



A : **JERSSON RAUL ALIAGA ELESCANO**
DIRECTOR DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION

ASUNTO : **Evaluación de la Ejecución del Plan Anual de Contrataciones – 4to. Trimestre 2022**

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para informarle sobre la evaluación de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2022 del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI al 4to. trimestre de 2022 (al 31 de diciembre de 2022), según se indica a continuación:

1. ANTECEDENTES:

- 1.1. Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 086-2021-SENAMHI/PREJ, de fecha 28 de diciembre de 2021, se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) correspondiente al año fiscal 2022 del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, por Categoría de Gasto y Fuente de Financiamiento.
- 1.2. Mediante Resolución Directoral N° 0002-2022-SENAMHI/OA, de fecha 20 de enero de 2022, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.3. Mediante Resolución Directoral N° 0006-2022-SENAMHI/OA, de fecha 23 de febrero de 2022, se aprobó la primera modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.4. Mediante Resolución Directoral N° 0035-2022-SENAMHI/OA, de fecha 27 de abril de 2022, se aprobó la segunda modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.5. Mediante Resolución Directoral N° 0049-2022-SENAMHI/OA, de fecha 19 de mayo de 2022, se aprobó la tercera modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.6. Mediante Resolución Directoral N° 0059-2022-SENAMHI/OA, de fecha 02 de junio de 2022, se aprobó la cuarta modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.7. Mediante Resolución Directoral N° 0074-2022-SENAMHI/OA, de fecha 16 de junio de 2022, se aprobó la quinta modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.



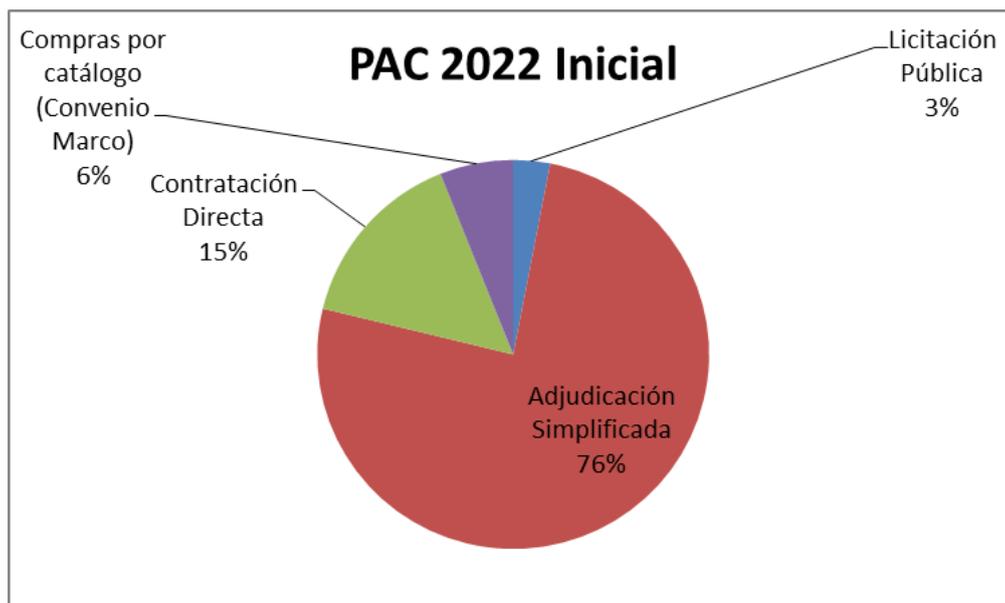
- 1.8. Mediante Resolución Directoral N° 0105-2022-SENAMHI/OA, de fecha 26 de julio de 2022, se aprobó la sexta modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.9. Mediante Resolución Directoral N° 0115-2022-SENAMHI/OA, de fecha 12 de agosto de 2022, se aprobó la séptima modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.10. Mediante Resolución Directoral N° 0139-2022-SENAMHI/OA, de fecha 28 de setiembre de 2022, se aprobó la octava modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.11. Mediante Resolución Directoral N° 0151-2022-SENAMHI/OA, de fecha 18 de octubre de 2022, se aprobó la novena modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.12. Mediante Resolución Directoral N° 0169-2022-SENAMHI/OA, de fecha 16 de noviembre de 2022, se aprobó la décima modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.13. Mediante Resolución Directoral N° 0175-2022-SENAMHI/OA, de fecha 22 de noviembre de 2022, se aprobó la undécima modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.14. Mediante Resolución Directoral N° 0201-2022-SENAMHI/OA, de fecha 06 de diciembre de 2022, se aprobó la duodécima modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.
- 1.15. Mediante Resolución Directoral N° 0219-2022-SENAMHI/OA, de fecha 29 de diciembre de 2022, se aprobó la décima tercera modificación al Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI correspondiente al Año Fiscal 2022.

