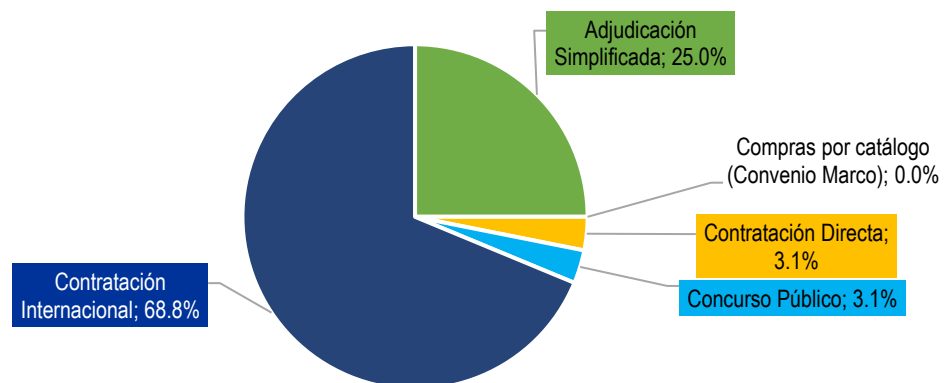
**Cantidad de procedimientos de selección prevista a convocarse en el año 2024**



Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

**Figura: 2.**

**Procedimientos de selección a convocarse hasta el segundo trimestre del 2024**





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

#### 4.1.3. PROGRAMACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR VALOR ESTIMADO

De acuerdo con el tipo de procedimiento de selección y monto estimado, para el segundo trimestre se programaron los procedimientos de selección siguientes: Adjudicación Simplificada por S/ 169,100.00 y Contratación Internacional por S/ 645,940.50 para más detalle ver la **Tabla 2**.

**Tabla 2.**

**Programación de procedimientos de selección por valor estimado del año 2024 (segundo trimestre)**

Mes previsto de convocatoria	TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN POR MONTO ESTIMADO					
	Adjudicación Simplificada	Compras por catálogo (Convenio Marco)	Concurso Público	Contratación Directa	Contratación Internacional	Total general
Enero				6,480,000.00		6,480,000.00
Febrero	444,210.87		960,000.00			1,404,210.87
Marzo	160,000.00					160,000.00
Abril	-				355,546.50	355,546.50
Mayo	169,100.00				290,394.00	459,494.00
Junio	-					-
Julio	124,800.00					124,800.00
Agosto						-
Septiembre						-
Octubre						-
Noviembre						-
Diciembre						-
Total general	898,110.87	-	960,000.00	6,480,000.00	645,940.50	8,984,051.37
<b>Abril-junio</b>	<b>169,100.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>645,940.50</b>	<b>815,040.50</b>

Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

#### 4.1.4. PROGRAMACIÓN DEL PAC POR OBJETO DE CONTRATACIÓN

Asimismo, en la **Tabla 3** se puede apreciar la programación por objeto de contratación y por trimestres; los bienes representan el 0.99% por un monto estimado de S/ 89,100.00 y los servicios representa el 8.08% por un monto estimado de S/ 725,940.50 para que sea convocada hasta el segundo trimestre.

**Tabla 3.**

**Programación trimestral de procedimientos de selección y por objeto de contratación (segundo trimestre)**

Trimestre	BIENES		SERVICIOS	
	Bienes S/	% Bienes	Servicios S/	% Servicios
Trimestre I	-	0.00%	8,044,210.87	89.54%
Trimestre II	89,100.00	0.99%	725,940.50	8.08%
Trimestre III	-	0.00%	124,800.00	1.39%
Trimestre IV	-	0.00%	-	0.00%
<b>Total</b>	<b>89,100.00</b>	<b>0.99%</b>	<b>8,894,951.37</b>	<b>99.01%</b>

Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

4.2. EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC)

4.2.1. PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN CONVOCADOS Y MODIFICACIONES AL PAC INICIAL DEL SEGUNDO TRIMESTRE

En la Figura: 3 y en la

Tabla 4 se muestran los procedimientos de selección que se programaron en el PAC en cantidades y montos estimados; hasta el cierre del segundo trimestre se programaron 31 procedimientos de selección, de los cuales 23 se han convocado, 2 no se convocó en el mes previsto (abril y mayo) debido a que no se cuenta con el requerimiento respetivo. Además, se excluyeron 2 procedimientos de selección debido a priorización de necesidades y disponibilidad presupuestal.

