



“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”

INFORME N° 038-2024-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 2023 (4to Trimestre).

REFERENCIA : RD N° 005-IGP/2023 que aprueba el PAC 2023 y modificatorias.

FECHA : 09 de febrero de 2024.

Me dirijo a Usted para saludarla cordialmente y a la vez informarle sobre la ejecución del Plan Anual de Contrataciones - PAC 2023 del Instituto Geofísico del Perú, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023, 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 7.7.2 del seguimiento del Plan Anual de Contrataciones de la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD, se presenta el siguiente informe sobre la ejecución 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 31 de diciembre del 2023, correspondiente a la Unidad Ejecutora 0084: Instituto Geofísico del Perú.

3. ALCANCE

La información corresponde al cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2023 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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
 y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

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 2023 mediante Resolución Directoral N° 005-IGP/2023, de fecha 19/01/2023.

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° 015-2023/IGP.

El PAC 2023 se aprobó con los procedimientos de selección que se indican a continuación:

Cuadro N° 01: Plan anual de Contrataciones Inicial – 2023

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS	VALOR ESTIMADO S/
DENOMINACION	ABREV		
CONCURSO PUBLICO	CP	3	1,727,300.00
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	3	378,547.35
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	94,000.00
COMPRAS POR CATALOGO (ACUERDO MARCO)	AM	1	148,000.00
TOTAL GENERAL		8	2,347,847.35

Listado de Procesos por mes de ejecución, de acuerdo con lo declarado en el Plan Anual de Contrataciones inicial y modificatorias realizadas al 31/12/2023:

PROC ID	DESCRIPCION	TIPO DE PROCEDIM	OBJETO	N° ITEM	VALOR ESTIMADO S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FECHA DE CONVOCATORIA
1	Contratación del servicio telefonía móvil para el IGP	AS	Servicios	1	131,547.35	Recursos Ordinarios	Marzo
2	Contratación del servicio de productividad basada en la nube por un periodo de 03 años	CP	Servicios	1	500,000.00	Recursos Ordinarios	Abril
3	Contratación de un servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto por un periodo de 03 años	CP	Servicios	1	645,000.00	Recursos Ordinarios	Abril
4	Contratación del servicio de internet destinado a la Sede Arequipa por un periodo de 03 años	AS	Servicios	1	72,000.00	Recursos Ordinarios	Julio
5	Contratación del servicio de cloud computing dedicado por un periodo de 03 años	AS	Servicios	1	175,000.00	Recursos Ordinarios	Mayo



“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”

6	Adquisición de baterías destinadas a la operación y mantenimiento de la red sísmica nacional	Compras por catálogo CM	Bienes	1	148,000.00	Recursos Ordinarios	Mayo
7	Contratación de seguros patrimoniales destinados al Instituto Geofísico del Perú	CP	Servicios	3	582,300.00	Recursos Ordinarios	Octubre
8	Adquisición de combustible (gasohol 90) para el Radio Observatorio de Jicamarca del IGP	SIE	Bienes	1	94,000.00	Donaciones y Transferencias	Junio
9	Contratación del servicio de provisión de capacidad espacial de 500 KHZ (5x100 KHZ) en la banda KU de un satélite de comunicaciones geoestacionario con cobertura de todo el territorio Peruano	CI	Servicios	1	86,100.00	Recursos Ordinarios	Marzo
10	Adquisición de receptores digitales SDR, GPS disciplinados y preamplificadores	CD	Bienes	9	101,690.00	Donaciones y Transferencias	Abril
11	Adquisición de un Microbús para transporte de Personal del Radio Observatorio de Jicamarca	AS	Bienes	1	160,000.00	Donaciones y Transferencias	Mayo
12	Adquisición de licencia de software de sistema de información geográfica para servidor y desktop para el Instituto Geofísico del Perú	CD	Bienes	2	56,701.12	Recursos Ordinarios	Junio
13	Adquisición de software para la configuración, recolección y procesamiento de mediciones magneto telúricas	CD	Bienes	1	62,658.00	Recursos Ordinarios	Junio
14	Adquisición de infraestructura tecnológica para la implementación del sistema computacional de alto rendimiento del Instituto Geofísico del Perú	CD	Bienes	6	3,056,786.58	Recursos Ordinarios	Junio
15	Adquisición de equipos hidrosedimentológicos para monitoreo integral de la erosión de suelos	CD	Bienes	1	372,810.02	Recursos Ordinarios	Julio
16	Adquisición de medidores de desplazamiento de la tierra para las Estaciones Pertenecientes a la Red Sísmica Nacional	AS	Bienes	1	261,582.41	Recursos Ordinarios	Agosto
17	Contratación de un servicio de productividad basada en la nube	AS	Servicios	1	241,287.00	Recursos Ordinarios	Agosto
18	Contratación del servicio de medición de concentración de actividad de radioisótopos naturales y artificiales en muestras de suelo por espectrometría de rayos GAMMA	CI	Servicios	1	59,800.00	Recursos Ordinarios	Agosto
19	Contratación de servicio de adecuación e implementación de muebles del laboratorio de la Sede Mayorazgo del IGP	AS	Servicios	1	68,758.00	Recursos Ordinarios	Agosto
20	Servicios de alquiler de internet simétrico (10 líneas) para el servicio de alerta temprana ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	AS	Servicios	10	261,582.41	Recursos Ordinarios	Agosto
21	Adquisición de equipos de cómputo para la realización de tareas de monitoreo y operatividad de los servicios del personal administrativo y de línea/investigación	Compras por catálogo CM	Bienes	3	384,076.08	Recursos Ordinarios	Agosto
22	Servicio de mantenimiento correctivo del techo del edificio principal del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú	AS	Servicios	1	121,717.93	Donaciones y Transferencias	Agosto
23	Servicio de Supervisión de obra del proyecto de "Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie" para el componente 2 del proyecto	AS	Consultoría de Obra	1	452,630.74	Recursos Ordinarios	Setiembre
24	Ejecución de la obra del proyecto de "Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie" para el Componente 2 del Proyecto	LP	Obra	1	8,946,571.35	Recursos Ordinarios	Setiembre
25	Adquisición de equipos para monitoreo hidrológico	AS	Bienes	2	103,030.34	Donaciones y Transferencias	Setiembre
26	Adquisición de switch core para data center de Camacho	AS	Bienes	1	120,000.00	Recursos Ordinarios	Setiembre
27	Ejecución de la obra del proyecto de "Elementos de seguridad de la obra de Mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante riesgo volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur" para el Componente 3 del Proyecto	AS	Obra	1	312,595.67	Donaciones y Transferencias	Setiembre
28	Adquisición de servidores para los servicios principales AD, DHCP, DNS y Adquisición de servidor para aplicaciones de gestión riesgo y desastre	AS	Bienes	2	204,436.57	Recursos Ordinarios	Setiembre