2. ANÁLISIS:

2.1. PLAN ANUAL INICIAL

El Plan Anual de Contrataciones se aprobó con los procedimientos de selección que se indican a continuación:

PROCEDIMIENTOS DE SELECCION		CANTIDAD	VALOR ESTIMADO
TIPO	ABREV.		
Licitación Pública	LP	1.0	728,097.00
Adjudicación Simplificada	AS	25.0	2,903,470.82
Contratación Directa	CD	5.0	285,600.00
Compras por catálogo (Convenio Marco)	AM	2.0	370,765.60
Total general		33.0	4,287,933.42



2.2. MODIFICACIONES AL PLAN ANUAL: INCLUSIONES Y EXCLUSIONES DE PROCESOS DE SELECCIÓN

El Plan Anual de Contrataciones del año 2022, al 4to. trimestre del presente ejercicio (al 31 de diciembre de 2022), tuvo trece (13) modificaciones aprobadas mediante Resolución Directoral, como se detalla a continuación:



Versión	Documento	Fecha de Aprobación	Descripción	Fecha de Publicación	Inicial		Inclusión		Exclusión		Total Monto Estimado PAC	
					S/	N° PS	S/	N° PS	S/	N° PS	S/	N° PS
1.0	RD N° 0002-2022-SENAMHI/OA	20/01/2022	Aprobación PAC 2022	25/01/2022	4,287,933.42	33.0					4,287,933.42	33.0
2.0	RD N° 0006-2022-SENAMHI/OA	23/02/2022	1er. Modificación de PAC	28/02/2022			136,641.12	1.0			4,424,574.54	34.0
3.0	RD N° 0035-2022-SENAMHI/OA	27/04/2022	2do. Modificación de PAC	28/04/2022			105,270.00	1.0	645,227.60	5.0	3,884,616.94	30.0
4.0	RD N° 0049-2022-SENAMHI/OA	19/05/2022	3ra. Modificación de PAC	23/05/2022			189,235.75	3.0	102,459.88	2.0	3,971,392.81	31.0
5.0	RD N° 0059-2022-SENAMHI/OA	02/06/2022	4ta. Modificación de PAC	06/06/2022			1,163,800.00	3.0	728,097.00	1.0	4,407,095.81	33.0
6.0	RD N° 0074-2022-SENAMHI/OA	16/06/2022	5ta. Modificación de PAC	20/06/2022			444,476.35	6.0			4,851,572.16	39.0
7.0	RD N° 0105-2022-SENAMHI/OA	26/07/2022	6ta. Modificación de PAC	27/07/2022			266,044.38	2.0	57,600.00	1.0	5,060,016.54	40.0
8.0	RD N° 0115-2022-SENAMHI/OA	12/08/2022	7ma. Modificación de PAC	15/08/2022			58,000.02	1.0			5,118,016.56	41.0
9.0	RD N° 0139-2022-SENAMHI/OA	28/09/2022	8va. Modificación de PAC	30/09/2022			66,679.49	1.0	95,750.00	1.0	5,088,946.05	41.0
10.0	RD N° 0151-2022-SENAMHI/OA	18/10/2022	9na. Modificación de PAC	24/10/2022			592,261.28	1.0			5,681,207.33	42.0
11.0	RD N° 0169-2022-SENAMHI/OA	16/11/2022	10ma. Modificación de PAC	17/11/2022			212,372.58	2.0	233,000.00	2.0	5,660,579.91	42.0
12.0	RD N° 0175-2022-SENAMHI/OA	22/11/2022	11ma. Modificación de PAC	22/11/2022			357,264.39	3.0			6,017,844.30	45.0
13.0	RD N° 0201-2022-SENAMHI/OA	06/12/2022	12ma. Modificación de PAC	07/12/2022			126,000.00	1.0	248,000.00	4.0	5,895,844.30	42.0
14.0	RD N° 0219-2022-SENAMHI/OA	29/12/2022	13ra. Modificación de PAC	29/12/2022					656,261.28	2.0	5,239,583.02	40.0
							TOTAL		3,718,045.36	25.00	2,766,395.76	18.00

