



A : **LISSBET BERTHA JESUS MATALLANA MORENO**
DIRECTOR DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION

ASUNTO : **Evaluación Plan Anual de Contrataciones al III trimestre de 2023**

REFERENCIA : **Directiva N° 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones**

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de informar sobre la evaluación anual de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI correspondiente al III trimestre de 2023.

I. Base Legal

- 1.1 Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Ley N° 30225, modificado por el Decreto Legislativo N° 1341 y por el Decreto Legislativo N° 1444.
- 1.2 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).
- 1.3 Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF.
- 1.4 Directiva N° 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones. (en adelante La Directiva).

II. ANTECEDENTES

- 2.1 Mediante Resolución N° 0003-2023-SENAMHI/OA de fecha 19 de enero de 2023, se aprobó el PAC Inicial del SENAMHI PARA EL AÑO FISCAL 2023, con treinta y nueve (39) procedimientos de selección que comprende de una (01) Licitación Pública, dos (02) Concurso Públicos, treinta (30) Adjudicaciones Simplificadas, tres (03) contrataciones directas y tres (03) por Acuerdo Marco, Publicado en el portal del Sistema Electrónico de las Contrataciones del Estado (SEACE) el 23 de enero de 2023.
- 2.2 Mediante la Nota de Elevación N°D000002-SENAMHI-UA, de fecha 17 de enero de 2023, se remitió el proyecto del Memorando Múltiple a fin de comunicar a las áreas usuarias y canalizadoras del SENAMHI para que éstas remitan las Especificaciones Técnicas y Términos de Referencia de las contrataciones previstas en el Plan Anual de Contrataciones 2023 y contrataciones menores a 8 UIT.
- 2.3 Mediante Resolución Directoral N° 0009-2023-SENAMHI/OA de fecha 07 de febrero de 2023, se aprueba la primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión 01 procedimiento de selección.



- 2.4 Mediante el Memorando múltiple N° D000008-2023-SENAMHI-UA, de fecha 09 de marzo de 2023, se solicita a las Direcciones Zonales, remitir el requerimiento para la contratación del Servicio de seguridad y vigilancia para las direcciones zonales que no cuentan con requerimiento para iniciar los actos preparatorios para su convocatoria, previa coordinación con servicios generales.
- 2.5 Mediante Resolución Directoral N° 0033-2023-SENAMHI/OA de fecha 31 de marzo de 2023, se aprueba la segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión 01 procedimiento de selección.
- 2.6 Mediante Resolución Directoral N° 0044-2023-SENAMHI/OA de fecha 26 de abril de 2023, se aprueba la tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión de 02 procedimientos de selección. Y una exclusión de procesos de selección.
- 2.7 Mediante Resolución Directoral N° 0057-2023-SENAMHI/OA de fecha 18 de mayo de 2023, se aprueba la cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión de 04 procedimientos de selección.
- 2.8 Mediante Resolución Directoral N° 0067-2023-SENAMHI/OA de fecha 26 de mayo de 2023, se aprueba la quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión de 02 procedimientos de selección.
- 2.9 Mediante Resolución Directoral N° 0077-2023-SENAMHI/OA de fecha 16 de junio de 2023, se aprueba la sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión 01 procedimiento de selección.
- 2.10 Mediante Resolución Directoral N° 0081-2023-SENAMHI/OA de fecha 22 de junio de 2023, se aprueba la Séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión de 01 procedimiento de selección.
- 2.11 Mediante Resolución Directoral N° 0090-2023-SENAMHI/OA de fecha 28 de junio de 2023, se aprueba la octava modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023, se aprobó la inclusión de 01 procedimiento de selección y la exclusión de 09 procedimientos de selección.
- 2.12 Mediante Resolución Directoral N° 0100-2023-SENAMHI/OA de fecha 14 de julio de 2023, se aprueba la novena modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.13 Mediante Resolución Directoral N° 0112-2023-SENAMHI/OA de fecha 31 de julio de 2023, se aprueba la décima modificación del Plan Anual de Contrataciones del

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.