“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”

29	Servicio de desmontaje, traslado y montaje de la estructura modular de la sede de IGP de Camacho a la sede de Mayorazgo para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie	AS	Servicios	1	71,508.00	Recursos Ordinarios	Setiembre
30	Servicio de mantenimiento preventivo de grupos electrógenos de las sedes Lima y Arequipa	AS	Servicios	4	115,830.96	Recursos Ordinarios	Setiembre
31	Adquisición de Solucion Copia de Respaldo	AS	Bienes	1	286,441.15	Recursos Ordinarios	Octubre
32	Adquisición de 05 medidores de aceleración de terreno de tres componentes para estaciones pertenecientes a la Red Sísmica Nacional	AS	Bienes	1	313,585.00	Recursos Ordinarios	Octubre
33	Adquisición de equipos de cómputo para personal administrativo y de línea	Compras por catálogo CM	Bienes	3	204,203.72	Recursos Ordinarios	Octubre
34	Alquiler de oficinas para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie	CD	Servicios	1	341,040.00	Recursos Ordinarios	Octubre
35	Adquisición de un sistema ups 30kva redundante para el IGP	AS	Bienes	6	278,066.69	Recursos Ordinarios	Noviembre
36	Adquisición de Transceptores de Radio Frecuencia	AS	Bienes	2	82,010.00	Recursos Ordinarios	Noviembre
37	Adquisición de aires acondicionados para la sede de Mayorazgo del IGP	Compras por catálogo CM	Bienes	5	201,749.28	Recursos Ordinarios	Noviembre
38	Adquisición de 05 medidores de velocidad de terreno para vigilancia de la actividad volcánica	AS	Bienes	1	415,741.46	Recursos Ordinarios	Noviembre
39	Servicio de Capacidad Espacial de 800 KHz y 500 KHz en la banda KU para el sistema de alerta sísmico para las ciudades de la costa del Perú y las estaciones sísmicas del IGP respectivamente, con cobertura en todo el Perú	CI	Servicios	2	214,320.00	Recursos Ordinarios	Noviembre
40	Adquisición de servidor para el Observatorio de Conocimiento Científico sobre cambio climático del Perú del IGP	AS	Bienes	1	169,533.97	Recursos Ordinarios	Noviembre
41	Adquisición de 06 plataformas colectoras de datos	AS	Bienes	1	413,826.00	Recursos Ordinarios	Noviembre
42	Adquisición de contenedores acondicionados para el proyecto Long Wavelength Array	AS	Bienes	1	63,087.00	Donaciones y Transferencias	Noviembre
43	Adquisición de licencia de Software de Análisis y Procesamiento Matemático	AS	Bienes	1	72,046.00	Recursos Ordinarios	Diciembre
44	Adquisición de medidores de deformación para actividad volcánica	AS	Bienes	1	478,000.00	Recursos Ordinarios	Diciembre
45	Servicio de mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionados en la Sede Sachaca ¿ Arequipa incluye extractores e inyectores	AS	Servicios	3	55,160.00	Recursos Ordinarios	Diciembre
					21,558,810.80		

5.2 Sobre modificaciones al PAC 2023: 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



“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”

en el Cuadro Multianual de Necesidades al respecto, en el primer trimestre del presente año, se realizaron las siguientes modificaciones al PAC 2023:

- a) 1RA. MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 061-IGP/2023, de fecha 22/03/2023, se aprobó la primera modificación del Plan Anual de contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (contratación internacional por el monto de S/ 86,100.00).
- b) 2DA. MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 083-IGP/2023, de fecha 14/04/2023, se aprobó la segunda modificación del Plan Anual de contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (contratación directa por el monto de S/ 101,690.00).
- c) 3RA. MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 0116-IGP/2023, de fecha 16/05/2023, se aprobó la tercera modificación del Plan Anual de contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (adjudicación simplificada por el monto de S/ 160,000.00).
- d) 4TA. MODIFICACIÓN: Resolución Directoral N° 0140-IGP/2023, de fecha 08/06/2023, se aprobó la cuarta modificación del Plan Anual de contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo tres (3) procedimiento de selección (contratación directa por el monto total de S/ 3,176,145.70).
- e) 5TA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0166-IGP/2023, de fecha 04/07/2023, se aprobó la quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (contratación directa por el monto de S/ 372,810.02).
- f) 6TA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0198-IGP/2023, de fecha 04/08/2023, se aprobó la sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, para la exclusión de un (01) e inclusión de dos (02) procedimiento de selección (adjudicación simplificada por el monto total de S/ 502,869.41).
- g) 7MA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0202-IGP/2023, de fecha 08/08/2023, se aprobó la séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (contratación internacional S/ 59,800.00)
- h) 8TA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0204-IGP/2023, de fecha 09/08/2023, se aprobó la octava modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (adjudicación simplificada S/ 68,758.00)
- i) 9NA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0219-IGP/2023, de fecha 18/08/2023, se aprobó la novena modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo cinco (05) procedimiento de selección (04 Adjudicación Simplificada y 01 Convenio Marco por el monto total de S/ 10,166,578.51).
- j) 10MA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0237-IGP/2023, de fecha 06/09/2023, se aprobó la décima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo cuatro (04) procedimiento de selección (04 Adjudicación Simplificada por el monto total de S/ 740,062.58).
- k) 11MA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0277-IGP/2023, de fecha 22/09/2023, se aprobó la undécima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo dos (02)



procedimiento de selección (02 Adjudicación Simplificada por el monto total de S/ 187,338.96).

- l) 12MA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0314-IGP/2023, de fecha 12/10/2023, se aprobó la duodécima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo tres (03) procedimiento de selección (02 Adjudicación Simplificada y 01 Convenio Marco por el monto total de S/ 804,229.87).
- m) 13RA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0324-IGP/2023, de fecha 17/10/2023, se aprobó la décima tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (contratación directa por el monto de S/ 341,040.00).
- n) 14TA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0347-IGP/2023, de fecha 31/10/2023, se aprobó la décima cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo tres (03) procedimiento de selección (02 Adjudicación Simplificada y 01 Convenio Marco por el monto total de S/ 561,825.97).
- o) 15TA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0379-IGP/2023, de fecha 16/11/2023, se aprobó la décima quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo tres (03) procedimiento de selección (02 Adjudicación Simplificada y 01 contratación internacional S/ 799,595.43).
- p) 16TA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0384-IGP/2023, de fecha 21/11/2023, se aprobó la décima sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (01 Adjudicación Simplificada S/ 413,826.00).
- q) 17MA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0397-IGP/2023, de fecha 27/11/2023, se aprobó la décima séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (01 Adjudicación Simplificada S/ 63,087.00).
- r) 18VA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0411-IGP/2023, de fecha 01/12/2023, se aprobó la décima octava modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo dos (02) procedimiento de selección (02 Adjudicación Simplificada S/ 550,046.00).
- s) 19NA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0420-IGP/2023, de fecha 14/12/2023, se aprobó la décima novena modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, incluyendo un (01) procedimiento de selección (01 Adjudicación Simplificada S/ 55,160.00).
- t) 20MA MODIFICACION: Resolución Directoral N° 0428-IGP/2023, de fecha 27/12/2023, se aprobó la vigésima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Instituto Geofísico del Perú, excluyendo dos (02) procedimiento de selección (02 Adjudicación Simplificada S/ 247,000.00).

5.3 Sobre Resumen del PAC inicial y sus modificaciones

Por lo expuesto en los párrafos precedentes, el Plan Anual de contrataciones PAC 2023 del Instituto Geofísico del Perú, al 31/12/2023, tiene veinte (20) modificación, según detalle:

“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”

Cuadro N° 02: Resumen PAC 2023 (Inicial/Modificación)

INICIAL /MODIFICACIONES	DOCUMENTO APROBATORIO	
	RD	FECHA
INICIAL	005-IGP/2023	19/01/2023
1	061-IGP/2023	22/03/2023
2	083-IGP/2023	14/04/2023
3	116-IGP/2023	16/05/2023
4	140-IGP/2023	08/06/2023
5	166-IGP/2023	04/07/2023
6	198-IGP/2023	04/08/2023
7	202-IGP/2023	08/08/2023
8	204-IGP/2023	09/08/2023
9	219-IGP/2023	18/08/2023
10	237-IGP/2023	06/09/2023
11	277-IGP/2023	22/09/2023
12	314-IGP/2023	12/10/2023
13	324-IGP/2023	17/10/2023
14	347-IGP/2023	31/10/2023
15	379-IGP/2023	16/11/2023
16	384-IGP/2023	21/11/2023
17	397-IGP/2023	27/11/2023
18	411-IGP/2023	01/12/2023
19	420-IGP/2023	14/12/2023
20	428-IGP/2023	27/12/2023

Asimismo, se precisa que el Plan Anual de Contrataciones PAC 2023 del IGP a la fecha queda actualizado de la siguiente manera:

Cuadro N° 03: PAC 2023 al 31/12/2023

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS	VALOR ESTIMADO S/
DENOMINACION	ABREV		
LICITACION PUBLICA	LP	1	8,946,571.35
CONCURSO PUBLICO	CP	3	1,727,300.00
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	27	5,501,004.65
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	94,000.00
CONTRATACION DIRECTA	CD	6	3,991,685.72
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	3	360,220.00
COMPRAS POR CATALOGO (AM)	AM	4	938,029.08
TOTAL GENERAL		45	21,558,810.80

Cabe mencionar que, debido a las modificaciones realizadas al 31/12/2023, el PAC Inicial que se encontraba programado con ocho (08) procedimientos de selección queda actualizado con cuarenta y cinco (45) procedimientos de selección, apreciando que el valor estimado programado se ha modificado de S/ 2,347,847.35 a S/ 21,558,810.80.

6. EJECUCION DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

6.1 Sobre la ejecución del PAC 2023

a) La Ejecución del Plan Anual de Contrataciones al 31 de diciembre del 2023, presenta el siguiente resumen:



“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”

Cuadro N° 04: Ejecución del PAC 2023 al 31/12/2023

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		Programados al 31.12.2023	Convocados al 31.12.2023	Desiertos al 31.12.2023	Excluidos al 31.12.2023	Indicador de Cumplimiento del PAC (%)
DENOMINACION	ABREV					
LICITACION PUBLICA	LP	1	1	1	0	100.00%
CONCURSO PUBLICO	CP	3	2	1	1	
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	27	25	0	2	
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	1	1	0	
CONTRATACION DIRECTA	CD	6	6	0	0	
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	3	3	0	0	
COMPRAS POR CATALOGO (AM)	AM	4	4	0	0	
TOTAL GENERAL		45	42	3	3	

b) Del cuadro citado en el numeral 6.1.a), se puede evidenciar que al 31 de diciembre del 2023 se convocaron cuarenta y dos (42) procedimientos de selección: dos (02) concurso público, veinticinco (25) adjudicación simplificada, una (01) subasta inversa electrónica, seis (06) contratación directa, tres (03) contratación internacional, una (01) adjudicación simplificada – Ley 31728, cuatro (04) contratación correspondiente al Método Especial de Contratación de Acuerdo Marco, conforme al siguiente detalle:

Cuadro N° 05: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2023 por Tipo de Procedimiento de Selección al 31/12/2023

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		PAC PROGRAMADO		CONVOCADOS	
DENOMINACION	ABREV	CANT	VALOR S/	CANT	VALOR S/
LICITACION PUBLICA	LP	1	8,946,571.35	1	8,946,571.35
CONCURSO PUBLICO	CP	3	1,727,300.00	2	1,780,183.54
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	27	5,501,004.65	25	5,282,462.24
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	94,000.00	1	111,168.00
CONTRATACION DIRECTA	CD	6	3,991,685.72	6	2,838,099.14
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	3	360,220.00	3	360,220.00
COMPRAS POR CATALOGO (AM)	AM	4	938,029.08	4	938,029.08
TOTAL GENERAL		45	21,558,810.80	42	20,256,733.35

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 2023 procedimientos de selección convocados por mes al 31/12/2023

MES	NUMERO DE PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS POR MES	MES	NUMERO DE PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS POR MES
ENERO	0	JULIO	1
FEBRERO	0	AGOSTO	6
MARZO	1	SETIEMBRE	8
ABRIL	1	OCTUBRE	6
MAYO	2	NOVIEMBRE	7
JUNIO	3	DICIEMBRE	7
Total General			42





“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”

- d) Como se mencionó en los párrafos precedentes, en el PAC 2023 existen a la fecha cuarenta y cinco (45) procedimientos de selección programados, al 31/12/2023 ha sido convocado cuarenta y dos (42) procedimiento de selección y se excluyeron tres procedimiento de selección, según se detalla:

Cuadro N° 07: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2023 procedimientos de selección convocados por mes al 31/12/2023 (por descripción del objeto programado)

INFORMACION DEL PAC 2023					INFORMACION CONVOCATORIA SEACE 2023				
ID	DESCRIPCION	OBJETO	VALOR	MES	NOMENCLATURA	CONVOCAT	FECHA	MONEDA	VALOR
1	Contratación del servicio telefonía móvil para el IGP	Servicios	131,547.35	Marzo	AS-SM-5-2022-IGP-3	3	02/05/2023 00:43	SOLES	132,040.50
3	Contratación de un servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto por un periodo de 03 años	Servicios	645,000.00	Abril	CP-SM-1-2023-IGP-1	1	28/11/2023 18:50	SOLES	1,188,212.04
6	Adquisición de baterías destinadas a la operación y mantenimiento de la red sísmica nacional	Bienes	148,000.00	Mayo	CONVENIO MARCO	1		SOLES	148,000.00
7	Contratación de seguros patrimoniales destinados al Instituto Geofísico del Perú	Servicios	582,300.00	Octubre	CP-SM-2-2023-IGP-1	1	05/12/2023 17:45	SOLES	591,971.50
8	Adquisición de combustible (gasohol 90) para el Radio Observatorio de Jicamarca del IGP	Bienes	94,000.00	Junio	SIE-SIE-1-2023-IGP-1	1	29/12/2023 20:15	SOLES	111,168.00
9	Contratación del servicio de provisión de capacidad espacial de 500 KHZ (5x100 KHZ) en la banda KU de un satélite de comunicaciones geostacionario con cobertura de todo el territorio peruano	Servicios	86,100.00	Marzo	INTER-PROC-1-2023-IGP-1	1	27/03/2023 20:35	SOLES	86,100.00
10	Adquisición de receptores digitales SDR, GPS disciplinados y preamplificadores	Bienes	101,690.00	Abril	DIRECTA-PROC-1-2023-IGP-1	1	25/04/2023 22:13	SOLES	101,690.00
11	Adquisición de un Microbús para transporte de Personal del Radio Observatorio de Jicamarca	Bienes	160,000.00	Mayo	AS-SM-1-2023-IGP-1	1	18/05/2023 18:43	SOLES	160,000.00
12	Adquisición de licencia de software de sistema de información geográfica para servidor y desktop para el Instituto Geofísico del Perú	Bienes	56,701.12	Junio	DIRECTA-PROC-2-2023-IGP-1	1	21/06/2023 12:28	SOLES	56,701.12
13	Adquisición de software para la configuración, recolección y procesamiento de mediciones magneto telúricas	Bienes	62,658.00	Junio	DIRECTA-PROC-3-2023-IGP-1	1	20/06/2023 15:01	SOLES	62,658.00
14	Adquisición de infraestructura tecnológica para la implementación del sistema computacional de alto rendimiento del Instituto Geofísico del Perú	Bienes	3,056,786.58	Junio	DIRECTA-PROC-4-2023-IGP-1	1	19/06/2023 19:07	SOLES	1,903,200.00
15	Adquisición de equipos hidrosedimentológicos para monitoreo integral de la erosión de suelos	Bienes	372,810.02	Julio	DIRECTA-PROC-5-2023-IGP-1	1	06/07/2023 16:35	SOLES	372,810.02
16	Adquisición de medidores de desplazamiento de la tierra para las Estaciones Pertenecientes a la Red Sísmica Nacional	Bienes	261,582.41	Agosto	AS-SM-3-2023-IGP-1	1	08/08/2023 22:13	SOLES	261,582.41
17	Contratación de un servicio de productividad basada en la nube	Servicios	241,287.00	Agosto	AS-SM-2-2023-IGP-2	2	27/09/2023 17:49	SOLES	241,287.00
18	Contratación del servicio de medición de concentración de actividad de radioisótopos naturales y artificiales en muestras de suelo por espectrometría de rayos GAMMA	Servicios	59,800.00	Agosto	INTER-PROC-2-2023-IGP-1	1	23/08/2023 12:20	SOLES	59,800.00
19	Contratación de servicio de adecuación e implementación de muebles del laboratorio de la Sede Mayorazgo del IGP	Servicios	68,758.00	Agosto	AS-SM-4-2023-IGP-1	1	08/09/2023 15:52	SOLES	68,758.00
20	Servicios de alquiler de internet simétrico (10 líneas) para el servicio de alerta temprana ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Servicios	261,582.41	Agosto	AS-SM-6-2023-IGP-1	1	24/08/2023 14:44	SOLES	290,040.00
21	Adquisición de equipos de computo para la realización de tareas de monitoreo y operatividad de los servicios del personal administrativo y de línea/investigación	Bienes	384,076.08	Agosto	CONVENIO MARCO	1		SOLES	384,076.08
22	Servicio de mantenimiento correctivo del techo del edificio principal del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú	Servicios	121,717.93	Agosto	AS-SM-5-2023-IGP-1	1	21/08/2023 18:04	SOLES	121,717.93
23	Servicio de Supervisión de obra del proyecto de "Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y	Consultoría de Obra	452,630.74	Setiembre	AS-SM-7-2023-IGP-1	1	19/09/2023 18:50	SOLES	452,630.74





“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”

	geodinámica de superficie" para el componente 2 del proyecto								
24	Ejecución de la obra del proyecto de "Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie" para el Componente 2 del Proyecto	Obra	8,946,571.35	Setiembre	AS-Ley 31728-SM-1-2023-IGP	2	24/10/2023 16:35	SOLES	8,946,571.35
25	Adquisición de equipos para monitoreo hidrológico	Bienes	103,030.34	Setiembre	AS-SM-9-2023-IGP-1	1	08/09/2023 16:50	SOLES	103,030.34
26	Adquisición de switch core para data center de Camacho	Bienes	120,000.00	Setiembre	AS-SM-11-2023-IGP-1	1	11/09/2023 17:36	SOLES	120,000.00
27	Ejecución de la obra del proyecto de "Elementos de seguridad de la obra de Mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante riesgo volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur" para el Componente 3 del Proyecto	Obra	312,595.67	Setiembre	AS-SM-8-2023-IGP-1	1	11/09/2023 17:56	SOLES	312,595.67
28	Adquisición de servidores para los servicios principales AD, DHCP, DNS y Adquisición de servidor para aplicaciones de gestión riesgo y desastre	Bienes	204,436.57	Setiembre	AS-SM-10-2023-IGP-1	1	14/09/2023 17:08	SOLES	204,436.57
29	Servicio de desmontaje, traslado y montaje de la estructura modular de la sede de IGP de Camacho a la sede de Mayorazgo para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie	Servicios	71,508.00	Setiembre	AS-SM-13-2023-IGP-1	1	28/09/2023 21:18	SOLES	71,508.00
30	Servicio de mantenimiento preventivo de grupos electrógenos de las sedes Lima y Arequipa	Servicios	115,830.96	Setiembre	AS-SM-12-2023-IGP-1	1	17/10/2023 18:44	SOLES	115,830.96
31	Adquisición de Solucion Copia de Respaldo	Bienes	286,441.15	Octubre	AS-SM-15-2023-IGP-1	1	31/10/2023 17:31	SOLES	286,441.15
32	Adquisición de 05 medidores de aceleración de terreno de tres componentes para estaciones pertenecientes a la Red Sísmica Nacional	Bienes	313,585.00	Octubre	AS-SM-14-2023-IGP-1	1	20/10/2023 17:43	SOLES	313,585.00
33	Adquisición de equipos de cómputo para personal administrativo y de línea	Bienes	204,203.72	Octubre	CONVENIO MARCO	1		SOLES	204,203.72
34	Alquiler de oficinas para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie	Servicios	341,040.00	Octubre	DIRECTA-PROC-6-2023-IGP-1	1	19/10/2023 16:05	SOLES	341,040.00
35	Adquisición de un sistema ups 30kva redundante para el IGP	Bienes	278,066.69	Noviembre	AS-SM-16-2023-IGP-1	1	06/11/2023 20:15	SOLES	278,066.69
36	Adquisición de Transceptores de Radio Frecuencia	Bienes	82,010.00	Noviembre	AS-SM-17-2023-IGP-1	1	08/11/2023 12:32	SOLES	82,010.00
37	Adquisición de aires acondicionados para la sede de Mayorazgo del IGP	Bienes	201,749.28	Noviembre	CONVENIO MARCO	1		SOLES	201,749.28
38	Adquisición de 05 medidores de velocidad de terreno para vigilancia de la actividad volcánica	Bienes	415,741.46	Noviembre	AS-SM-18-2023-IGP-1	1	22/11/2023 18:27	SOLES	415,741.46
39	Servicio de Capacidad Espacial de 800 KHz y 500 KHz en la banda KU para el sistema de alerta sísmico para las ciudades de la costa del Perú y las estaciones sísmicas del IGP respectivamente, con cobertura en todo el Perú	Servicios	214,320.00	Noviembre	INTER-PROC-7-2023-IGP-1	1	11/12/2023 16:18	SOLES	214,320.00
40	Adquisición de servidor para el Observatorio de Conocimiento Científico sobre cambio climático del Perú del IGP	Bienes	169,533.97	Noviembre	AS-SM-19-2023-IGP-1	1	21/11/2023 20:44	SOLES	169,533.97
41	Adquisición de 06 plataformas colectoras de datos	Bienes	413,826.00	Noviembre	AS-SM-20-2023-IGP-1	1	27/11/2023 17:40	SOLES	413,826.00
42	Adquisición de contenedores acondicionados para el proyecto Long Wavelength Array	Bienes	63,087.00	Noviembre	AS-SM-21-2023-IGP-1	2	29/12/2023 11:02	SOLES	63,087.00
43	Adquisición de licencia de Software de Análisis y Procesamiento Matemático	Bienes	72,046.00	Diciembre	AS-SM-23-2023-IGP-1	1	05/12/2023 16:18	SOLES	72,046.00
44	Adquisición de medidores de deformación para actividad volcánica	Bienes	478,000.00	Diciembre	AS-SM-22-2023-IGP-1	1	05/12/2023 15:48	SOLES	478,000.00
45	Servicio de mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionados en la Sede Sachaca ¿ Arequipa incluye extractores e inyectores	Servicios	55,160.00	Diciembre	AS-SM-24-2023-IGP-1	1	19/12/2023 18:33	SOLES	55,160.00
									20,256,733.35





“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”

- 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 a diciembre del 2023.
- f) Asimismo, en el siguiente cuadro, se puede apreciar la ejecución del PAC 2023 al cierre del mes de diciembre 2023, por tipo de procedimiento de selección, con el respectivo valor programado, valor convocado y valor adjudicado, según detalle:

Cuadro N° 08: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2023 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	1	8,946,571.35	1	8,946,571.35	1	8,946,571.35		
CONCURSO PUBLICO	CP	3	1,727,300.00	2	1,780,183.54	1	1,188,212.04		
ADJUDICACION SIMPLIFICADA	AS	27	5,501,004.65	25	5,282,462.24	1	63,087.00	24	3,946,684.41
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SIE	1	94,000.00	1	111,168.00				
CONTRATACION DIRECTA	CD	6	3,991,685.72	6	2,838,099.14			6	2,838,099.14
CONTRATACION INTERNACIONAL	CI	3	360,220.00	3	360,220.00			3	360,220.00
COMPRAS POR CATALOGO (AM)	AM	4	938,029.08	4	938,029.08			4	938,029.08
TOTAL GENERAL		45	21,558,810.80	42	20,256,733.35	3	10,197,870.39	37	8,083,032.63

6.2 Sobre el estado de los procedimientos de selección programados en el PAC 2023

- a) En el siguiente cuadro se aprecia el estado de los procedimientos de selección convocados al 31 de diciembre del 2023:

Cuadro N° 09: Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – PAC 2023 estado de los procedimientos de selección convocados al 31/12/2023

INFORMACION DEL PAC 2023					INFORMACION CONVOCATORIA SEACE 2023					ADJUDICADOS/DESIERTO 2023		
ID	DESCRIPCION	OBJETO	VALOR	MES	NOMENCLAT	CONVOCAT	FECHA	MONEDA	VALOR	VALOR	EMPRESA	ESTADO
1	Contratación del servicio telefonía móvil para el IGP	Servicios	131,547.35	Marzo	AS-SM-5-2022-IGP-3	3	02/05/2023 00:43	SOLES	132,040.50	81,005.04	TELEFONICA DEL PERU SAA	EJECUCION
3	Contratación de un servicio de acceso dedicado a internet y enlace de comunicación punto a punto por un periodo de 03 años	Servicios	645,000.00	Abril	CP-SM-1-2023-IGP-1	1	28/11/2023 18:50	SOLES	1,188,212.04	0.00		ELEVACION DE OBSERV AL OSCE
6	Adquisición de baterías destinadas a la operación y mantenimiento de la red sísmica nacional	Bienes	148,000.00	Mayo	CONVENIO MARCO	1		SOLES	148,000.00	148,000.00	VARIOS	ADQUIRIDO
7	Contratación de seguros patrimoniales destinados al Instituto Geofísico del Perú	Servicios	582,300.00	Octubre	CP-SM-2-2023-IGP-1	1	05/12/2023 17:45	SOLES	591,971.50	0.00		DESIERTO
8	Adquisición de combustible (gasohol 90) para el Radio Observatorio de Jicamarca del IGP	Bienes	94,000.00	Junio	SIE-SIE-1-2023-IGP-1	1	29/12/2023 20:15	SOLES	111,168.00	0.00		DESIERTO
9	Contratación del servicio de provisión de capacidad espacial de 500 KHZ (5x100 KHZ) en la banda KU de un satélite de comunicaciones geoestacionario con cobertura de todo el territorio peruano	Servicios	86,100.00	Marzo	INTER-PROC-1-2023-IGP-1	1	27/03/2023 20:35	SOLES	86,100.00	86,100.00	HISPASAT, S.A	EJECUCION
10	Adquisición de receptores digitales SDR, GPS disciplinados y preamplificadores	Bienes	101,690.00	Abril	DIRECTA-PROC-1-2023-IGP-1	1	25/04/2023 22:13	SOLES	101,690.00	101,690.00	IONSA TELECOMUNICACIONES S.A.C.	ADQUIRIDO
11	Adquisición de un Microbús para transporte de Personal del Radio Observatorio de Jicamarca	Bienes	160,000.00	Mayo	AS-SM-1-2023-IGP-1	1	18/05/2023 18:43	SOLES	160,000.00	159,840.00	INKA LIDER AUTOMOTRIZ SAC	ADQUIRIDO
12	Adquisición de licencia de software de sistema de información geográfica para servidor y desktop para el Instituto Geofísico del Perú	Bienes	56,701.12	Junio	DIRECTA-PROC-2-2023-IGP-1	1	21/06/2023 12:28	SOLES	56,701.12	56,701.12	TELEMATICA S A	ADQUIRIDO





“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”

13	Adquisición de software para la configuración, recolección y procesamiento de mediciones magneto telúricas	Bienes	62,658.00	Junio	DIRECTA-PROC-3-2023-IGP-1	1	20/06/2023 15:01	SOLES	62,658.00	62,658.00	ISETEK S A	ADQUIRIDO
14	Adquisición de infraestructura tecnológica para la implementación del sistema computacional de alto rendimiento del Instituto Geofísico del Perú	Bienes	3,056,786.58	Junio	DIRECTA-PROC-4-2023-IGP-1	1	19/06/2023 19:07	SOLES	1,903,200.00	1,903,200.00	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	ADQUIRIDO
15	Adquisición de equipos hidrosedimentológicos para monitoreo integral de la erosión de suelos	Bienes	372,810.02	Julio	DIRECTA-PROC-5-2023-IGP-1	1	06/07/2023 16:35	SOLES	372,810.02	87,130.02 285,680.00	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C. ECOLOGIA Y CIENCIA SRL	ADQUIRIDO
16	Adquisición de medidores de desplazamiento de la tierra para las Estaciones Pertenecientes a la Red Sísmica Nacional	Bienes	261,582.41	Agosto	AS-SM-3-2023-IGP-1	1	08/08/2023 22:13	SOLES	261,582.41	220,992.03	SIMONETT W SA DE CV SUCURSAL DEL PERU	ADQUIRIDO
17	Contratación de un servicio de productividad basada en la nube	Servicios	241,287.00	Agosto	AS-SM-2-2023-IGP-2	2	27/09/2023 17:49	SOLES	241,287.00	185,314.21	ORION PERU SAC.	EJECUCION
18	Contratación del servicio de medición de concentración de actividad de radioisótopos naturales y artificiales en muestras de suelo por espectrometría de rayos GAMMA	Servicios	59,800.00	Agosto	INTER-PROC-2-2023-IGP-1	1	23/08/2023 12:20	SOLES	59,800.00	59,800.00	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	EJECUTADO
19	Contratación de servicio de adecuación e implementación de muebles del laboratorio de la Sede Mayorazgo del IGP	Servicios	68,758.00	Agosto	AS-SM-4-2023-IGP-1	1	08/09/2023 15:52	SOLES	68,758.00	60,102.00	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	EJECUTADO
20	Servicios de alquiler de internet simétrico (10 líneas) para el servicio de alerta temprana ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú	Servicios	261,582.41	Agosto	AS-SM-6-2023-IGP-1	1	24/08/2023 14:44	SOLES	290,040.00	166,808.90	VIETTEL PERU S.A.C.	EJECUCION
21	Adquisición de equipos de cómputo para la realización de tareas de monitoreo y operatividad de los servicios del personal administrativo y de línea/investigación	Bienes	384,076.08	Agosto	CONVENIO MARCO	1		SOLES	384,076.08	384,076.08	VARIOS	ADQUIRIDO
22	Servicio de mantenimiento correctivo del techo del edificio principal del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú	Servicios	121,717.93	Agosto	AS-SM-5-2023-IGP-1	1	21/08/2023 18:04	SOLES	121,717.93	90,000.00	RIVERA CONSULTORES & CONTRATISTAS S.A.C.	EJECUTADO
23	Servicio de Supervisión de obra del proyecto de "Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie" para el componente 2 del proyecto	Consultoría de Obra	452,630.74	Setiembre	AS-SM-7-2023-IGP-1	1	19/09/2023 18:50	SOLES	452,630.74	407,367.67	GONZALEZ SANCHEZ SEGUNDO CESAR	EJECUCION
24	Ejecución de la obra del proyecto de "Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie" para el Componente 2 del Proyecto	Obra	8,946,571.35	Setiembre	AS-Ley 31728-SM-1-2023-IGP	2	24/10/2023 16:35	SOLES	8,946,571.35	0.00		NULO
25	Adquisición de equipos para monitoreo hidrológico	Bienes	103,030.34	Setiembre	AS-SM-9-2023-IGP-1	1	08/09/2023 16:50	SOLES	103,030.34	101,930.00	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	ADQUIRIDO
26	Adquisición de switch core para data center de Camacho	Bienes	120,000.00	Setiembre	AS-SM-11-2023-IGP-1	1	11/09/2023 17:36	SOLES	120,000.00	100,311.00	J EVANS Y ASOCIADOS SAC.	ADQUIRIDO
27	Ejecución de la obra del proyecto de "Elementos de seguridad de la obra de Mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante riesgo volcánico y del Observatorio Vulcanológico en la Macro Región Sur" para el Componente 3 del Proyecto	Obra	312,595.67	Setiembre	AS-SM-8-2023-IGP-1	1	11/09/2023 17:56	SOLES	312,595.67	281,336.11	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	EJECUCION





“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”

28	Adquisición de servidores para los servicios principales AD, DHCP, DNS y Adquisición de servidor para aplicaciones de gestión riesgo y desastre	Bienes	204,436.57	Setiembre	AS-SM-10-2023-IGP-1	1	14/09/2023 17:08	SOLES	204,436.57	127,440.00	INTEGRIT S.A.C.	ADQUIRIDO
29	Servicio de desmontaje, traslado y montaje de la estructura modular de la sede de IGP de Camacho a la sede de Mayorazgo para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie	Servicios	71,508.00	Setiembre	AS-SM-13-2023-IGP-1	1	28/09/2023 21:18	SOLES	71,508.00	60,000.00	CRUZ VIERA JAIME CESAR	EJECUTADO
30	Servicio de mantenimiento preventivo de grupos electrógenos de las sedes Lima y Arequipa	Servicios	115,830.96	Setiembre	AS-SM-12-2023-IGP-1	1	17/10/2023 18:44	SOLES	115,830.96	123,360.00	GRUPO FAVZA E.I.R.L.	EJECUCION
31	Adquisición de Solucion Copia de Respaldo	Bienes	286,441.15	Octubre	AS-SM-15-2023-IGP-1	1	31/10/2023 17:31	SOLES	286,441.15	174,148.86	EQUANTI S.A.C.	ADQUIRIDO
32	Adquisición de 05 medidores de aceleración de terreno de tres componentes para estaciones pertenecientes a la Red Sísmica Nacional	Bienes	313,585.00	Octubre	AS-SM-14-2023-IGP-1	1	20/10/2023 17:43	SOLES	313,585.00	294,292.00	ISETEK S A	ADQUIRIDO
33	Adquisición de equipos de cómputo para personal administrativo y de línea	Bienes	204,203.72	Octubre	CONVENIO MARCO	1		SOLES	204,203.72	204,203.72	VARIOS	ADQUIRIDO
34	Alquiler de oficinas para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie	Servicios	341,040.00	Octubre	DIRECTA-PROC-6-2023-IGP-1	1	19/10/2023 16:05	SOLES	341,040.00	341,040.00	NEGOCIACION DOBLE CAM S.A.C.	EJECUCION
35	Adquisición de un sistema ups 30kva redundante para el IGP	Bienes	278,066.69	Noviembre	AS-SM-16-2023-IGP-1	1	06/11/2023 20:15	SOLES	278,066.69	165,980.00	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SAC	ADQUIRIDO
36	Adquisición de Transceptores de Radio Frecuencia	Bienes	82,010.00	Noviembre	AS-SM-17-2023-IGP-1	1	08/11/2023 12:32	SOLES	82,010.00	65,200.00	SIMONETT W SA DE CV SUCURSAL DEL PERU	ADQUIRIDO
37	Adquisición de aires acondicionados para la sede de Mayorazgo del IGP	Bienes	201,749.28	Noviembre	CONVENIO MARCO	1		SOLES	201,749.28	201,749.28	VARIOS	ADQUIRIDO
38	Adquisición de 05 medidores de velocidad de terreno para vigilancia de la actividad volcánica	Bienes	415,741.46	Noviembre	AS-SM-18-2023-IGP-1	1	22/11/2023 18:27	SOLES	415,741.46	256,350.00	SIMONETT W SA DE CV SUCURSAL DEL PERU	ADQUIRIDO
39	Servicio de Capacidad Espacial de 800 KHz y 500 KHz en la banda KU para el sistema de alerta sísmico para las ciudades de la costa del Perú y las estaciones sísmicas del IGP respectivamente, con cobertura en todo el Perú	Servicios	214,320.00	Noviembre	INTER-PROC-7-2023-IGP-1	1	11/12/2023 16:18	SOLES	214,320.00	214,320.00	HISPASAT, S.A.	EJECUTADO
40	Adquisición de servidor para el Observatorio de Conocimiento Científico sobre cambio climático del Perú del IGP	Bienes	169,533.97	Noviembre	AS-SM-19-2023-IGP-1	1	21/11/2023 20:44	SOLES	169,533.97	142,964.59	EQUANTI S.A.C.	ADQUIRIDO
41	Adquisición de 06 plataformas colectoras de datos	Bienes	413,826.00	Noviembre	AS-SM-20-2023-IGP-1	1	27/11/2023 17:40	SOLES	413,826.00	311,442.00	IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRONICAS S.A.	EJECUCION
42	Adquisición de contenedores acondicionados para el proyecto Long Wavelength Array	Bienes	63,087.00	Noviembre	AS-SM-21-2023-IGP-1	2	29/12/2023 11:02	SOLES	63,087.00	0.00		BUENA PRO
43	Adquisición de licencia de Software de Análisis y Procesamiento Matemático	Bienes	72,046.00	Diciembre	AS-SM-23-2023-IGP-1	1	05/12/2023 16:18	SOLES	72,046.00	43,000.00	GM MARKETING SERVICES SAC	ADQUIRIDO
44	Adquisición de medidores de deformación para actividad volcánica	Bienes	478,000.00	Diciembre	AS-SM-22-2023-IGP-1	1	05/12/2023 15:48	SOLES	478,000.00	279,900.00	ISETEK S A	EJECUCION
45	Servicio de mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionados en la Sede Sachaca ¿ Arequipa incluye extractores e inyectores	Servicios	55,160.00	Diciembre	AS-SM-24-2023-IGP-1	1	19/12/2023 18:33	SOLES	55,160.00	47,600.00	HI-TECH COMPANY S.A.C.	DOC CONTRATO
TOTAL GENERAL			21,558,810.80						20,256,733.35	8,083,032.63		





- b) Como se puede apreciar hasta el cuarto trimestre del 2023, de las convocatorias realizadas, treinta y seis (36) procedimientos están contratados, un (01) procedimiento está para la entrega de documentos para contrato, dos (02) procedimientos están desiertos, dos (02) procedimientos su etapa de la buena pro y un (01) procedimiento se declaró nulo de oficio a la convocatoria.

7. CONCLUSIONES

7.1 En atención a la programación del PAC 2023 vigente al cuarto trimestre del presente, se tiene programado cuarenta y cinco (45) contrataciones, se excluyeron tres (03) procedimientos de selección y se convocó cuarenta y dos (42) procedimientos de selección: dos (02) concurso público, veinticinco (25) adjudicación simplificada, una (01) subasta inversa electrónica, seis (06) contratación directa, tres (03) contratación internacional, una (01) adjudicación simplificada – Ley 31728, cuatro (04) contratación correspondiente al Método Especial de Contratación de Acuerdo Marco.

7.2 En relación con los procedimientos de selección convocados en el cuarto trimestre, treinta y siete (37) contrataciones concluyeron: treinta y seis (36) procedimientos están contratados y un (01) procedimiento está para la entrega de documentos para contrato respectivamente.

7.3 El indicador de cumplimiento de los procedimientos de selección a la fecha corresponde al 100%.

8. RECOMENDACIONES

Hacer de su conocimiento sobre la ejecución al cuarto trimestre del Plan Anual de Contrataciones del año 2023 del IGP.

Es todo lo que tengo que informar.

Atentamente,

Jorge Erik Rodríguez Pacheco
Jefe de la Unidad de Logística