En tal sentido, el Plan Anual de Contrataciones se encuentra actualizado por las modificaciones aprobadas, comprendiendo los siguientes procedimientos de selección:

PROCEDIMIENTOS DE SELECCION TIPO	CANTIDAD	VALOR ESTIMADO
Concurso Público	0.0	0.00
Adjudicación Simplificada	30.0	3,731,993.91
Subasta Inversa Electrónica	1.0	68,652.00
Contratación Directa	3.0	958,680.00
Compras por catálogo (Convenio Marco)	6.0	480,257.11
Total general	40.0	5,239,583.02

2.3. EJECUCION DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2022

La Ejecución del Plan Anual de Contrataciones al 4to. trimestre del presente ejercicio, presenta el siguiente resumen:



PROCEDIMIENTOS DE SELECCION	Cantidad de procedimientos de selección			
	TIPO	Programados en el PAC	Convocados al 31/12/2022	Avance (%)
Concurso Público		0.0	1.0	100.0
Adjudicación Simplificada		30.0	29.0	
Subasta Inversa Electrónica		1.0	1.0	100.0
Contratación Directa		3.0	1.0	33.3
Compras por catálogo (Convenio Marco)		6.0	6.0	100.0
Total general		40.0	38.0	95.0

PROCEDIMIENTOS DE SELECCION	Monto (en S/) de procedimientos de selección			
	TIPO	Programados en el PAC	V.E. convocado al 31/12/2022	Avance (%)
Concurso Público		0.00	803,733.30	130.19
Adjudicación Simplificada		3,731,993.91	4,054,826.62	
Subasta Inversa Electrónica		68,652.00	68,652.00	100.00
Contratación Directa		958,680.00	772,680.00	80.60
Compras por catálogo (Convenio Marco)		480,257.11	480,257.11	100.00
Total general		5,239,583.02	6,180,149.03	117.95

Procedimientos de selección no convocados al 4to. trimestre del año 2022:

Nro. Ref.	Descripción	Objeto	Tipo Proceso	Valor Estimado S/	Mes Previsto	Estado
3.0	ALQUILER DE LOCAL DZ12 - CUZCO	Servicio	Contratación Directa	60,000.00	Noviembre	Pendiente
58.0	ALQUILER DE INMUEBLE PARA LA DZ 8 - LORETO	Servicio	Contratación Directa	126,000.00	Diciembre	Pendiente

Procedimientos de selección convocados / adjudicados (en soles) al 4to. trimestre del año 2022:

Nro. Ref.	Descripción	Objeto	Tipo Proceso	Valor Estimado S/	N° Proceso	Monto Adjudicado S/
6.0	ADQUISICION DE BAROMETRO PATRON DE REFERENCIA	Bien	Adjudicación Simplificada	48,200.00	AS-14-2022-SENAMHI-1	48,000.00
7.0	ADQUISICION DE BAROMETRO PORTATIL DE PRECISIÓN	Bien	Adjudicación Simplificada	53,700.00	AS-12-2022-SENAMHI-1	49,800.00
15.0	SERVICIO DE RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL	Servicio	Adjudicación Simplificada	94,794.48	AS-6-2022-SENAMHI-1	85,000.00
19.0	SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DEL SERVIDOR UV 3000 (ANKA) Y SUS COMPONENTES	Servicio	Adjudicación Simplificada	98,176.00	AS-13-2022-SENAMHI-1	98,176.00
20.0	SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE EQUIPOS GOES-16	Servicio	Adjudicación Simplificada	290,500.00	AS-24-2022-SENAMHI-1	290,500.00
21.0	SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA	Servicio	Adjudicación Simplificada	297,167.19	AS-8-2022-SENAMHI-1	181,000.00
23.0	SERVICIO DE ENLACE DIGITAL DE INTERNET PARA LA SEDE CENTRAL	Servicio	Adjudicación Simplificada	181,920.00	AS-23-2022-SENAMHI-1	67,968.00
25.0	SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE	Servicio	Adjudicación Simplificada	76,415.44	AS-21-2022-SENAMHI-1	63,619.36

