



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

ASUNTO : Evaluación al Plan Anual de Contrataciones (PAC)
correspondiente al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2024

REFERENCIA : a) Resolución de Gerencia General N° 003-2024-INACAL-GG
b) Resolución de Gerencia General N° 026-2024-INACAL-GG
c) Resolución de Gerencia General N° 037-2024-INACAL/GG
d) Resolución de Gerencia General N° D000002-2024-INACAL/GG
e) Resolución de Gerencia General N° D000005-2024-INACAL/GG
f) Resolución de Gerencia General N° D000007-2024-INACAL/GG

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

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante documento de la referencia a) de fecha 9 de enero de 2024 se aprobó 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 aprobó la primera modificación al Plan Anual de Contrataciones correspondiente al año fiscal 2024 donde se incluye un procedimiento de selección por un monto S/ 89,100.00¹ (*ochenta y nueve mil cien con 00/100 soles*); asimismo, se excluye dos procedimientos de selección por un monto total de S/ 115,615.00² (*ciento quince mil seiscientos quince con 00/100 soles*).
- 1.3. Mediante documento de la referencia c) de fecha 5 de julio de 2024 se aprobó la segunda modificación al Plan Anual de Contrataciones correspondiente al año fiscal 2024, donde sólo se incluye un procedimiento de selección por un monto S/ 124,800.00³ (*ciento veinticuatro mil ochocientos con 00/100 soles*).
- 1.4. Mediante documento de la referencia d) de fecha 6 de septiembre de 2024 se aprobó la tercera modificación al Plan Anual de Contrataciones correspondiente al año fiscal 2024, donde se incluye

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

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

³ «Servicio de mantenimiento preventivo correctivo del centro de datos del Instituto Nacional De Calidad – Inacal» – infraestructura» referencia 30.

un procedimiento de selección por un monto S/ 75,500.00⁴ (*setenta y cinco mil quinientos con 00/100 soles*) y se excluye dos procedimientos de selección por un monto total de S/ 111,690.00⁵ (*ciento once mil seiscientos noventa con 00/100 soles*).

- 1.5. Mediante documento de la referencia e) de fecha 13 de septiembre de 2024 se aprobó la cuarta modificación al Plan Anual de Contrataciones correspondiente al año fiscal 2024, donde se incluye dos procedimientos de selección por un monto total de S/ 491,073.62⁶ (*cuatrocientos noventa y un mil setenta y tres con 62/100 soles*).
- 1.6. Mediante documento de la referencia f) de fecha 25 de septiembre de 2024 se aprobó la quinta modificación al Plan Anual de Contrataciones correspondiente al año fiscal 2024, donde se incluye un procedimiento de selección por un monto S/ 247,800.00⁷ (*doscientos cuarenta y siete mil ochocientos con 00/100 soles*) y se excluye un procedimiento de selección por S/ 80,000.00⁸ (*ochenta mil con /100 soles*).

II. 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.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N.º 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.º 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.
- Directiva N.º 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones, aprobada mediante Resolución N.º 014-2019-OSCE/PRE, modificada mediante Resolución N.º 213-2021-OSCE/PRE.

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

4 « Adquisición de licencias Microsoft SQL Server Standard o equivalente para el Instituto Nacional de Calidad–INACAL» referencia 31.

5 Se excluye: «Servicio de calibración de Calibrador multifunción y amplificador de transconductancia (Calibrador multifunción)» por un monto de S/ 18,615.00 – referencia 16; y, el « Servicio de calibración de Acelerómetro» por un monto de S/. 93,075.00 – referencia 22 del PAC inicial.

6 Se incluye: «Adquisición de setenta y cuatro (74) Unidad Central de Procesamiento – CPU y periféricos (teclado y mouse) por reposición para las diferentes áreas del INACAL» por un monto de S/ 393,673.34 - referencia 32; y, para la «Adquisición de setenta y cuatro (74) monitores de equipos de cómputo de escritorio para las diferentes áreas del INACAL» por un monto de S/ 97,400.28 – referencia 33 del PAC inicial.

7 «Adquisición de Muestreador Headspace marca Agilent (con capacidad de integrarse a software Mass Hunter), o equivalente, para su uso con un sistema cromatógrafo de gases marca Agilent, modelo 8890 o equivalente »-referencia 34.

8 « Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales y escáneres»- referencia 4 del PAC.