- 2.14 Mediante Resolución Directoral N° 0139-2023-SENAMHI/OA de fecha 21 de agosto de 2023, se aprueba la décima primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.15 Mediante Resolución Directoral N° 0154-2023-SENAMHI/OA de fecha 04 de setiembre de 2023, se aprueba la décima segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.16 Mediante Resolución Directoral N° 0157-2023-SENAMHI/OA de fecha 06 de setiembre de 2023, se aprueba la décima tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.17 Mediante Resolución Directoral N° 0162-2023-SENAMHI/OA de fecha 08 de setiembre de 2023, se aprueba la décima cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.18 Mediante Resolución Directoral N° 0179-2023-SENAMHI/OA de fecha 15 de setiembre de 2023, se aprueba la décima quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.19 Mediante Resolución Directoral N° 0189-2023-SENAMHI/OA de fecha 21 de setiembre de 2023, se aprueba la décima sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.
- 2.20 Mediante Resolución Directoral N° 0199-2023-SENAMHI/OA de fecha 29 de setiembre de 2023, se aprueba la décima séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2023.

III. ANALISIS

De acuerdo a la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones. (En adelante La Directiva) señala lo siguiente:

El Titular de la Entidad o el funcionario a quien se haya delegado la aprobación y/o modificación del PAC, es responsable de supervisar y efectuar el seguimiento al proceso de planificación, formulación, aprobación y ejecución oportuna del PAC; sin perjuicio del control gubernamental que ejerzan los órganos del Sistema Nacional de Control.

Para dicho efecto, el OEC de la Entidad debe elevar al Titular de la Entidad o al funcionario a quien se haya delegado la aprobación y/o modificación del PAC, un informe pormenorizado sobre cada uno de los aspectos puntualizados en el párrafo precedente y, principalmente, sobre la ejecución del PAC, con una descripción y comentario de las actividades de los servidores, funcionarios y áreas usuarias encargadas de su cumplimiento. (...)



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

El presente informe tiene como objetivo presentar la evaluación de la ejecución del PAC del SENAMHI y su comportamiento correspondiente en III trimestre de 2023, en el marco de ley.

CANTIDAD DE PROCESOS PAC INICIAL 2023

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN	CANTIDAD	VALOR PROGRAMADO
Licitación Pública	1	703,048.97
Concurso Público	2	1,567,756.00
Adjudicación Simplificada	30	4,585,044.60
Contratación Directa	3	364,700.00
Acuerdo Marco	3	202,130.00
TOTAL	39	7,422,679.57

MODIFICACIONES AL III TRIMESTRE-2023

PAC-MODIFICACIÓN	N° RESOLUCIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	INCLUSIÓN	EXCLUSIÓN	TOTAL PROCESOS DE SELECCIÓN
INICIAL					39
1RA MODIFICACIÓN	RDN° 0009-2023-SENAMHI-OA	7/02/2023	1	0	1
2DA MODIFICACIÓN	RDN° 0033-2023-SENAMHI-OA	31/03/2023	1	0	1
3RA MODIFICACIÓN	RDN° 0044-2023-SENAMHI-OA	26/04/2023	2	1	1
4RA MODIFICACIÓN	RDN° 0057-2023-SENAMHI-OA	18/05/2023	4	0	4
5TA MODIFICACIÓN	RDN° 0067-2023-SENAMHI-OA	26/05/2023	2	0	2
6TA MODIFICACIÓN	RDN° 0077-2023-SENAMHI-OA	16/06/2023	1	0	1
7MA MODIFICACIÓN	RDN° 0081-2023-SENAMHI-OA	22/06/2023	1	0	1
8VA MODIFICACIÓN	RDN° 0090-2023-SENAMHI-OA	28/06/2023	1	9	-8
9NA MODIFICACIÓN	RDN° 0100-2023-SENAMHI-OA	14/07/2023	1	0	1
10MA MODIFICACIÓN	RDN° 0112-2023-SENAMHI-OA	31/07/2023	4	4	0
11VA MODIFICACIÓN	RDN° 0139-2023-SENAMHI-OA	21/08/2023	2	1	1
12VA MODIFICACIÓN	RDN° 0154-2023-SENAMHI-OA	4/09/2023	2	3	-1
13VA MODIFICACIÓN	RDN° 0157-2023-SENAMHI-OA	6/09/2023	2	0	2
14VA MODIFICACIÓN	RDN° 0162-2023-SENAMHI-OA	8/09/2023	1	0	1
15VA MODIFICACIÓN	RDN° 0179-2023-SENAMHI-OA	15/09/2023	3	0	3
16VA MODIFICACIÓN	RDN° 0189-2023-SENAMHI-OA	21/09/2023	4	0	4
17VA MODIFICACIÓN	RDN° 0199-2023-SENAMHI-OA	29/09/2023	6	0	6
Total			38	18	59