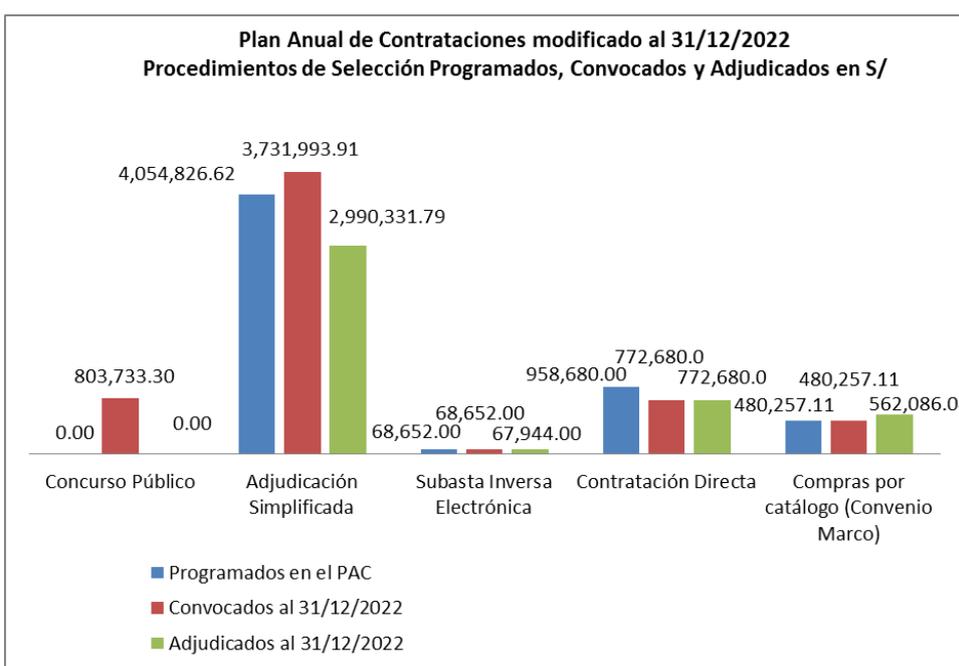
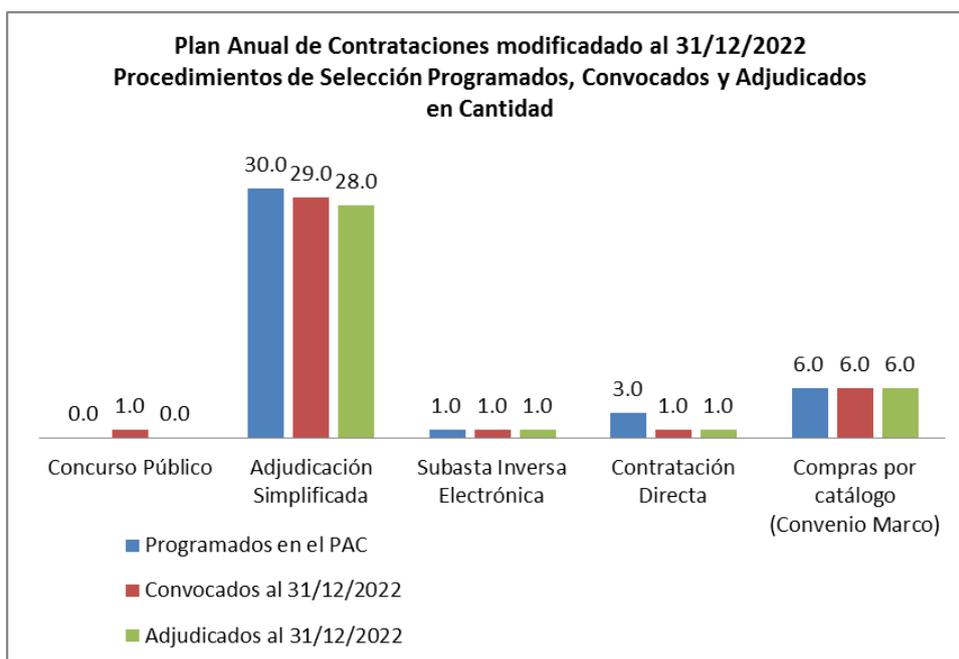