III. ALCANCE

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

IV. ANÁLISIS

4.1 PROGRAMACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) 2024

4.1.1 Programación del PAC inicial

Es responsabilidad del Equipo Funcional de Abastecimiento del INACAL 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.

Hasta el cierre del tercer trimestre del año en curso, se realizaron cinco (5) modificaciones al PAC, en ella, se incluyeron seis (6) procedimiento de selección por valor de 1,025,273.62 (*un millón veinticinco mil doscientos setenta y tres con 62/100 soles*) se excluyeron cinco (5) procedimiento de selección que representa un valor de S/ 307,305.00 (*trescientos siete mil trescientos cinco con 00/100 soles*).

Las modificaciones al PAC están dentro del alcance del presente informe, así también, están permitidas por la normativa de contratación pública, las inclusiones y exclusiones se deben a las nuevas necesidades no previstas en el PAC inicial y aquellas que no persiste la necesidad programada inicialmente.

Tabla 1

Aprobación y modificaciones del Plan Anual de Contrataciones entre enero y septiembre de 2024

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) DEL EJERCICIO FISCAL 2024								
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE 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	RGG N° D00002-2024-INACAL/GG	RGG N° D000005-2024-INACAL/GG	RGG N° D000007-2024-INACAL/GG		
FECHA DE APROBACIÓN	9/01/2024	3/05/2024	5/07/2024	6/09/2024	13/09/2024	25/09/2024		
En cantidades	28	1	1	1	2	1	-	-
Total inclusión	8,885,766.37	89,100.00	124,800.00	72,500.00	491,073.62	247,800.00	-	-
MODIFICACIÓN: EXCLUSIONES AL PAC								
En cantidades	-	2	-	2	-	1	-	-
Total exclusión	-	115,615.00	-	111,690.00	-	80,000.00	-	-

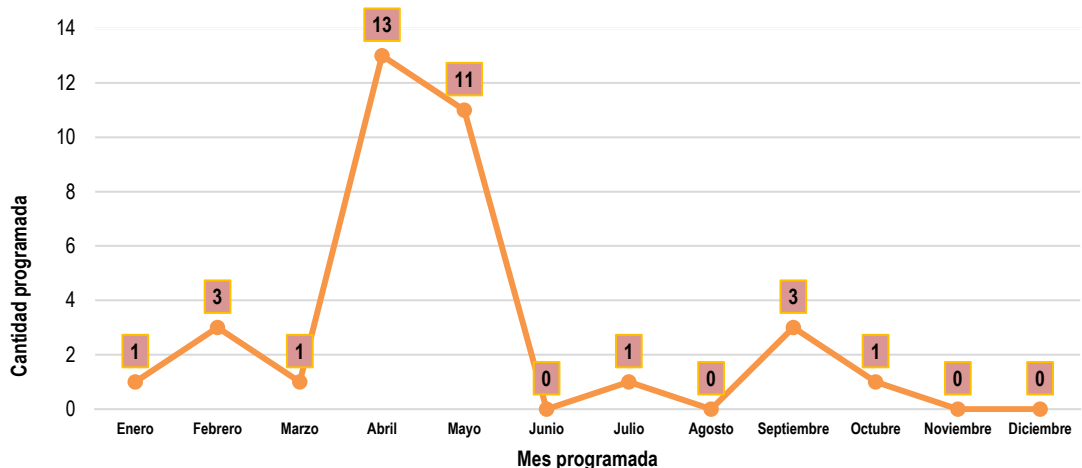
Fuente: Resoluciones de Gerencia General (RGG) / <https://prod2.seace.gob.pe/>