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Las modificaciones del PAC al III trimestre resultaron 53 procedimientos de selección de los cuales en la 17va modificación 6 procedimientos de selección fueron programados para el mes de octubre, resultando 53 procedimientos de selección programados al III trimestre y que se detalla en el siguiente cuadro:

CANTIDAD DE PROCESOS AL III MODIFICADO 2023

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN	CANTIDAD	VALOR PROGRAMADO
Concurso Público	1	948,858
Concurso Público	3	3,326,903
Adjudicación Simplificada	30	6,600,648
Contratación Directa	11	20,004,790
Acuerdo Marco	8	747,712
TOTAL	53	31,628,911

PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN POR OBJETO - PAC AL III TRIMESTRE 2023

OBJETO	PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN	VALOR PROGRAMADO
Bien	37	25,502,122.84
Consultoría	1	1,759,146.95
Obra	1	696,725.64
Servicio	14	3,670,915.46
Total	53	31,628,910.89

Las modificaciones de procesos de selección al III trimestre resultaron 39 procedimientos de selección que se detalla en el siguiente cuadro

CANTIDAD DE PROCESOS PAC AL III TRIMESTRE 2023

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN	CANTIDAD	VALOR PROGRAMADO
Concurso Público	1	948,858.40
Concurso Público	3	3,326,902.95
Adjudicación Simplificada	30	6,600,647.82
Contratación Directa	11	20,004,789.79
Acuerdo Marco	8	747,711.93
TOTAL	53	31,628,910.89

IV. EJECUCIÓN DEL PAC AL III TRIMESTRE

En cumplimiento de lo dispuesto en la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD, se informa sobre la ejecución del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI al III trimestre estuvieron previstos 39 procedimientos de selección y 03 procedimientos de selección a convocar en el mes de julio, debe mencionar que hacen un total de 42 procesos de selección en el año 2023.

CUADRO RESUMEN DE COMPARACIÓN DE MONTOS PROGRAMADOS CONVOCADOS, ADJUDICADOS PAC- EN EL III TRIMESTRE

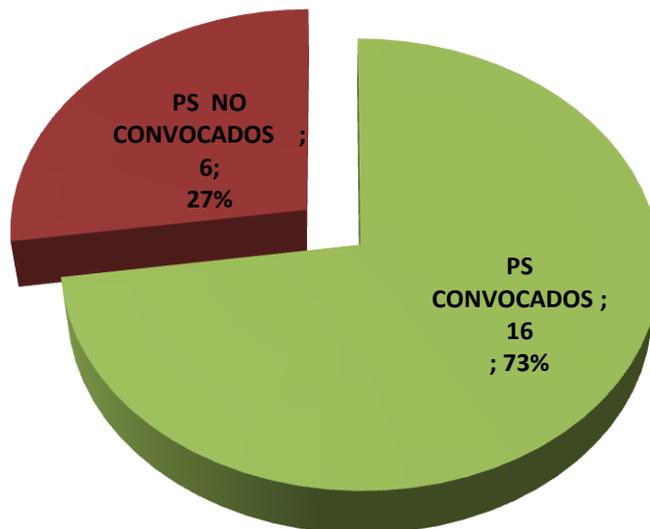
PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO DEL III TRIMESTRE 2023												
Programado Vs Convocado Vs Adjudicado												
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	PS PROGRAMADOS		PS CONVOCADOS		PS ADJUDICADOS		PORCENTAJE PS PROGRAMADOS Vs CONVOCADOS		PORCENTAJE PS CONVOCADO Vs ADJUDICADOS		PORCENTAJE PS PROGRAMADO Vs ADJUDICADOS	
	Cant	Monto	Cant	Monto	Cant	Monto	% de Cantidad	% de Monto	% de Cantidad	% de Monto	% de Cantidad	% de Monto
Licitación Pública	1	948,858	1			-	100%	0%	0%	#####	0%	0%
Concurso Publico	-		-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Adjudicación Simplificada	11	3,244,389	7	2,515,465	5	1,270,167	64%	78%	71%	50%	45%	39%
Contratación Directa	6	6,030,202	4	5,691,462	4	5,691,460	67%	94%	100%	100%	67%	94%
Acuerdo Marco	4	469,761	4	536,721	4	494,175	100%	114%	100%	92%	100%	105%
TOTALES	22	10,693,211	16	8,743,647	13	7,455,802	73%	82%	81%	85%	59%	70%