Figura: 3.

Cantidad de procedimientos de selección programados por mes y convocados (incluye modificación) del 2T

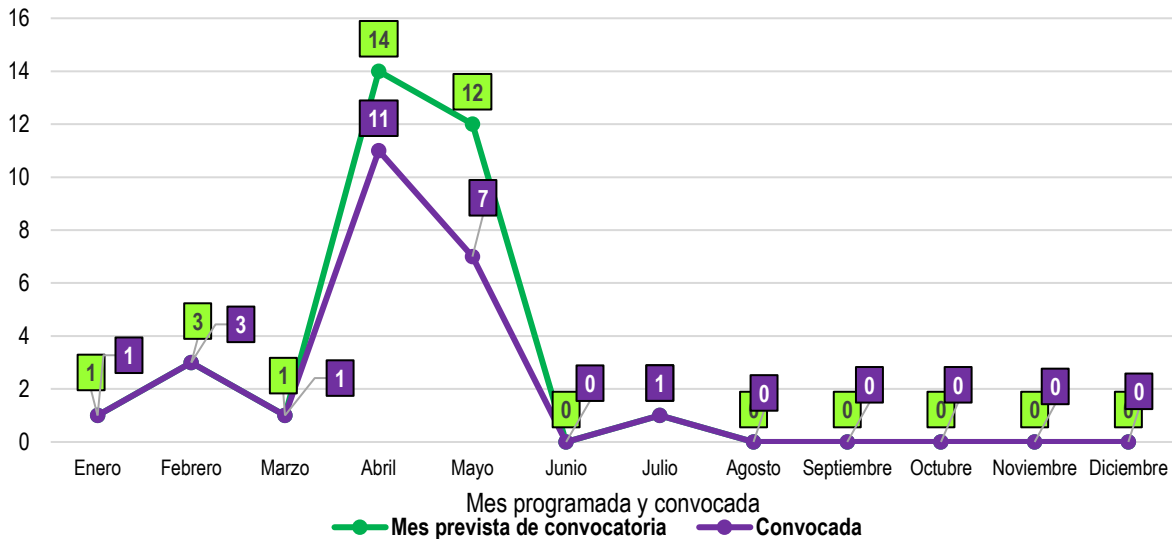


Tabla 4.

Procedimientos de selección convocados al cierre del segundo trimestre y estado actual

VERSION - REFERENCIA	TIPO DE PROCESO R	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, SERVICIOS Y OBRAS A CONTRATAR	VALOR ESTIMADO PAC	MES PROGRAMADA (Prevista)	MES DE CONVOCATORIA	NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO	ESTADO
0-1	Adjudicación Simplificada	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los servidores, sistema de almacenamiento, software de virtualización y software de respaldo de la plataforma de virtualización	280,000.00	Febrero	Febrero	AS-SM-1-2024-INACAL-2	DESIERTO





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

0-2	Adjudicación Simplificada	Servicio de licenciamiento y soporte del fabricante para el producto IMPERVA SECURESPHERE X2510	164,210.87	Febrero	Febrero	AS-SM-2-2024-INACAL-2	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-3	Adjudicación Simplificada	Suscripción anual a la plataforma de correo y colaboración en Nube Informática Office 365	97,000.00	Abril	-	-	EXCLUIDO
0-4	Adjudicación Simplificada	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales y escáneres	80,000.00	Mayo	-	-	SIN REQUERIMIENTO
0-5	Contratación Directa	Servicio de arrendamiento de un bien inmueble para las oficinas administrativas, órganos de línea y apoyo de la Sede Central del Instituto Nacional de Calidad	6,480,000.00	Enero	Febrero	DIRECTA-PROC-1-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-6	Adjudicación Simplificada	Servicio de seguros patrimoniales y otros para el Instituto Nacional de Calidad	160,000.00	Marzo	Marzo	AS-SM-3-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-7	Concurso Público	Servicio de limpieza de oficinas de todas las sedes del Instituto Nacional de Calidad	960,000.00	Febrero	Abril	CP-SM-1-2024-INACAL-1	EN CONVOCATORIA
0-8	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Nanovoltmetro	16,753.50	Abril	Abril	INTER-PROC-2-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-9	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Balanza de presión neumática con 3 pistones, LFP 01 008	33,507.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-9-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-10	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Balanza de presión Hidráulica con 2 pistones, LFP 01 007	22,338.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-10-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-11	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Bloque patrón de longitud grado K 2,5 mm a 25 mm, LA 01 022	7,446.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-13-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-12	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Tampón Patrón, LA 02 008	7,446.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-11-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-13	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos.	13,030.50	Abril	Mayo	INTER-PROC-4-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-14	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos	13,030.50	Abril	Junio	INTER-PROC-17-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-15	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibrador multifunción	18,615.00	Mayo	-	-	EXCLUIDO
0-16	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibrador multifunción y amplificador de transconductancia, Calibrador multifunción	18,615.00	Abril	-	-	SIN REQUERIMIENTO
0-17	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibración de contador patrón de energía monofásico, clase 0,01	13,030.50	Abril	Mayo	INTER-PROC-6-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-18	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibración de contador patrón de energía trifásico, clase 0,01	18,615.00	Mayo	-	-	SIN REQUERIMIENTO



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

0-19	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Contador patrón monofásico clase 50 ppm	8,190.60	Abril	Mayo	INTER-PROC-7-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-20	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Contador patrón trifásico	56,961.90	Abril	Junio	INTER-PROC-16-2024-INACAL-1	EN CONVOCATORIA
0-21	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Set de acústica	134,028.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-3-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-22	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Acelerómetro	93,075.00	Mayo	-	-	SIN REQUERIMIENTO
0-23	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Mastoide	55,845.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-5-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-24	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Medidor de punto de rocío	33,507.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-15-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-25	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Dos HTSPRTs termorresistencia de platino de 10 ohm	29,784.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-12-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-26	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Dos PRTs termorresistencia de platino de 100 ohm	29,784.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-14-2024-INACAL-1	ADJUDICADO BUENA PRO
0-27	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Dos Termopares tipo S	29,784.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-8-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
0-28	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Medidor de luminancia Patrón	11,169.00	Abril	Abril	INTER-PROC-1-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)
1-29	Adjudicación Simplificada	Adquisición de un (01) concentrador automático de muestras orgánicas	89,100.00	Mayo	Mayo	AS-SM-4-2024-INACAL-1	CONTRATADO (EN EJECUCIÓN)

Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

#### 4.2.2. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PAC DEL SEGUNDO TRIMESTRE.

En la **Figura 5** se puede observar el grado de cumplimiento por monto estimado del PAC, en los meses de enero, febrero, marzo, abril y mayo son los meses en donde se programaron y convocaron la mayor cantidad de procedimiento de selección, esto impactó positivamente en la ejecución del PAC y en el presupuesto institucional, hay que resaltar que el valor programado es un valor estimado que puede cambiar producto de la indagación de mercado y la adjudicación de la buena pro.

Ahora bien, respecto al grado de cumplimiento de la ejecución del PAC del segundo trimestre, en la **Figura 6** se muestra que con la Adjudicación Simplificada y Contratación Internacional se logró cumplir con el 52.69% y 79.83% respectivamente; asimismo, la ejecución (convocados) del segundo trimestre (en general) de los procedimientos programados representa el 74.20%. Por otro lado, en lo que va del año en curso, el avance de ejecución del PAC está en 85.71%.

Respecto a los procedimientos de selección que no se han podido lograr convocar en el segundo trimestre se muestra en la **Tabla 5**, la razón se debe a que no se ha recibido el requerimiento del área usuaria, pese haberse requerido en su oportunidad, priorización presupuestal y otras variables no controlables por el Equipo Funcional de Abastecimiento.

Otro aspecto importante de los procedimientos de selección convocados en el plazo programado que corresponde al segundo trimestre, el 50% (9 procedimientos) se convocaron en el mes o periodo estimado a convocarse y el 50% (9 procedimientos) se convocaron posterior al mes programado. Para más detalle ver la **Figura 7**.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

Figura 4

Procedimientos programados y adjudicados con buena pro (monto) al cierre del segundo trimestre del año 2024

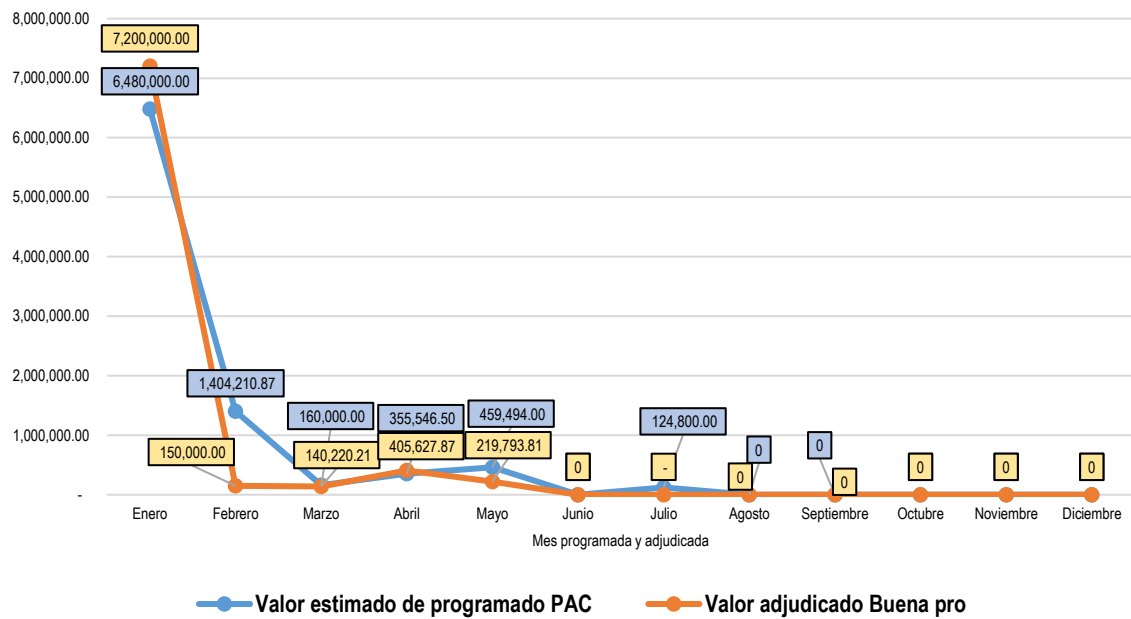
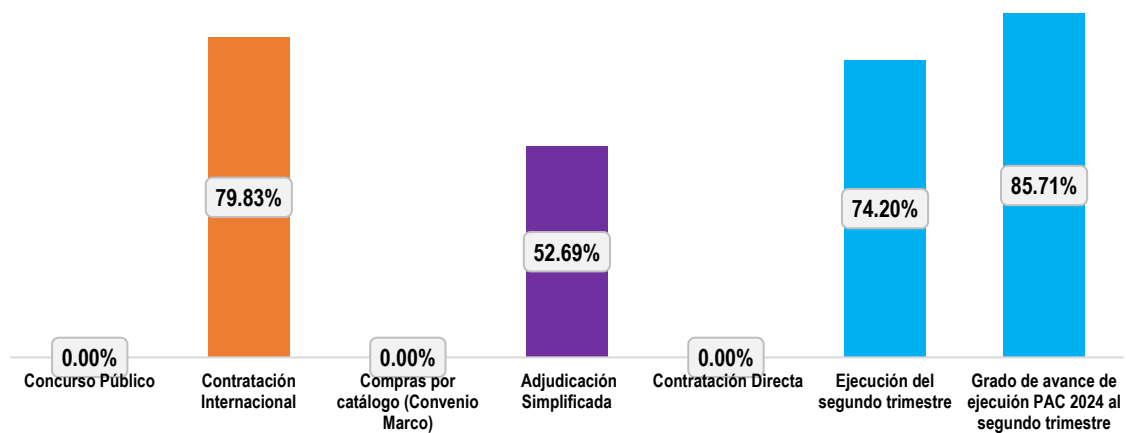


Figura 6.

Grado de cumplimiento del PAC por tipo de procedimiento de selección del segundo trimestre y avance 2024



Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

Calle Las Camelias N° 817 - San Isidro, Lima -Perú
Teléfono (511) 640 8820
www.inacal.gov.pe



Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autoría de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en: https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

Figura 7.

**Cumplimiento de procedimientos de selección convocados en el plazo programado del segundo trimestre**

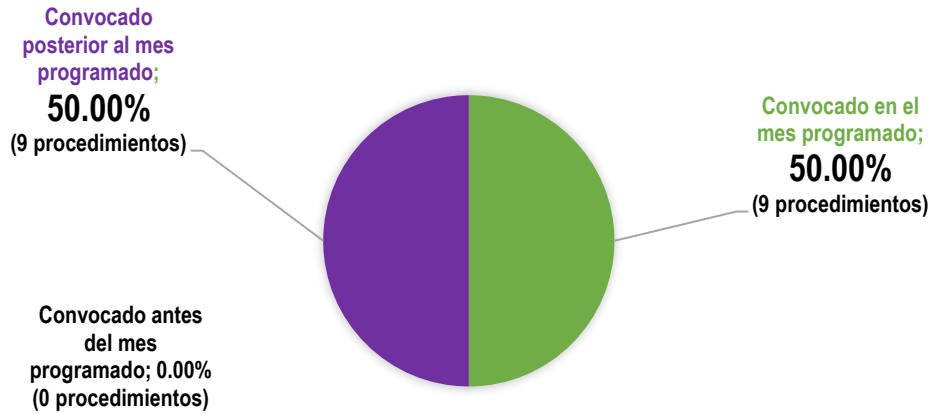


Tabla 5.

**Procedimientos de selección que no se han logrado convocar en el segundo trimestre**

N. REF	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, SERVICIOS Y OBRAS A CONTRATAR	VALOR ESTIMADO PAC	MES PROGRAMADA (Prevista)	AREA USUARIA
4	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales y escáneres	80,000.00	Mayo	Equipo Funcional de Tecnología de la Información
16	Servicio de calibración de Calibrador multifunción y amplificador de transconductancia, Calibrador multifunción	18,615.00	Abril	Dirección de Metrología
18	Servicio de calibración de Calibración de contador patron de energía trifásico, clase 0,01	18,615.00	Mayo	Dirección de Metrología
22	Servicio de calibración de Acelerómetro	93,075.00	Mayo	Dirección de Metrología

**4.2.3. VARIACIONES EN EL VALOR ESTIMADO DEL PAC, VALOR CONVOCADO Y EL VALOR ADJUDICADO**

De la **Tabla 6** se desprende los procedimientos de selección que se convocaron al cierre del segundo trimestre, se aprecia que existe una variación considerable entre el monto estimado en el PAC inicial (programado), el valor estimado de la convocatoria y el valor adjudicado:

Asimismo, los valores estimados programados en el PAC y adjudicados no reflejan el valor real de los bienes y servicios a convocarse, esto causa una rotura en la estructura presupuestal y financiera de la Entidad, desfinanciando otras actividades para cubrir otras esenciales y al final no se logra ejecutar conforme a lo planeado; es recomendable las variaciones fluctúen con un margen de error  $\pm 15\%$ . Además, se puede colegir que el valor estimado en el PAC que tiene su origen en el valor establecido en el Cuadro Multianual de Necesidades, son valores que no se ajustan a la realidad (estimados por el área usuaria).



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

Cabe recordar que el PAC constituye un instrumento de gestión para planificar, ejecutar y evaluar las contrataciones programadas en el Cuadro Multianual de Necesidades, vinculadas con el Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional de la Entidad.

Tabla 6.

**Variación de montos estimados en el PAC, monto estimado de la convocatoria y monto adjudicado del 2T-2024**

TIPO	N.º	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, SERVICIOS Y OBRAS A CONTRATAR	MES PROGR. AMADA (Prevista)	FECHA DE CONVOCATORIA	VARIACION PAC-CONVOCATORIA-ADJUDICACION				
					VALOR ESTIMADO PAC	VALOR ESTIMADO CONVOCATORIA	VALOR ADJUDICADO FIN	VALOR ESTIMADO PAC - CONVOCATORIA	VALOR ESTIMADO PAC - ADJUDICADO
AS	1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los servidores, sistema de almacenamiento, software de virtualización y software de respaldo de la plataforma de virtualización	Febrero	13/02/2024	280,000.00	462,500.00	-	65%	-
AS	2	Servicio de licenciamiento y soporte del fabricante para el producto IMPERVA SECURESPHERE X2510	Febrero	14/02/2024	164,210.87	160,105.44	150,000.00	-3%	-9%
AS	4	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales y escáneres	Mayo		80,000.00	-	-	-	-
CD	5	Servicio de arrendamiento de un bien inmueble para las oficinas administrativas, órganos de línea y apoyo de la Sede Central del Instituto Nacional de Calidad	Enero	1/02/2024	6,480,000.00	7,200,000.00	7,200,000.00	11%	11%
AS	6	Servicio de seguros patrimoniales y otros para el Instituto Nacional de Calidad	Marzo	22/03/2024	160,000.00	303,574.18	140,220.21	90%	-12%
CP	7	Servicio de limpieza de oficinas de todas las sedes del Instituto Nacional de Calidad	Febrero	2/04/2024	960,000.00	1,483,650.00	-	55%	-
CI	8	Servicio de calibración de Nanovoltmetro	Abril	25/04/2024	16,753.50	33,570.75	33,570.75	100%	100%
CI	9	Servicio de calibración de Balanza de presión neumática con 3 pistones, LFP 01 008	Mayo	16/05/2024	33,507.00	34,292.25	34,292.25	2%	2%
CI	10	Servicio de calibración de Balanza de presión Hidráulica con 2 pistones, LFP 01 007	Mayo	15/05/2024	22,338.00	23,197.70	23,197.70	4%	4%
CI	11	Servicio de calibración de Bloque patrón de longitud grado K 2,5 mm a 25 mm, LA 01 022	Abril	17/05/2024	7,446.00	3,635.13	3,635.13	-51%	-51%
CI	12	Servicio de calibración de Tampón Patrón, LA 02 008	Abril	16/05/2024	7,446.00	3,499.77	3,499.77	-53%	-53%
CI	13	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos.	Abril	14/05/2024	13,030.50	64,938.83	64,938.83	398%	398%
CI	14	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos	Abril	6/06/2024	13,030.50	41,081.09	41,081.09	215%	215%
CI	16	Servicio de calibración de Calibrador multifunción y amplificador de transconductancia, Calibrador multifunción	Abril		18,615.00	-	-	-	-



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

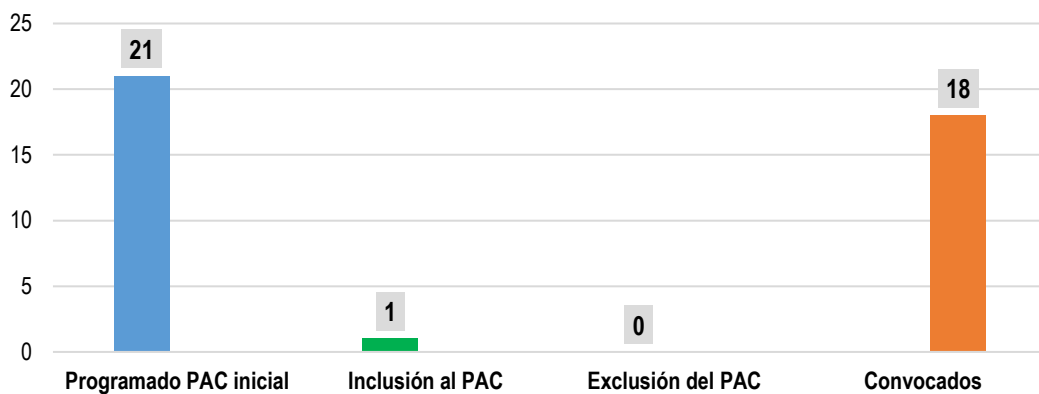
Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

CI	17	Servicio de calibración de Calibración de contador patron de energía monofásico, clase 0,01	Abril	14/05/2024	13,030.50	36,174.53	36,174.53	178%	178%
CI	18	Servicio de calibración de Calibración de contador patron de energía trifásico, clase 0,01	Mayo		18,615.00	-	-	-	-
CI	19	Servicio de calibración de Contador patrón monofásico clase 50 ppm	Abril	14/05/2024	8,190.60	36,174.53	36,174.53	342%	342%
CI	20	Servicio de calibración de Contador patrón trifásico	Abril	5/06/2024	56,961.90	133,388.39	133,388.39	134%	134%
CI	21	Servicio de calibración de Set de acústica	Abril	14/05/2024	134,028.00	37,800.01	37,800.01	-72%	-72%
CI	22	Servicio de calibración de Acelerómetro	Mayo		93,075.00	-	-	-	-
CI	23	Servicio de calibración de Mastroide	Abril	14/05/2024	55,845.00	6,210.10	6,210.10	-89%	-89%
CI	24	Servicio de calibración de Medidor de punto de rocío	Mayo	17/05/2024	33,507.00	13,617.23	13,617.23	-59%	-59%
CI	25	Servicio de calibración de Dos HTSPRTs termostresistencia de platino de 10 ohm	Mayo	17/05/2024	29,784.00	16,997.45	16,997.45	-43%	-43%
CI	26	Servicio de calibración de Dos PRTs termostresistencia de platino de 100 ohm	Mayo	17/05/2024	29,784.00	29,322.13	29,322.13	-2%	-2%
CI	27	Servicio de calibración de Dos Termopares tipo S	Mayo	15/05/2024	29,784.00	9,977.05	9,977.05	-67%	-67%
CI	28	Servicio de calibración de Medidor de Iluminancia Patrón	Abril	25/04/2024	11,169.00	9,154.74	9,154.74	-18%	-18%
AS	29	Adquisición de un (01) concentrador automático de muestras orgánicas	Mayo	10/05/2024	89,100.00	89,100.00	92,390.00	0%	4%

Nota: AS: Adjudicación Simplificada; CD: Contratación Directa; CP: Concurso Público

Figura 8.

Ejecución del PAC: programación inicial, inclusiones, exclusiones y convocados del segundo trimestre





## 5. CONCLUSIONES

- La programación del PAC para el segundo trimestre por tipo procedimiento de selección y monto estimado, se valoraron como sigue: Adjudicación Simplificada por S/ 169,100.00 y Contratación Internacional por S/645,940.50 de los cuales 0.99% son bienes y 8.08% son servicios del Plan Anual de Contrataciones 2024.
- Para el segundo trimestre se programaron 21 procedimientos de selección que debieron convocarse entre los meses de abril, mayo y junio de los cuales 18 se han convocado en el periodo mencionado, se incluyó un (1) procedimientos de selección y no hubo ninguna exclusión. De los convocados el 50% (9 procedimientos) se convocaron en el mes o periodo estimado a convocarse y el 50% (9 procedimientos) se convocaron posterior al mes programado
- El avance de la ejecución del cumplimiento del PAC, los procedimientos de Adjudicación Simplificada y Contratación Internacional se lograron cumplir con el 52.69% y 79.83% respectivamente; asimismo, la ejecución (convocados) del segundo trimestre (en general) de los procedimientos programados representa el 74.20%. Por otro lado, en lo que va del año en curso, el avance de ejecución del PAC está en 85.71%.
- Los valores estimados programados en el PAC y adjudicados no reflejan el valor real de los bienes y servicios a convocarse, esto causa una rotura en la estructura presupuestal y financiera de la Entidad, desfinanciando otras actividades para cubrir otras esenciales y al final no se logra ejecutar conforme a lo planeado, son valores que no se ajustan a la realidad (estimados por el área usuaria).

## 6. RECOMENDACIONES

- Los procedimientos de selección por montos estimados en el PAC, monto estimado de la convocatoria y monto adjudicados, la variación debería fluctuar con un margen de error +-15% del valor estimado en el PAC inicial. En ese sentido, se puede colegir que el valor estimado en el PAC que tiene su origen en el valor establecido en el Cuadro Multianual de Necesidades (CMN) deben reflejar valores reales del mercado; por ello, es necesario cuando se incluya en el CMN el área usuaria en coordinación con el Equipo Funcional de Abastecimiento incluya valores reales y no guiarse por una estimación subjetiva.
- De acuerdo con la evaluación realizada, es necesario articular funciones, metas y responsabilidades entre áreas, oficinas y direcciones del INACAL, se evidencia la poca importancia que se da a la Programación Multianual de Necesidades y la Programación Multianual Presupuestaria, por ello, es necesario realizar un planeamiento integrado entre las áreas involucradas, la ejecución del PAC es el resultado de una buena programación de necesidades.

Atentamente,

**RUTH ERIKA SANDOVAL PALACIOS**  
Responsable (e) del Equipo Funcional de Abastecimiento  
Oficina de Administración