4.1.2 Programación de bienes y servicios por tipo de procedimiento de selección

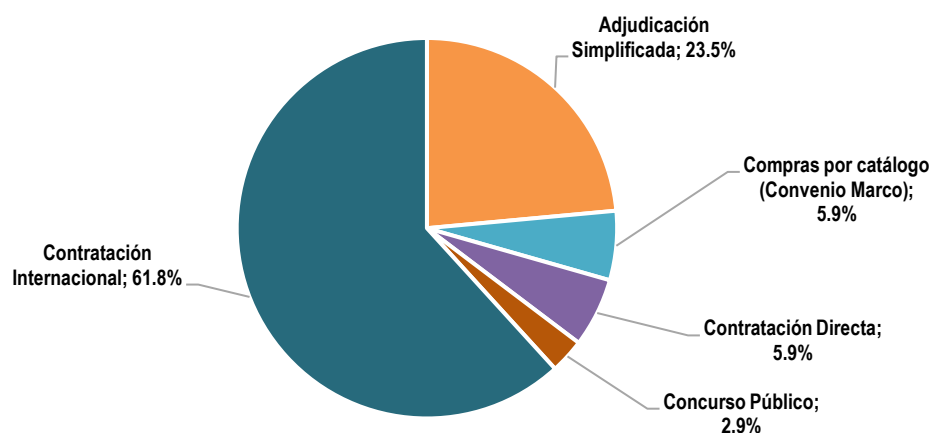
Como se puede apreciar en la Figura 1 y 2 la cantidad de procedimiento de selección prevista a convocarse están concentradas en los mes de febrero, abril, mayo y septiembre; por otro lado, por el tipo de procedimiento de selección, las Contrataciones Internacionales y la Adjudicación Simplificadas son los tipos más predominantes para convocar un procedimiento de selección.

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 previstas a convocarse hasta el tercer trimestre del 2024****4.1.3 Programación de bienes y servicios por Valor Estimado**

De acuerdo con el tipo de procedimiento de selección y monto estimado por mes, en lo que corresponde al tercer trimestre se programaron: Adjudicación Simplificada por S/ 197,300.00 y Compras por Catálogo (Convenio Marco por) S/ 491,073.62 para más detalle ver la **Tabla 2**.

Tabla 2.**Programación de procedimientos de selección por valor estimado del año 2024 (tercer trimestre)**

Mes previsto de convocatoria	TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN POR MONTO ESTIMADO					Total general
	Adjudicación Simplificada	Compras por catálogo (Convenio Marco)	Concurso Público	Contratación Directa	Contratación Internacional	
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	-				336,931.50	336,931.50
Mayo	89,100.00				197,319.00	286,419.00
Junio	-					-
Julio	124,800.00					124,800.00
Agosto						-
Septiembre	72,500.00	491,073.62				563,573.62
Octubre				247,800.00		247,800.00
Noviembre						-
Diciembre						-
Total general	890,610.87	491,073.62	960,000.00	6,727,800.00	534,250.50	9,603,734.99
julio-septiembre	197,300.00	491,073.62	-	-	-	688,373.62

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 (bienes y servicios) y por cada trimestre. Para el tercer trimestre, los bienes representan el 5.87% por un monto estimado de S/ 563,573.62 y los servicios representa el 1.30% por un monto estimado de S/ 124,800.00 los mismos que debieron ser convocadas en el periodo señalado, debo precisar que los valores son netos después de las exclusiones.

Tabla 3.

Programación trimestral de procedimientos de selección por objeto de contratación (tercer trimestre)

Trimestre	BIENES		SERVICIOS	
	Bienes S/	% Bienes	Servicios S/	% Servicios
Trimestre I	-	0.00%	8,044,210.87	83.76%
Trimestre II	89,100.00	0.93%	534,250.50	5.56%
Trimestre III	563,573.62	5.87%	124,800.00	1.30%
Trimestre IV	247,800.00	2.58%	-	0.00%
Total	900,473.62	9.38%	8,703,261.37	90.62%

Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

4.2 EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC)

4.2.1 Procedimientos de selección convocados y modificaciones al PAC del tercer 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 tercer trimestre se programaron 34 procedimientos de selección, de los cuales 28 se han convocado, 5 procedimientos se excluyeron y uno (1) está en proceso de indagación de mercado.

Resulta necesario mencionar, en el tercer trimestre se programaron 4 procedimientos de selección que han sido proyectadas para los meses de julio y septiembre, todas han sido convocadas en el mes previsto, en consecuencia se ejecutaron conforme a lo planeado.