CUADRO RESUMEN DE COMPARACIÓN DE MONTOS PROGRAMADOS CONVOCADOS, ADJUDICADOS PAC- DEL I AL III TRIMESTRE

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO AL III TRIMESTRE 2023												
Programado Vs Convocado Vs Adjudicado												
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	PS PROGRAMADOS		PS CONVOCADOS		PS ADJUDICADOS		PORCENTAJE PS PROGRAMADOS Vs CONVOCADOS		PORCENTAJE PS CONVOCADO Vs ADJUDICADOS		PORCENTAJE PS PROGRAMADO Vs ADJUDICADOS	
	Cant	Monto	Cant	Monto	Cant	Monto	% de Cantidad	% de Monto	% de Cantidad	% de Monto	% de Cantidad	% de Monto
Licitación Pública	1	948,858	-	-		-	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Concurso Publico	3	3,326,903	2	2,384,935	2	,209,020	67%	72%	0%	0%	67%	66%
Adjudicación Simplificada	30	6,600,648	21	5,634,441	16	2,793,513	70%	85%	76%	50%	53%	42%
Contratación Directa	11	20,004,790	7	19,427,350	7	19,427,348	64%	97%	100%	100%	64%	97%
Acuerdo Marco	8	747,712	8	803,809	8	754,413	100%	108%	100%	94%	100%	101%
TOTALES	53	31,628,911	38	28,250,535	33	25,184,294	72%	89%	87%	89%	62%	80%

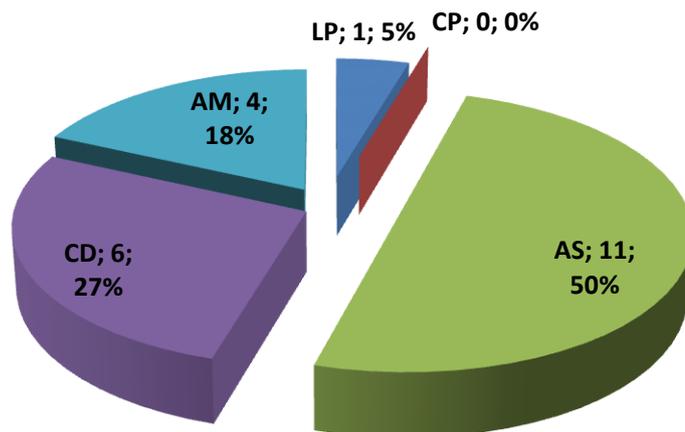
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2023
PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PROGRAMADO EN EL III
TRIMESTRE



De la ejecución en el III trimestre 2023: de los 22 procedimientos de selección previstos en el PAC, fueron convocados 27 procedimientos de selección, obteniéndose un nivel del 73% de avance.

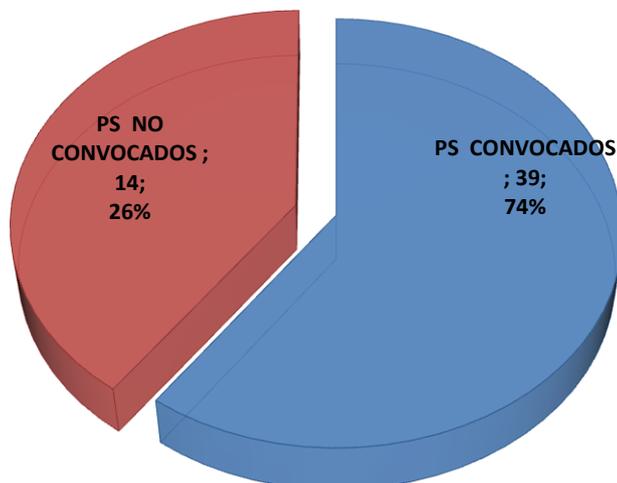
Tipos de Procedimientos de selección Programados en el III
Trimestre 2023