	SERVIDORES DELL Y SUS COMPONENTES					
26.0	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LA DIRECCIÓN ZONAL 11 - JUNIN	Servicio	Adjudicación Simplificada	172,617.60	AS-5-2022-SENAMHI-2	157,440.00
27.0	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL	Servicio	Adjudicación Simplificada	360,410.20	AS-4-2022-SENAMHI-1	230,842.00
28.0	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS (SUSCRIPCIÓN ANUAL) A PLATAFORMA DE CORREO Y COLABORACIÓN EN NUBE INFORMÁTICA	Bien	Adjudicación Simplificada	269,040.00	AS-22-2022-SENAMHI-1	184,023.36
30.0	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA LIGERA Y PESADA POR VÍA TERRESTRE Y AÉREA A NIVEL NACIONAL	Servicio	Adjudicación Simplificada	55,906.01	AS-2-2022-SENAMHI-1	40,378.18
31.0	SERVICIO DE PASAJES AEREOS NACIONAL	Servicio	Compras por catálogo	109,418.00	Convenio Marco	230,861.16
33.0	ADQUISICION DE VEHICULO AÉREOS NO TRIPULADO-DRONE	Bien	Adjudicación Simplificada	102,472.73	AS-9-2022-SENAMHI-1	89,900.00
34.0	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PARA EL SENAMHI	Servicio	Adjudicación Simplificada	136,641.12	AS-1-2022-SENAMHI-1	83,132.96
35.0	ADQUISICION DE SENSOR BAROMETRICO	Bien	Adjudicación Simplificada	271,164.00	AS-3-2022-SENAMHI-1	100,700.00
36.0	ADQUISICION DE REGISTRADOR DE DATOS (DATALOGGER)	Bien	Adjudicación Simplificada	64,239.75	AS-10-2022-SENAMHI-1	63,500.00
37.0	ADQUISICION DE RADIOMETRO DE REFERENCIA PARA MEDICION UV	Bien	Adjudicación Simplificada	79,900.00	AS-7-2022-SENAMHI-1	69,350.00
38.0	ADQUISICION DE INSUMOS PARA INSTRUMENTAL HIDROMETEOROLOGICOS, PLUMILLAS DE PLASTICO	Bien	Adjudicación Simplificada	45,096.00	AS-11-2022-SENAMHI-1	54,799.20
39.0	ADQUISICION E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)	Bien	Adjudicación Simplificada	280,000.00	AS-16-2022-SENAMHI-1	265,000.00
40.0	ADQUISICION DE RADIO TRANSMISOR RECEPTOR SATELITAL DEL TIPO AMBIENTAL GOES	Bien	Adjudicación Simplificada	111,120.00	AS-15-2022-SENAMHI-1	76,945.44
41.0	ADQUISICION DE INSUMOS DE RADIOSONDEO	Bien	Contratación Directa	772,680.00	DIRECTA-1-2022-SENAMHI-1	772,680.00
42.0	SERVICIO DE ENLACE DIGITAL DE INTERNET PARA LA DIRECCION ZONAL 8, LORETO	Servicio	Adjudicación Simplificada	63,675.00	AS-17-2022-SENAMHI-1	18,000.00
43.0	ADQUISICION DE BATERIAS PARA EL TALLER DE ELECTRONICA DE LA SUBDIRECCION DE GESTION DE REDES	Bien	Adjudicación Simplificada	69,512.08	AS-19-2022-SENAMHI-1	61,500.00
44.0	ADQUISICION DE GAS HELIO ESTANDAR PARA RADIOSONDEO	Bien	Adjudicación Simplificada	80,520.00	AS-18-2022-SENAMHI-1	111,425.04
45.0	ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR PARA EL PROYECTO ENANDES	Bien	Adjudicación Simplificada	99,550.00	AS-20-2022-SENAMHI-1	96,000.00
46.0	ADQUISICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMATICOS PARA EL PROYECTO ENANDES	Bien	Compras por catálogo	89,005.02	Convenio Marco	78,474.90
47.0	ADQUISICION DE PINTURA ESMALTE	Bien	Compras por catálogo	42,214.25	Convenio Marco	38,180.41
48.0	CONTRATACION DEL SERVICIO DE POLIZA VIDA LEY PARA EL SENAMHI	Servicio	Adjudicación Simplificada	197,392.38	AS-25-2022-SENAMHI-1	173,849.82
49.0	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA SEDE CENTRAL	Bien	Subasta Inversa Electrónica	68,652.00	SIE-1-2022-SENAMHI-1	67,944.00
50.0	ADQUISICION DE LICENCIA DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACION	Bien	Adjudicación Simplificada	58,000.02	AS-26-2022-SENAMHI-1	55,472.04
51.0	EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DEL PROYECTO METEO - HUASCARAN	Bien	Compras por catálogo	66,679.49	Convenio Marco	30,530.06