Figura: 3

Cantidad de procedimientos de selección programados por mes y convocados (incluye modificación) del 3T

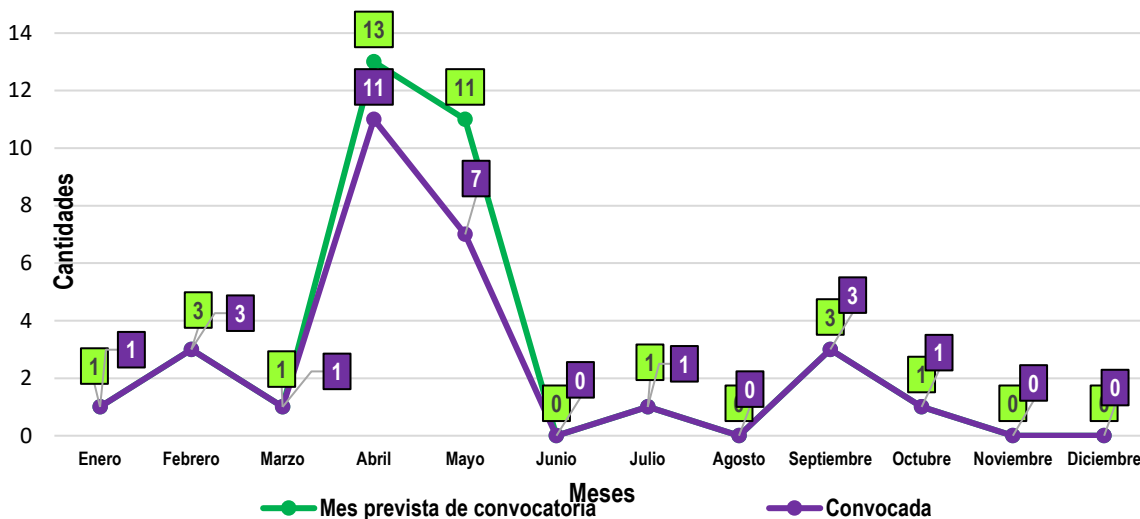


Tabla 4

Procedimientos de selección convocados al cierre del tercer trimestre y el estado actual

REF	TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO PAC	MES PROGRAMADA	MES DE CONVOCATORIA	NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO	ESTADO
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	CANCELADO (RJ D000007-2024-INACAL/OA)
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
3	Adjudicación Simplificada	Suscripción anual a la plataforma de correo y colaboración en Nube Informática Office 365	97,000.00	Abril			EXCLUIDO

4	Adjudicación Simplificada	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos multifuncionales y escáneres	80,000.00	Mayo			EXCLUIDO
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
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
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	CONTRATADO
8	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Nanovoltímetro	16,753.50	Abril	Abril	INTER-PROC-2-2024-INACAL-1	CONTRATADO
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
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
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
12	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Tampón Patrón, LA 02 008	7,446.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-11-2024-INACAL-1	CONTRATADO
13	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos.	13,030.50	Abril	Mayo	INTER-PROC-4-2024-INACAL-1	CONTRATADO
14	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos	13,030.50	Abril	Junio	INTER-PROC-17-2024-INACAL-1	CONTRATADO
15	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibrador multifunción	18,615.00	Mayo			EXCLUIDO
16	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibrador multifunción y amplificador de transconductancia (Calibrador multifunción)	18,615.00	Abril			EXCLUIDO



«Decenio de la Igualdad de Oportunidades »

"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

17	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibración de contador patron de energía monofásico, clase 0,01	13,030.50	Abril	Mayo	INTER-PROC-6-2024-INACAL-1	CONTRATADO
18	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Calibración de contador patron de energía trifásico, clase 0,01	18,615.00	Mayo	Noviembre o diciembre		INDAGACIÓN DE MERCADO
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
20	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Contador patrón trifásico	56,961.90	Abril	Junio	INTER-PROC-16-2024-INACAL-1	CONTRATADO
21	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Set de acústica	134,028.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-3-2024-INACAL-1	CONTRATADO
22	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Acelerómetro	93,075.00	Mayo			EXCLUIDO
23	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Mastoide	55,845.00	Abril	Mayo	INTER-PROC-5-2024-INACAL-1	CONTRATADO
24	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Medidor de punto de rocío	33,507.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-15-2024-INACAL-1	CONTRATADO
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
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	CONTRATADO
27	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Dos Termopares tipo S	29,784.00	Mayo	Mayo	INTER-PROC-8-2024-INACAL-1	CONTRATADO
28	Contratación Internacional	Servicio de calibración de Medidor de Iluminancia Patrón	11,169.00	Abril	Abril	INTER-PROC-1-2024-INACAL-1	CONTRATADO
29	Adjudicación Simplificada	Adquisición de un (01) concentrador automático de muestras orgánicas	89,100.00	Mayo	Mayo	AS-SM-4-2024-INACAL-1	CONTRATADO

30	Adjudicación Simplificada	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del centro de datos del instituto nacional de calidad – inacal” - infraestructura”	124,800.00	Julio	Julio	AS-SM-5-2024-INACAL-1	CONTRATADO
31	Adjudicación Simplificada	Adquisición de licencias Microsoft SQL Server Standard o equivalente para el Instituto Nacional de Calidad– INACAL	72,500.00	Septiembre	Septiembre	AS-SM-6-2024-INACAL-1	ADJUDICADO BUENA PRO
32	Compras por catálogo (Convenio Marco)	Adquisición de setenta y cuatro (74) Unidad Central de Procesamiento – CPU y periféricos (teclado y mouse) por reposición para las diferentes áreas del INACAL	393,673.34	Septiembre	Setiembre	OC 105-2024 OCAM-2024-1632-14-0	CONTRATADO
33	Compras por catálogo (Convenio Marco)	Adquisición de setenta y cuatro (74) monitores de equipos de cómputo de escritorio para las diferentes áreas del INACAL	97,400.28	Septiembre	Setiembre	OC 98 OCAM-2024-1632-13-1	CONTRATADO
34	Contratación Directa	Adquisición de Muestreador Headspace marca Agilent (con capacidad de integrarse a software Mass Hunter), o equivalente, para su uso con un sistema cromatógrafo de gases marca Agilent, modelo 8890 o equivalente	247,800.00	Octubre	Octubre	DIRECTA-PROC-2-2024-INACAL-1	ADJUDICADO BUENA PRO
Total (neto, no incluye exclusiones)			9,603,734.99				

Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

4.2.2 Grado de cumplimiento de la ejecución del PAC del tercer trimestre.

Como se puede ver en la **Figura 5** se puede observar el grado de cumplimiento por monto estimado del PAC, en los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo y julio de año 2024 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 la ejecución del 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.

Asimismo, en la **Tabla 5** se resumen la ejecución del PAC por tipo de procedimiento de selección, considerando la programación inicial y con las inclusiones forman en total 34 procedimiento de selección, de los cuales 5 han sido excluidos y un (1) procedimiento de selección está pendiente de convocar.

Respecto avance de la ejecución del PAC anual y del tercer trimestre, en la **Figura 6** se muestra la ejecución comparativamente por tipo de procedimiento de selección; por un lado, en lo que corresponde al tercer trimestre se ejecutó el 100% de procedimiento de selección programadas para los mes de julio, agosto y septiembre; por otro lado, el avance de ejecución al cierre del tercer trimestre del ejercicio 2024 se logró al 97.23%.

Otro aspecto no menor, los procedimientos de selección convocados al tercer trimestre, el 100% (4 procedimientos) se convocaron en el mes o periodo estimado a convocarse.

Figura 4

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

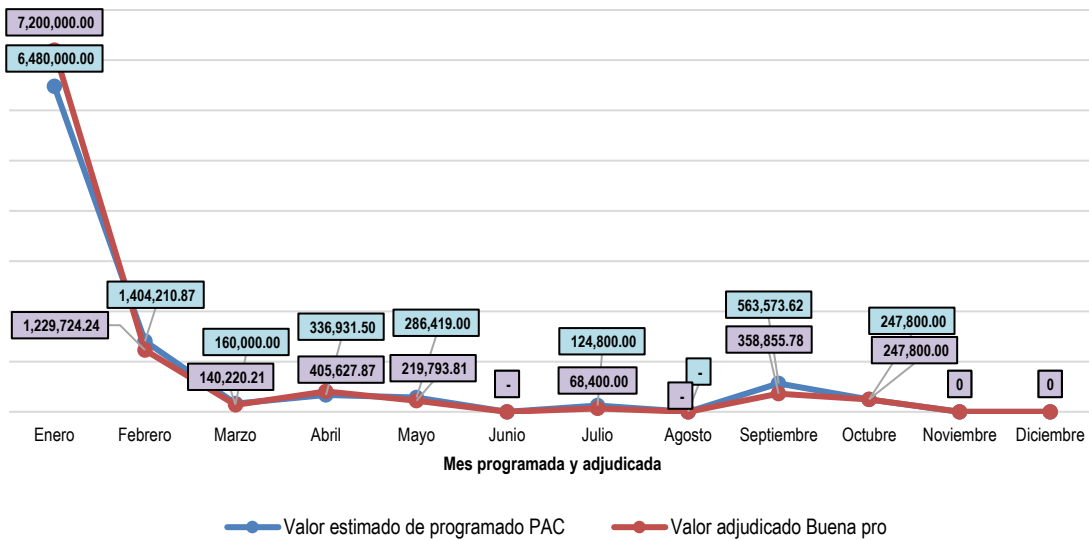


Tabla 5

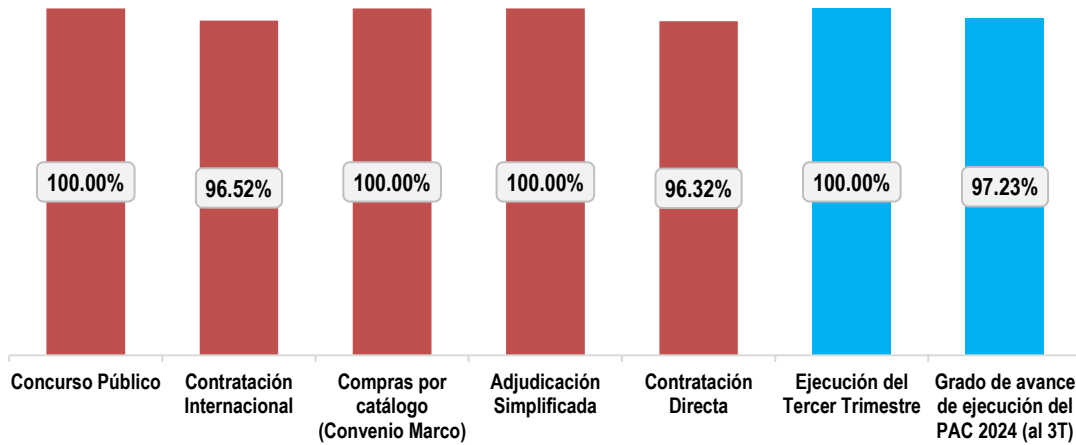
Grado de cumplimiento del PAC por tipo de procedimiento de selección

TIPO DE PROCEDIMIENTO	VALOR ESTIMADO PROGRAMADA	VALOR ESTIMADO EJECUTADO	CANTIDAD PREVISTA	CANTIDAD CONVOCADA	CANTIDAD EXCLUIDA	VALOR ESTIMADO EXCLUIDO	%
Concurso Público	960,000.00	960,000.00	1	1	-	-	100.00%
Contratación Internacional	534,250.50	515,635.50	21	17	3	130,305.00	96.52%
Compras por catálogo (Convenio Marco)	491,073.62	491,073.62	2	2	-	-	100.00%
Adjudicación Simplificada	890,610.87	890,610.87	8	6	2	177,000.00	100.00%
Contratación Directa	6,727,800.00	6,480,000.00	2	2	-	-	96.32%
Total	9,603,734.99	9,337,319.99	34	28	5	307,305.00	97.23%

Fuente: Plan Anual de Contrataciones y Seace.

Figura 6.

Grado de avance de ejecución del PAC anual y del tercer trimestre



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 tercer trimestre, existe una variación entre el monto estimado en el PAC programado y el valor adjudicado:

Como en anteriores evaluaciones trimestrales al PAC; a pesar que la normativa de contratación pública no fija límites mínimos o máximo a los montos adjudicados en bienes y servicios, es recomendable que las variaciones fluctúen con un margen de error $\pm 15\%$ respecto al valor estimado programado, el éxito está en función de una adecuada formulación del Cuadro Multianual de Necesidades y la Indagación de Mercado.

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 5.

Variación de montos estimados en el PAC, monto estimado de la convocatoria y monto adjudicado del 3T-2024

TIPO	N. REF	DESCRIPCIÓN	MES PROGRAMADA	FECHA DE CONVOCATORIA	VALOR ESTIMADO PAC	VALOR ESTIMADO CONVOCATORIA	VALOR ADJUDICADO
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
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
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
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	1,079,724.24
CI	8	Servicio de calibración de Nanovoltímetro	Abril	25/04/2024	16,753.50	33,570.75	33,570.75
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
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
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
CI	12	Servicio de calibración de Tampón Patrón, LA 02 008	Abril	16/05/2024	7,446.00	3,499.77	3,499.77
CI	13	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos.	Abril	14/05/2024	13,030.50	64,938.83	64,938.83
CI	14	Servicio de calibración de Multímetro de 8,5 dígitos	Abril	6/06/2024	13,030.50	41,081.09	41,081.09
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
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
CI	20	Servicio de calibración de Contador patrón trifásico	Abril	5/06/2024	56,961.90	133,388.39	133,388.39
CI	21	Servicio de calibración de Set de acústica	Abril	14/05/2024	134,028.00	37,800.01	37,800.01