Tipos de Procedimientos de selección programados del III trimestre 2023

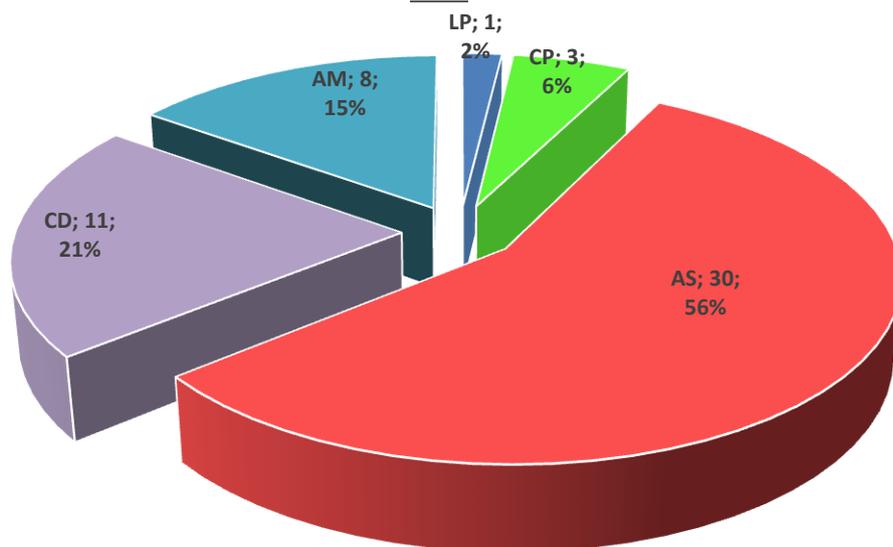
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2023
PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PROGRAMADOS AL II
TRIMESTRE