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*

53.0	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA LAS ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE DEL SENAMHI	Servicio	Adjudicación Simplificada	141,600.00	AS-27-2022-SENAMHI-1	98,695.20
54.0	ADQUISICION DE PANTALLA INTERACTIVA PARA SEA	Bien	Compras por catálogo	70,772.58	Convenio Marco	62,757.17
55.0	ADQUISICION DE UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU) PARA OTI	Bien	Compras por catálogo	102,167.77	Convenio Marco	121,282.34
56.0	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA LIGERA Y PESADA POR VÍA TERRESTRE Y AÉREA A NIVEL NACIONAL	Servicio	Adjudicación Simplificada	120,527.07	AS-29-2022-SENAMHI-1	75,315.19
TOTAL GENERAL				5,241,846.18		4,393,041.83

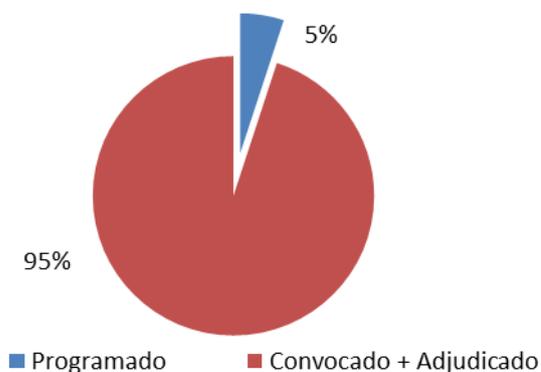
Gráfica comparativa:



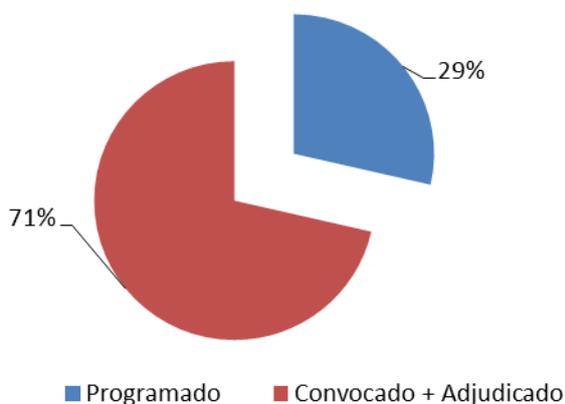
RESUMEN DEL ESTADO SITUACIONAL DE LOS PROCESOS DEL PAC AL 4TO. TRIMESTRE DEL 2022

Estado Situacional de Procedimientos de Selección	Total general	Al 4to. Trimestre
1. Programado	2.0	2.0
2. Convocado	2.0	2.0
3. Adjudicado	36.0	3.0
Total	40.0	7.0
Porcentaje	100.0	100.0

Nivel de Ejecución General del Plan Anual de Contrataciones 2022



Nivel de Ejecución al 4to trimestre del Plan Anual de Contrataciones 2022



3. CONCLUSIÓN:

- 3.1. En lo que respecta a los procedimientos de selección comprendidos en el Plan Anual de Contrataciones, se aprobó con 33 procedimientos de selección y se realizó 13



modificatorias, con la finalidad de incluir 25 y excluir 18; resultando un total de 40 procedimientos de selección vigentes.

- 3.2. El porcentaje de Ejecución del Plan Anual de Contrataciones, respecto de los procedimientos programados anualmente versus a los convocados al 4to. trimestre del presente ejercicio es del 95% (en cantidad de procesos). De los 40 programados anualmente fueron convocados 38 procedimientos de selección, de los cuales 36 fueron adjudicados a la fecha.
- 3.3. El porcentaje de Ejecución del Plan Anual de Contrataciones, respecto de los procedimientos programados al 4to. trimestre versus a los convocados en el mismo periodo es del 71% (en cantidad de procesos). De los 7 programados al 4to. trimestre fueron convocados 5 procedimientos de selección, de los cuales 3 fueron adjudicados a la fecha.

4. RECOMENDACIÓN:

- 4.1. Realizar taller(es) de reforzamiento en la definición y elaboración de términos de referencia y especificaciones técnicas a las áreas técnicas / usuarias.
- 4.2. Realizar reunión(es) de coordinación para la correcta y oportuna presentación de los requerimientos en el presente ejercicio 2023.

Atentamente,

Firmado Digitalmente

FELIPE BENITO RUIZ MELGAREJO

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO