



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

INFORME N° 0029-2023-IGP/GG-OAD-ULO

A : Ing. Maritza Carmen Bueno Trucíos
Jefe de la Oficina de Administración

ASUNTO : Informe de evaluación del Plan Anual de Contrataciones del IGP correspondiente al ejercicio presupuestal 2022 (4to Trimestre).

REFERENCIA : RD N° 013-IGP/2022 que aprueba el PAC 2022

FECHA : 13 de febrero de 2023.

Me dirijo a Usted para saludarla cordialmente y a la vez informarle sobre la evaluación final de la Ejecución del Plan Anual de Contrataciones - PAC 2022 del Instituto Geofísico del Perú, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022 (4to Trimestre), de conformidad con la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD (Plan Anual de Contrataciones), la Entidad debe realizar evaluaciones periódicas, bajo el enfoque de gestión por resultados, sobre la ejecución de las contrataciones, así como su incidencia en el cumplimiento de las metas del Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional.

1. ASPECTOS GENERALES

El Plan Anual de Contrataciones es un instrumento de gestión que obedece en forma estricta y exclusiva a la satisfacción de las necesidades de la Entidad, las que a su vez provienen de todos y cada uno de las áreas usuarias, en atención al cumplimiento de sus funciones y al logro de sus metas institucionales a lo largo del año fiscal correspondiente.

Es una herramienta efectiva para el uso racional y estratégico de los recursos públicos, que permite desarrollar habilidades y competencias para su programación, elaboración, ejecución, control y evaluación, dentro de un marco de gerencia efectiva.

En ese sentido, siendo el Plan Anual de Contrataciones un importante instrumento de gestión, el cual se ubica en la primera fase del proceso de las contrataciones públicas, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.7.4 del seguimiento del Plan Anual de Contrataciones de la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD, se presenta el siguiente informe sobre la ejecución – al cuarto trimestre – del Plan Anual de Contrataciones (PAC) del Instituto Geofísico del Perú.

2. FINALIDAD

El presente documento tiene la finalidad de brindar el informe sobre la evaluación del PAC, al 30 de diciembre del 2022, correspondiente a la Unidad Ejecutora 0084: Instituto Geofísico del Perú.

3. ALCANCE

La información corresponde al ejercicio fiscal 2022 del PAC.

4. BASE LEGAL

4.1 Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, en adelante la Ley.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

4.2 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias, en adelante el Reglamento.

4.3 Directiva N° 002-2019-OSCE/CD- Plan Anual de Contrataciones, en adelante la Directiva

Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificaciones, y conexas, de ser el caso.

5. ASPECTOS ESPECIFICOS

5.1 Sobre el Plan Anual de Contrataciones – Inicial

Conforme a lo establecido en el numeral 15.2 del artículo 15 de la Ley, señala que el Plan Anual de Contrataciones que se apruebe debe prever las contrataciones de bienes, servicios y obras cubiertas con el Presupuesto Institucional de Apertura, con independencia de que se sujeten al ámbito de aplicación de la presente norma o no, y de la fuente de financiamiento; como se precisa en los antecedentes del presente informe, el Instituto Geofísico del Perú (IGP), aprueba el Plan Anual de Contrataciones del año 2022 mediante Resolución Directoral N° 013-IGP/2022, de fecha 24/01/2022.

Asimismo, el numeral 6.1 del artículo 6 del Reglamento, señala que el Plan Anual de Contrataciones es aprobado por el Titular de la Entidad o por el funcionario a quien se hubiera delegado dicha facultad, de conformidad con las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Abastecimiento. Al respecto, la Entidad tiene delegada dicha facultad mediante Resolución de Presidencia N° 006-2022/IGP.

El PAC 2022 se aprobó con los procedimientos de selección que se indican a continuación:

Cuadro N° 01: Plan anual de Contrataciones Inicial – 2022

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS	VALOR ESTIMADO S/
DENOMINACION	ABREV		
CONCURSO PUBLICO	CP	3	4,020,000.00
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	6	605,336.00
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	60,000.00
COMPRAS POR CATALOGO (ACUERDO MARCO)	AM	1	170,000.00
TOTAL GENERAL		11	4,855,336.00

Listado de Procesos por mes de ejecución, de acuerdo con lo declarado en el Plan Anual de Contrataciones inicial y modificatorias realizadas al 30/12/2022:

PROC ID	DESCRIPCION	TIPO DE PROCED	OBJETO	N° ITEM	VALOR ESTIMADO S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FECHA DE CONVOCATORIA
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	SIE	Bienes	1	60,000.00	Donaciones y Transferencias	Febrero
2	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de la Flota Vehicular de Lima del Igp	AS	Servicios	1	47,176.00	Recursos Ordinarios	Marzo
3	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para la Sede de Lima por el periodo de 3 Años	CP	Servicios	1	1,800,000.00	Recursos Ordinarios	Abril
4	Contratación del Servicio Telefonía Móvil para El Igp	AS	Servicios	1	120,000.00	Recursos Ordinarios	Marzo



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

5	Contratación del servicio de seguridad y vigilancia para la sedes de huancayo y arequipa del igp por el periodo de 3 años	CP	Servicios	2	720,000.00	Recursos Ordinarios	Agosto
6	Contratación de seguros personales (seguro médico familiar) para el igp por el periodo de 2 años	CP	Servicios	1	1,500,000.00	Recursos Ordinarios	Junio
7	Adquisición de paneles solares destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	AS	Bienes	1	55,460.00	Recursos Ordinarios	Marzo
8	Adquisición de controladores fotovoltaicos destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	AS	Bienes	2	48,700.00	Recursos Ordinarios	Abril
9	Adquisición de sistema de comunicación fija (central telefónica) destinado al proyecto SNIP 271840 mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	AS	Bienes	4	75,000.00	Recursos Ordinarios	Mayo
10	Adquisición de sistema de solución convergente de equipos de conmutación y sistema de almacenamiento destinado al proyecto SNIP 271840 mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	AS	Bienes	3	259,000.00	Recursos Ordinarios	Mayo
11	Adquisición de equipos de computo para el proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	CM	Bienes	2	170,000.00	Recursos Ordinarios	Mayo
12	Adquisición de Mobiliario de Oficina para Acondicionar la Obra del Proyecto de Inversión: Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alerta ante el Riesgo Volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú	AS	Bienes	9	108,124.60	Recursos Ordinarios	Marzo
13	Adquisición de Acelerómetros Triaxiales y Registradores Sísmicos para el proyecto: Creación del Servicio de Generación de Información de Alerta ante el Peligro por Sismo para Poblaciones de La Región de La Costa del Perú	LP	Bienes	2	432,573.65	Recursos Ordinarios	Mayo
14	Adquisición de Solución Integral para Almacenamiento de Datos para El Proyecto ¿Creación del Servicio de Generación de Información de Alerta ante el Peligro por Sismo para Poblaciones de La Región de La Costa del Perú¿: (1.1.9)	AS	Bienes	3	218,791.60	Recursos Ordinarios	Julio
15	Adquisición de un (01) analizador vectorial de redes (VNA) para construcción de radar de apertura sintética de monitoreo de deslizamientos	CI	Bienes	1	94,843.91	Donaciones y Transferencias	Julio
16	Adquisición de Licencia de software de sistema de información geográfica para servidor y desktop para el Instituto Geofísico del Perú	CD	Bienes	2	52,042.00	Recursos Ordinarios	Julio
17	Adquisición de una (01) Camioneta Pickup 4x4 por reposición para Subdirección de Redes Geofísicas del Instituto Geofísico del Perú	AS	Bienes	1	148,000.00	RDR /Recursos Propios	Julio
18	Servicio de Suministro de Energía Eléctrica como Cliente Libre para las Instalaciones del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú	CP	Servicios	1	1,124,268.12	Donaciones y Transferencias	Setiembre
19	Contratación del Servicio de alquiler de inmueble para estación TIDDBIT - Lurín	CD	Servicios	1	50,400.00	Donaciones y Transferencias	Setiembre
20	Adquisición de servidor para la publicación de parámetros sísmicos	AS	Bienes	1	169,715.02	Recursos Ordinarios	Octubre
21	Adquisición de Sistema de Solución Convergente de Equipos de Conmutación y Sistema de Almacenamiento destinado al Proyecto SNIP 271840 Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alerta ante el Riesgo Volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú	LP	Bienes	3	507,944.32	Recursos Ordinarios	Diciembre
					7,762,039.22		



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

5.2 Sobre modificaciones al PAC 2022: Inclusiones y Exclusiones de Procedimientos de Selección

El numeral 6.2 del artículo 6 del Reglamento dispone que luego de aprobado, el Plan Anual de Contrataciones, puede ser modificado en cualquier momento durante el año fiscal para incluir o excluir contrataciones, mientras que el numeral 6.3 establece que la Entidad pública su Plan Anual de Contrataciones y sus modificatorias en el SEACE dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la aprobación del PAC o de sus modificaciones, e incluye la publicación del correspondiente documento aprobatorio o modificatorio, de ser el caso. Asimismo, de conformidad con lo estipulado en el numeral 7.5.1 de la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD - Plan Anual de Contrataciones, el Plan Anual de Contrataciones, puede ser modificado en cualquier momento durante el año fiscal para incluir o excluir contrataciones, a partir de las modificaciones que se aprueben en el Cuadro Multianual de Necesidades, al respecto del primer al cuarto trimestre del presente año, se realizaron las siguientes modificaciones al PAC 2022:

- a) 1RA. MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 048-IGP/2022, de fecha 03 de marzo del 2022, se aprobó la primera modificación del Plan Anual de contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (1) procedimiento de selección (adjudicación simplificada por el monto de S/ 108,124.60).
- b) 2DA MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 140-IGP/2022, de fecha 19 de mayo del 2022, se aprobó la segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (1) procedimiento de selección (licitación pública por el monto de S/ 432,573.65).
- c) 3RA MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 188-IGP/2022, de fecha 01 de julio del 2022, se aprobó la tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo tres (3) procedimiento de selección (contratación internacional, contratación directa y adjudicación simplificada por el monto total de S/ 513,677.51).
- d) 4TA MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 243-IGP/2022, de fecha 18 de agosto del 2022, se aprobó la cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (1) procedimiento de selección (concurso público por el monto de S/ 1,124,268.12).
- e) 5TA MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 273-IGP/2022, de fecha 13 de setiembre del 2022, se aprobó la quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (1) procedimiento de selección (contratación directa por el monto de S/ 50,400.00).
- f) 6TA MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 304-IGP/2022, de fecha 26 de setiembre del 2022, se aprobó la sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (1) procedimiento de selección (adjudicación simplificada por el monto de S/ 169,715.02).
- g) 7MA MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 404-IGP/2022, de fecha 28 de diciembre del 2022, se aprobó la séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (1) procedimiento de selección (licitación pública por el monto de S/ 507,944.32).

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

5.3 Sobre Resumen del PAC inicial y sus modificaciones

Por lo expuesto en los párrafos precedentes, el Plan Anual de contrataciones PAC 2022 del Instituto Geofísico del Perú, al 30/12/2022, tiene siete (07) modificaciones, según detalle:

Cuadro N° 02: Resumen PAC 2022 (Inicial/Modificaciones)

INICIAL /MODIFICACIONES	DOCUMENTO APROBATORIO	
	RD	FECHA
INICIAL	013-IGP/2022	24/01/2022
1	048-IGP/2022	03/03/2022
2	140-IGP/2022	19/05/2022
3	188-IGP/2022	01/07/2022
4	243-IGP/2022	18/08/2022
5	273-IGP/2022	13/09/2022
6	304-IGP/2022	26/09/2022
7	404-IGP/2022	28/12/2022

Asimismo, se precisa que el Plan Anual de Contrataciones PAC 2022 del IGP a la fecha queda actualizado de la siguiente manera:

Cuadro N° 03: PAC 2022 al 30/12/2022

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS	VALOR ESTIMADO S/
DENOMINACION	ABREV		
LICITACION PUBLICA	LP	2	940,517.97
CONCURSO PUBLICO	CP	4	5,144,268.12
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	10	1,249,967.22
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	60,000.00
CONTRATACION DIRECTA	CD	2	102,442.00
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	1	94,843.91
COMPRAS POR CATALOGO (ACUERDO MARCO)	AM	1	170,000.00
TOTAL GENERAL		21	7,762,039.22

Cabe mencionar que, debido a las modificaciones realizadas al 30/12/2022, el PAC Inicial que se encontraba programado con once (11) procedimientos de selección queda actualizado con veintiún (21) procedimientos de selección, apreciando que el valor estimado programado se ha modificado de S/ 4,855,336.00 a S/ 7,762,039.22.

6. EJECUCION DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

6.1 Sobre la ejecución del PAC 2022

a) La Ejecución del Plan Anual de Contrataciones al 30 de diciembre del 2022, presenta el siguiente resumen:

Cuadro N° 04: Ejecución del PAC 2022 al 30/12/2022

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		Programados al 30.12.2022	Convocados al 30.12.2022	Por Convocar al 30.12.2022	Indicador de Cumplimiento del PAC (%)
DENOMINACION	ABREV				
LICITACION PUBLICA	LP	2	2	0	100.00%
CONCURSO PUBLICO	CP	4	5	0	

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	10	12	0
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	1	0
CONTRATACION DIRECTA	CD	2	2	0
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	1	1	0
COMPRAS POR CATALOGO (ACUERDO MARCO)	AM	1	1	0
TOTAL GENERAL		21	24	0

- b) Del cuadro citado en el numeral 6.1.a), se puede evidenciar que al 30 de diciembre del 2022 se convocaron veinticuatro (24) procedimientos de selección: dos (2) licitación pública, cinco (5) concurso público, diez (10) adjudicación simplificada, una (1) subasta inversa electrónica, dos (2) contratación directa, una (1) contratación internacional, una (1) contratación correspondiente al Método Especial de Contratación de Acuerdo Marco y dos (2) adjudicación simplificada derivada de la SIE N° 01 y CP N° 02, conforme al siguiente detalle:

Cuadro N° 05: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2022 por Tipo de Procedimiento de Selección al 30/12/2022

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		PAC PROGRAMADO		CONVOCADOS	
DENOMINACION	ABREV	CANT	VALOR S/	CANT	VALOR S/
LICITACION PUBLICA	LP	2	940,517.97	2	940,517.97
CONCURSO PUBLICO	CP	4	5,144,268.12	5	6,122,733.98
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	10	1,249,967.22	12	1,489,179.95
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	60,000.00	1	60,382.00
CONTRATACION DIRECTA	CD	2	102,442.00	2	102,442.00
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	1	94,843.91	1	94,843.91
COMPRAS POR CATALOGO (ACUERDO MARCO)	AM	1	170,000.00	1	158,688.84
TOTAL GENERAL		21	7,762,039.22	24	8,968,788.65

- c) Es importante mencionar, el número de procedimientos convocados en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE por mes es el siguiente:

Cuadro N° 06: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2022 procedimientos de selección convocados por mes al 30/12/2022

MES	NUMERO DE PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS POR MES
ENERO	0
FEBRERO	1
MARZO	6
ABRIL	2
MAYO	4
JUNIO	0
JULIO	5
AGOSTO	1
SETIEMBRE	2
OCTUBRE	2
DICIEMBRE	1
Total General	24¹

¹ Incluye las contrataciones realizadas por (01 AM, 02 AS derivadas).



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

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- d) Como se mencionó en los párrafos precedentes, en el PAC 2022 existen a la fecha veintiún (21) procedimientos de selección programados, al 30/12/2022 han sido convocados veinticuatro (24) procedimientos de selección, según se detalla:

Cuadro N° 07: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2022 procedimientos de selección convocados por mes al 30/12/2022 (por descripción del objeto programado)

INFORMACION DEL PAC 2022					INFORMACION CONVOCATORIA SEACE 2022				
ID	DESCRIPCION	OBJETO	VALOR	MES	NOMENCLATURA	CONV	FECHA	MONEDA	VALOR
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	Bienes	60,000.00	Febrero	SIE-SIE-1-2022-IGP-1	1	28/02/2022 21:34	SOLES	60,382.00
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	Bienes	60,000.00	Febrero	SIE-SIE-1-2022-IGP-2	2	08/04/2022 21:42	SOLES	60,382.00
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	Bienes	60,000.00	Febrero	AS-SM-6-2022-IGP-1	1	18/05/2022 10:29	SOLES	60,382.00
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	Bienes	60,000.00	Febrero	AS-SM-6-2022-IGP-2	2	14/06/2022 09:52	SOLES	60,382.00
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	Bienes	60,000.00	Febrero	AS-SM-6-2022-IGP-3	3	21/07/2022 17:31	SOLES	60,382.00
2	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de la Flota Vehicular de Lima del Igp	Servicios	47,176.00	Marzo	AS-SM-1-2021-IGP-2	2	31/03/2022 17:33	SOLES	124,957.75
3	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para la Sede de Lima por el periodo de 3 Años	Servicios	1,800,000.00	Abril	CP-SM-1-2022-IGP-1	1	27/04/2022 16:28	SOLES	2,098,333.00
4	Contratación del Servicio Telefonía Móvil para El Igp	Servicios	120,000.00	Marzo	AS-SM-5-2022-IGP-1	1	31/03/2022 17:50	SOLES	131,547.35
4	Contratación del Servicio Telefonía Móvil para El Igp	Servicios	120,000.00	Marzo	AS-SM-5-2022-IGP-2	2	31/08/2022 08:58	SOLES	131,547.35
5	Contratación del servicio de seguridad y vigilancia para la sedes de huancayo y arequipa del Igp por el periodo de 3 años	Servicios	720,000.00	Agosto	CP-SM-2-2022-IGP-1	1	26/05/2022 22:22	SOLES	662,400.00
5	Contratación del servicio de seguridad y vigilancia para la sedes de huancayo y arequipa del Igp por el periodo de 3 años	Servicios	230,000.00	Agosto	AS-SM-10-2022-IGP-1	1	09/09/2022 11:35	SOLES	662,400.00
5	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para la Sede Huancayo (Huayao y Sicaya) del Instituto Geofísico del Perú	Servicios	490,000.00	Agosto	CP-SM-5-2022-IGP-1	1	12/10/2022 20:32	SOLES	729,367.90
6	Contratación de seguros personales (seguro médico familiar) para el Igp por el periodo de 2 años	Servicios	1,500,000.00	Junio	CP-SM-3-2022-IGP-1	1	19/07/2022 22:41	SOLES	1,508,364.96
7	Adquisición de paneles solares destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	55,460.00	Marzo	AS-SM-4-2022-IGP-1	1	28/03/2022 13:43	SOLES	59,086.80
7	Adquisición de paneles solares destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	55,460.00	Marzo	AS-SM-4-2022-IGP-2	2	01/06/2022 09:54	SOLES	45,242.28
8	Adquisición de controladores fotovoltaicos destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	48,700.00	Abril	AS-SM-2-2022-IGP-1	1	07/03/2022 20:31	SOLES	56,149.20
9	Adquisición de sistema de comunicación fija (central telefónica) destinado al proyecto SNIP 271840 mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	Bienes	75,000.00	Mayo	AS-SM-3-2022-IGP-1	1	30/03/2022 23:57	SOLES	86,851.73
10	Adquisición de sistema de solución convergente de equipos de conmutación y sistema de almacenamiento destinado al proyecto SNIP 271840 mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	Bienes	259,000.00	Mayo	AS-SM-7-2022-IGP-1	1	18/05/2022 16:28	SOLES	399,800.66
11	Adquisición de equipos de computo para el proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	170,000.00	Mayo	CM		15/03/2022 00:00	SOLES	158,688.84
12	Adquisición de Mobiliario de Oficina para Acondicionar la Obra del Proyecto de Inversión: Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alerta ante el Riesgo Volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú	Bienes	108,124.60	Marzo	AS-SM-1-2022-IGP-1	1	04/03/2022 21:09	SOLES	108,124.60
13	Adquisición de Acelerómetros Triaxiales y Registradores Sísmicos para el proyecto: Creación del Servicio de Generación de Información de Alerta ante el Peligro por Sismo para Poblaciones de La Región de La Costa del Perú	Bienes	432,573.65	Mayo	LP-SM-1-2022-IGP-1	1	25/05/2022 18:47	SOLES	432,573.65
14	Adquisición de Solución Integral para Almacenamiento de Datos para El Proyecto ¿Creación del Servicio de Generación de Información de Alerta ante el Peligro por Sismo para Poblaciones de La Región de La Costa del Perú¿: (1.1.9)	Bienes	218,791.60	Julio	AS-SM-8-2022-IGP-1	1	07/07/2022 16:24	SOLES	218,791.36
15	Adquisición de un (01) analizador vectorial de redes (VNA) para	Bienes	94,843.91	Julio	INTER-PROC-2-2022-	1	20/07/2022	SOLES	94,843.91



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

					IGP-1		14:51		
	construcción de radar de apertura sintética de monitoreo de deslizamientos								
16	Adquisición de Licencia de software de sistema de información geográfica para servidor y desktop para el Instituto Geofísico del Perú	Bienes	52,042.00	Julio	DIRECTA-PROC-1-2022-IGP-1	1	08/07/2022 20:32	SOLES	52,042.00
17	Adquisición de una (01) Camioneta Pickup 4x4 por reposición para Subdirección de Redes Geofísicas del Instituto Geofísico del Perú	Bienes	148,000.00	Julio	AS-SM-9-2022-IGP-1	1	08/07/2022 21:15	SOLES	148,000.00
18	Servicio de Suministro de Energía Eléctrica como Cliente Libre para las Instalaciones del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú	Servicios	1,124,268.12	Setiembre	CP-SM-4-2022-IGP-1	1	26/08/2022 11:57	SOLES	1,124,268.12
19	Contratación del Servicio de alquiler de inmueble para estación TIDDBIT - Lurín	Servicios	50,400.00	Setiembre	DIRECTA-PROC-2-2022-IGP-1	1	24/10/2022 12:16	SOLES	50,400.00
20	Adquisición de servidor para la publicación de parámetros sísmicos	Bienes	169,715.02	Octubre	AS-SM-11-2022-IGP-1	1	27/09/2022 17:09	SOLES	169,715.02
21	Adquisición de Sistema de Solución Convergente de Equipos de Conmutación y Sistema de Almacenamiento destinado al Proyecto SNIP 271840 Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alerta ante el Riesgo Volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú	Bienes	507,944.32	Diciembre	LP-SM-2-2022-IGP-1	1	29/12/2022 15:01	SOLES	507,944.32
									8,968,788.65²

- e) Como puede verificarse en el Cuadro N° 07, en su mayoría, se ha dado cumplimiento a la fecha de convocatoria de los procedimientos de selección programados en el PAC al 30 de diciembre del 2022, asimismo, se puede evidenciar que algunos procedimientos programados se convocaron con antelación, a excepción del Id 6 CONTRATACIÓN DE SEGUROS PERSONALES (SEGURO MÉDICO FAMILIAR) PARA EL IGP POR EL PERIODO DE 2 AÑOS y el Id 19 SERVICIO DE ALQUILER DE INMUEBLE PARA ESTACIÓN TIDDBIT - LURÍN, que no pudieron convocarse en su respectivo mes de convocatoria, como se tenía programado.
- f) Asimismo, en el siguiente cuadro, se puede apreciar la ejecución del PAC 2022 al 30 de diciembre 2022, por tipo de procedimiento de selección, con el respectivo valor programado, estimado y valor adjudicado, según detalle:

Cuadro N° 08: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2022 procedimientos de selección convocados (valor programado/valor convocado/valor por adjudicar/valor adjudicado)

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		PAC PROGRAMADO		CONVOCADOS		POR ADJUDICAR		ADJUDICADOS	
DENOMINACION	ABREV	CANT	VALOR S/	CANT	VALOR S/	CANT	VALOR S/	CANT	VALOR S/
LICITACION PUBLICA	LP	2	940,517.97	2	940,517.97	1	507,944.32	1	375,750.00
CONCURSO PUBLICO	CP	4	5,144,268.12	5	6,122,733.98		0.00	3	5,072,005.65
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	10	1,249,967.22	12	1,489,179.95		0.00	9	1,335,553.47
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	60,000.00	1	60,382.00		0.00		0.00
CONTRATACION DIRECTA	CD	2	102,442.00	2	102,442.00		0.00	2	102,442.00
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	1	94,843.91	1	94,843.91		0.00	1	94,843.91
COMPRAS POR CATALOGO (ACUERDO MARCO)	AM	1	170,000.00	1	158,688.84		0.00	1	158,688.84
TOTAL GENERAL		21	7,762,039.22	24	8,968,788.65	1	507,944.32	17	7,139,283.87

6.2 Sobre el estado de los procedimientos de selección programados en el PAC 2022

- a) En el siguiente cuadro se aprecia el estado de los procedimientos de selección convocados al 30 de diciembre del 2022:

Cuadro N° 09: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2022 estado de los procedimientos de selección convocados al 30/12/2022

² Valor resaltado con amarillo no está incluido en la sumatoria total general.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

INFORMACION DEL PAC 2022				INFORMACION CONVOCATORIA SEACE 2022					ADJUDICADOS/DESIERTO 2022			
ID	DESCRIPCION	OBJETO	VALOR	MES	NOMENCLAT	CONV	FECHA	MONEDA	VALOR	VALOR	EMPRESA	ESTADO
1	Adquisición de Combustible (Gasohol 90) para El Radio Observatorio de Jicamarca del Igp	Bienes	60,000.00	Febrero	AS-SM-6-2022-IGP-3	3	21/07/2022 17:31	SOLES	60,382.00	94,924.00	COMPETROL S.A.C.	EJECUCION
2	Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo de la Flota Vehicular de Lima del Igp	Servicios	47,176.00	Marzo	AS-SM-1-2021-IGP-2	2	31/03/2022 17:33	SOLES	124,957.75	0.00		DESIERTO
3	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para la Sede de Lima por el periodo de 3 Años	Servicios	1,800,000.00	Abril	CP-SM-1-2022-IGP-1	1	27/04/2022 16:28	SOLES	2,098,333.00	2,198,549.20	TECNICOS Y EXPERTOS EN SEGURIDAD S.A.C.	EJECUCION
4	Contratación del Servicio Telefonía Móvil para El Igp	Servicios	120,000.00	Marzo	AS-SM-5-2022-IGP-1	1	31/03/2022 17:50	SOLES	131,547.35	0.00		DESIERTO
5	Contratación del servicio de seguridad y vigilancia para la sedes de huancayo y arequipa del Igp por el periodo de 3 años	Servicios	230,000.00	Agosto	AS-SM-10-2022-IGP-1	1	09/09/2022 11:35	SOLES	662,400.00	563,528.88	EMPRESA DE VIGILANCIA ARMADA Y SERVICIOS VIGSER S.A.C.	EJECUCION
5	Contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia para la Sede Huancayo (Huayao y Sicaya) del Instituto Geofísico del Perú	Servicios	490,000.00	Agosto	CP-SM-5-2022-IGP-1	1	12/10/2022 20:32	SOLES	729,367.90	829,549.20	TECNICOS Y EXPERTOS EN SEGURIDAD S.A.C.	CONTRATO
6	Contratación de seguros personales (seguro médico familiar) para el Igp por el periodo de 2 años	Servicios	1,500,000.00	Junio	CP-SM-3-2022-IGP-1	1	19/07/2022 22:41:00	SOLES	1,508,364.96	2,043,907.25	MAPFRE PERU COMPANIA DE SEGUROS Y REASEGUROS	EJECUCION
7	Adquisición de paneles solares destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	55,460.00	Marzo	AS-SM-4-2022-IGP-2	2	01/06/2022 09:54	SOLES	45,242.28	48,600.00	OCASOL PERU S.R.L.	EJECUTADO
8	Adquisición de controladores fotovoltaicos destinados al proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	48,700.00	Abril	AS-SM-2-2022-IGP-1	1	07/03/2022 20:31	SOLES	56,149.20	53,322.00	Q-ENERGY PERU S.A.C.	EJECUTADO
9	Adquisición de sistema de comunicación fija (central telefónica) destinado al proyecto SNIP 271840 mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	Bienes	75,000.00	Mayo	AS-SM-3-2022-IGP-1	1	30/03/2022 23:57	SOLES	86,851.73	76,727.59	INVERSIONES TECNOLOGICAS SAMALVIDES EIRL	EJECUTADO
10	Adquisición de sistema de solución convergente de equipos de conmutación y sistema de almacenamiento destinado al proyecto SNIP 271840 mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú	Bienes	259,000.00	Mayo	AS-SM-7-2022-IGP-1	1	18/05/2022 16:28	SOLES	399,800.66	0.00		DESIERTO
11	Adquisición de equipos de computo para el proyecto creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Bienes	170,000.00	Mayo	CM		15/03/2022 00:00	SOLES	158,688.84	158,688.84	ONCORE SAC	EJECUTADO
12	Adquisición de Mobiliario de Oficina para Acondicionar la Obra del Proyecto de Inversión: Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alerta ante el Riesgo Volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú	Bienes	108,124.60	Marzo	AS-SM-1-2022-IGP-1	1	04/03/2022 21:09	SOLES	108,124.60	78,271.00	MOBILIO E.I.R.L.	EJECUTADO
13	Adquisición de Acelerómetros Triaxiales y Registradores Sísmicos para el proyecto: Creación del Servicio de Generación de Información de Alerta ante el Peligro por Sismo para Poblaciones de La Región de La Costa del Perú	Bienes	432,573.65	Mayo	LP-SM-1-2022-IGP-1	1	25/05/2022 18:47	SOLES	432,573.65	375,750.00	ISETEK S.A. IRE S.A.	EJECUTADO
14	Adquisición de Solución Integral para Almacenamiento de Datos para El Proyecto ¿Creación del Servicio de Generación de Información de Alerta ante el Peligro por Sismo para Poblaciones de La Región de La Costa del Perú¿; (1.1.9)	Benes	218,791.60	Julio	AS-SM-8-2022-IGP-1	1	07/07/2022 16:24	SOLES	218,791.60	151,703.00	J EVANS Y ASOCIADOS SAC.	EJECUTADO
15	Adquisición de un (01) analizador vectorial de redes (VNA) para construcción de radar de apertura sintética de monitoreo de deslizamientos	Bienes	94,843.91	Julio	INTER-PROC-2-2022-IGP-1	1	20/07/2022 14:51	SOLES	94,843.91	94,843.91	COPPER MOUNTAIN TECHNOLOGIES	EJECUTADO
16	Adquisición de Licencia de software de sistema de información geográfica para servidor y desktop para el Instituto Geofísico del Perú	Bienes	52,042.00	Julio	DIRECTA-PROC-1-2022-IGP-1	1	08/07/2022 20:32	SOLES	52,042.00	52,042.00	TELEMATICA S A	EJECUCION



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

17	Adquisición de una (01) Camioneta Pickup 4x4 por reposición para Subdirección de Redes Geofísicas del Instituto Geofísico del Perú	Bienes	148,000.00	Julio	AS-SM-9-2022-IGP-1	1	08/07/2022 21:15	SOLES	148,000.00	151,200.00	AUTOMOTRIZ CISNE S.R.L.	EJECUTADO
18	Servicio de Suministro de Energía Eléctrica como Cliente Libre para las Instalaciones del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú	Servicios	1,124,268.12	Set.	CP-SM-4-2022-IGP-1	1	26/08/2022 11:57	SOLES	1,124,268.12	0.00		DESIERTO
19	Contratación del Servicio de alquiler de inmueble para estación TIDDBIT - Lurín	Servicios	50,400.00	Set.	DIRECTA-PROC-2-2022-IGP-1	1	24/10/2022 12:16	SOLES	50,400.00	50,400.00	PERACCHIO WALT FRANCA GIOVANNA	EJECUCION
20	Adquisición de servidor para la publicación de parámetros sísmicos	Bienes	169,715.02	Oct.	AS-SM-11-2022-IGP-1	1	27/09/2022 17:09	SOLES	169,715.02	117,277.00	J EVANS Y ASOCIADOS SAC.	EJECUTADO
21	Adquisición de Sistema de Solución Convergente de Equipos de Conmutación y Sistema de Almacenamiento destinado al Proyecto SNIP 271840 Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alerta ante el Riesgo Volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur del Perú	Bienes	507,944.32	Dic.	LP-SM-2-2022-IGP-1	1	29/12/2022 15:01	SOLES	507,944.32	0.00		PROCESO
TOTAL GENERAL			7,762,039.22						8,968,788.65	7,139,283.87		

b) Como se puede apreciar hasta el 30 de diciembre del 2022, de las convocatorias realizadas, un (1) procedimiento están todavía en proceso de adjudicación, diecisiete (17) fueron adjudicados (contratados) y seis (6) procedimientos de selección fueron declarados desierto.

7. CONCLUSIONES

7.1 En atención a la programación del PAC 2022 vigente al 30 de diciembre del 2022, se tenía programado veintiún (21) contrataciones, se convocaron veinticuatro (24) procedimientos de selección: dos (2) licitación pública, cinco (5) concurso público, doce (12) adjudicación simplificada, una (1) subasta inversa electrónica, dos (2) contratación directa, una (1) contratación internacional y una (1) contratación correspondiente al Método Especial de Contratación de Acuerdos Marco. (ojo: dos adjudicación simplificada derivadas de CP 02 y SIE 01).

7.2 En relación con los procedimientos de selección convocados al 30 de diciembre del 2022, diecisiete (17) contrataciones concluyeron y se perfecciono el contrato respectivamente.

7.3 El indicador de cumplimiento de los procedimientos de selección convocados a la fecha corresponde al **100.00%**.

8. RECOMENDACIONES

Hacer de su conocimiento sobre la ejecución al cuarto trimestre del Plan Anual de Contrataciones del año fiscal 2022 del IGP.

Es todo lo que tengo que informar hasta el 30/12/2022.

Atentamente,

Lourdes Isabel Barrios Chavez
Jefe (e) de la Unidad de Logística