CI	23	Servicio de calibración de Mastroide	Abril	14/05/2024	55,845.00	6,210.10	6,210.10
CI	24	Servicio de calibración de Medidor de punto de rocío	Mayo	17/05/2024	33,507.00	13,617.23	13,617.23
CI	25	Servicio de calibración de Dos HTSPRTs termorresistencia de platino de 10 ohm	Mayo	17/05/2024	29,784.00	16,997.45	16,997.45
CI	26	Servicio de calibración de Dos PRTs termorresistencia de platino de 100 ohm	Mayo	17/05/2024	29,784.00	29,322.13	29,322.13
CI	27	Servicio de calibración de Dos Termopares tipo S	Mayo	15/05/2024	29,784.00	9,977.05	9,977.05
CI	28	Servicio de calibración de Medidor de Iluminancia Patrón	Abril	25/04/2024	11,169.00	9,154.74	9,154.74
AS	29	Adquisición de un (01) concentrador automático de muestras orgánicas	Mayo	10/05/2024	89,100.00	89,100.00	92,390.00
AS	30	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del centro de datos del instituto nacional de calidad – inacal” - infraestructura”	Julio	16/07/2024	124,800.00	124,800.00	68,400.00
AS	31	Adquisición de licencias Microsoft SQL Server Standard o equivalente para el Instituto Nacional de Calidad–INACAL	Septiembre	25/09/2024	72,500.00	72,500.00	55,675.50
AM	32	Adquisición de setenta y cuatro (74) Unidad Central de Procesamiento – CPU y periféricos (teclado y mouse) por reposición para las diferentes áreas del INACAL	Septiembre	20/09/2024	393,673.34	393,673.34	253,896.00
AM	33	Adquisición de setenta y cuatro (74) monitores de equipos de cómputo de escritorio para las diferentes áreas del INACAL	Septiembre	17/09/2024	97,400.28	97,400.28	49,284.28
CD	34	Adquisición de Muestreador Headspace marca Agilent (con capacidad de integrarse a software Mass Hunter), o equivalente, para su uso con un sistema cromatógrafo de gases marca Agilent, modelo 8890 o equivalente	Octubre	11/10/2024	247,800.00	247,800.00	247,800.00
TOTAL					9,305,119	10,705,634	9,870,421

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

V. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

La programación del PAC para el tercer trimestre por tipo procedimiento de selección y monto estimado, se proyectaron como sigue: Adjudicación Simplificada por S/ 197,300.00 y Compras por Catálogo (Convenio Marco por) S/ 491,073.62 de los cuales los bienes representan el 5.87% y los servicios representa el 1.30%.

Para el tercer trimestre se programaron 4 procedimientos de selección que debieron convocarse entre los meses de julio, agosto y septiembre del 2024, todas han sido convocadas en el mes previsto o periodo estimado a convocarse, en consecuencia, se ejecutaron conforme a lo planeado.



El avance de la ejecución del tercer trimestre, se ejecutó al 100% de los procedimientos de selección programadas en los meses de julio y septiembre; por otro lado, el avance de la ejecución anual al cierre del tercer trimestre del ejercicio 2024 se logró alcanzar el 97.23% del PAC.

Es recomendable, como en anteriores evaluaciones trimestrales al PAC; a pesar que la normativa de contratación pública no fija límites mínimos o máximo a los montos adjudicados en bienes y servicios, es recomendable que las variaciones fluctúen con un margen de error $\pm 15\%$ respecto al valor estimado programado, el éxito está en función de una adecuada formulación del Cuadro Multianual de Necesidades (CMN) y la Indagación de Mercado, por ello, el Cuadro Multianual de Necesidades deben reflejar valores reales del mercado; en tal sentido, es necesario cuando se incluya o se haga modificaciones en el CMN, el área usuaria en coordinación con el Equipo Funcional de Abastecimiento incluya valores reales y no guiarse por una estimación subjetiva

Atentamente,

Firmado por

RUSBERTH PALACIOS LIZANO

Responsable del Equipo Funcional de Abastecimiento

CC.:

RPL/ffc