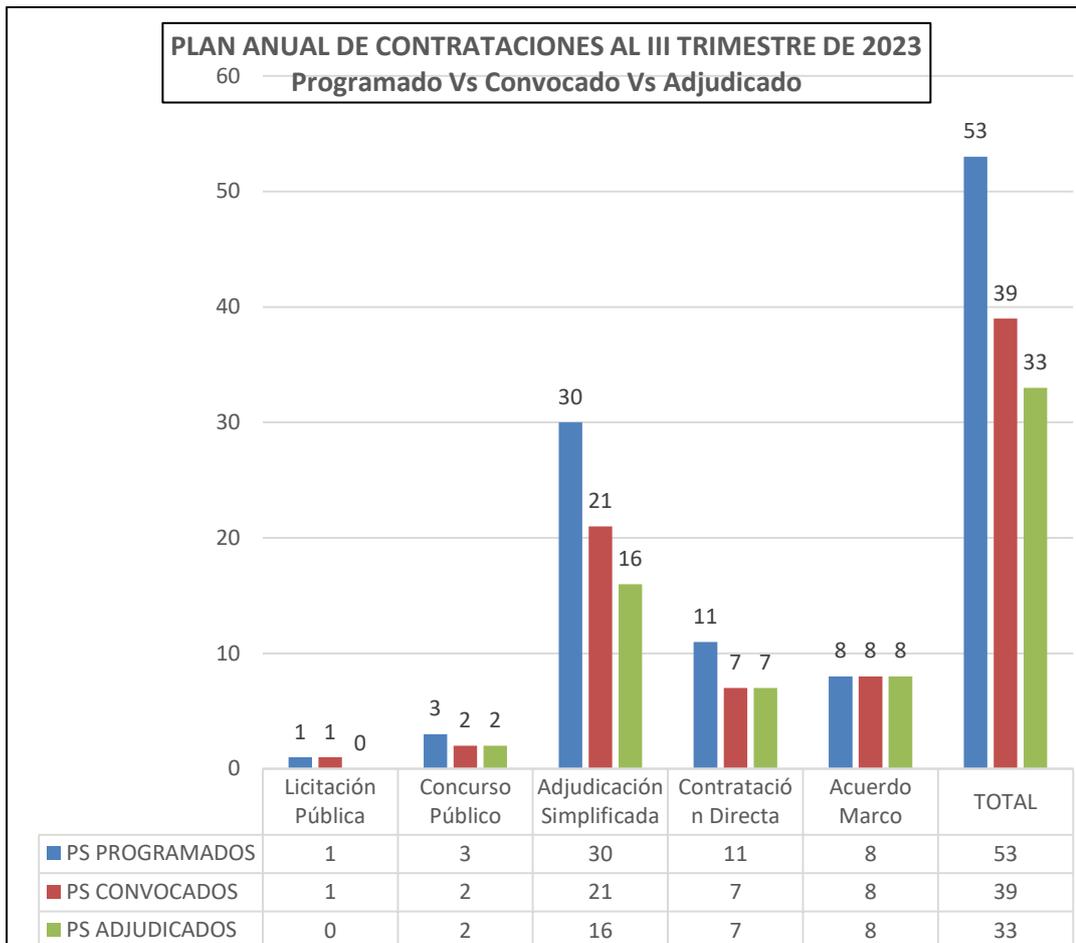
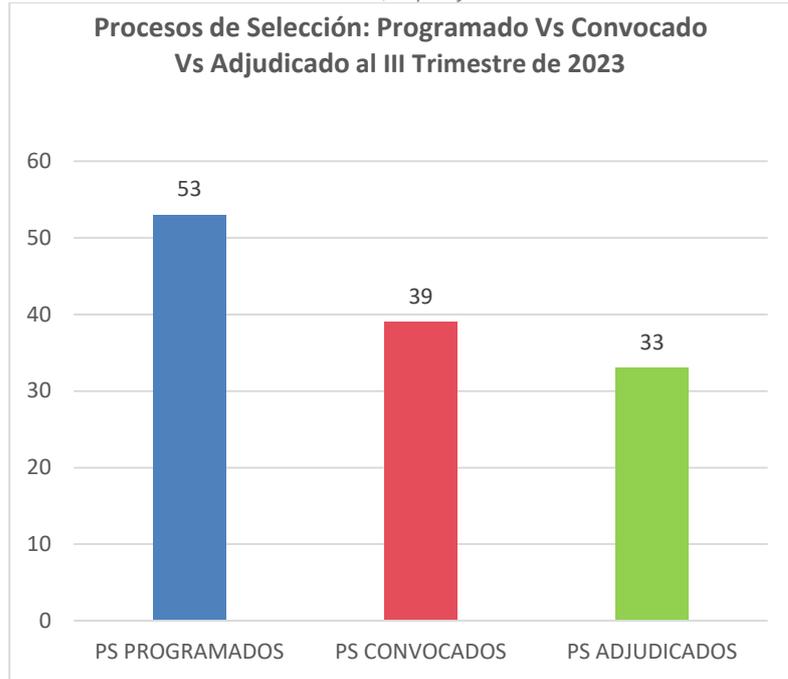
De la ejecución al III trimestre 2023: de los 53 procedimientos de selección previstos en el PAC, fueron convocados 39 procedimientos de selección, obteniéndose un nivel del 74% de avance.

Tipos de Procedimientos de selección Programados al III Trimestre
2023



Tipos de Procedimientos de selección programados al III trimestre 2023

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Es el ultimo gráfico, se muestra la ejecución de todos los procesos de selección al III trimestre programados, convocados y adjudicados.

RELACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PREVISTOS AL III TRIMESTRE :

N°	N° PAC	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, SERVICIOS Y OBRAS A CONTRATAR	NOMENCLATURA PROCEDIM. SELECCIÓN	VALOR PROGRAMADO	MONTO CONVOCADO	MONTO ADJUDICADO	ESTADO
1	1	SERVICIO DE AGENCIAMIENTO DE PASAJES AEREOS NACIONALES	ACUERDO MARCO	34,860.00	60,364.72	136,820.93	EJECUCIÓN CONTRACTUAL
2	2	ALQUILER DE LOCAL PARA LA DZ 8-LORETO	DIRECTA-PROC-1-2023-SENAMHI-1	129,500.00	126,000.00	126,000.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
3	3	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS PERSONALES	OCAM-2023-474-4	72,270.00	35,902.96	35,902.96	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
4	9	SERVICIO DE TRANSMISION DE VOZ Y DATOS PARA EL SENAMHI	DIRECTA-PROC-10-2023-SENAMHI-1	643,756.00	625,788.00	625,788.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
5	10	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTIA DE SERVIDOR		326,454.34			3.INDAGACION DE MERCADO
6	11	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS DIRECCIONES ZONALES DEL SENAMHI		924,000.00			REFORMULACIÓN DEL REQUERIMIENTO
7	12	ANALIZADOR DE GASES - ANHIDRIDO CARBONICO(ADQUISICIÓN DE ANALIZADORES DE MONOXIDO DE CARBONO (CO)	AS-SM-15-2023-SENAMHI-1	66,000.00	445,622.70	163,303.74	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
8	13	ANALIZADOR DE GASES - OXIDO NITRICO (DIÓXIDO DE NITRÓGENO) ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES PARA NOX PARA REPOSICION DE LA RED DE ESTACIONES DE LA CALIDAD DEL AIRE	AS-SM-11-2023-SENAMHI-1	316,860.00	289,779.99		19.BUENA PRO 13/10
9	14	ANALIZADOR DE GASES - DIOXIDO DE AZUFRE / ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES PARA SO2 PARA REPOSICION DE LA RED DE ESTACIONES DE LA CALIDAD DEL AIRE	AS-SM-10-2023-SENAMHI-1	293,369.95	283,318.00		19.BUENA PRO 13/10
10	15	ANALIZADOR DE GASES - OZONO TROPOSFERICO / ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES-OZONO TROPOSFERICO (O3) PARA REPOSICIÓN DE LA RED DE ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE	AS-SM-14-2023-SENAMHI-1	111,740.00	353,691.98	131,404.57	20.APELADO
11	20	SOFTWARE (INC. LICENCIA) PARA SISTEMA DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA RED - FIREWALL		258,344.44			10.APROB.EXP



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

12	21	SOFTWARE (INC. LICENCIA) PARA ALOJAMIENTO DE ARCHIVOS MULTIPLATAFORMA EN NUBE / ADQUISICIÓN DE LICENCIAS (SUSCRIPCIÓN ANUAL) A PLATAFORMA DE CORREO Y COLABORACIÓN EN NUBE INFORMÁTICA	AS-SM-23-2023-SENAMHI-1	204,487.50			ACTOS PREPARATORIOS
13	25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE ANALIZADOR DE GASES	AS-SM-19-2023-SENAMHI-1	90,000.00	217,938.92		19.BUENA PRO 03/10
14	26	SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDICION DE CALIDAD AMBIENTAL(MONITOR DE PARTICULADO)		186,000.00			28.DEVUELTO AL AREA USUARIA
15	27	ALQUILER DE LOCAL PARA LA DZ 12- CUSCO		120,000.00			INDAGACION DE MERCADO
16	28	ALQUILER DE LOCAL PARA LA DZ 13- PUNO		115,200.00			2.OBSERVACION ACTOS PREPARATORIOS
17	30	JUEGO DE CONSUMIBLES PARA ANALIZADOR DE GASES TELYDINE M200E (FILTROS, MANGUERAS, ACCESORIOS)		138,768.00			3.INDAGACION DE MERCADO
18	34	RADIOMETRO (SENSOR DE RADIACION SOLAR)	AS-SM-12-2023-SENAMHI-1	118,500.00	208,555.17	153,216.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
19	36	ADQUISICIÓN DE HELIOGRAFOS	AS-SM-3-2023-SENAMHI-1	153,000.00	206,887.20	222,311.04	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
20	37	ADQUISICIÓN DE PIRANOMETRO DE CLASE B	AS-SM-2-2023-SENAMHI-1	58,561.04	79,009.50	59,826.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
21	38	EQUIPO DE MEDICION PARA CONTAMINACION AMBIENTAL - MONITOR CONTINUO DE PARTICULAS / ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MUESTRADOR DE PARTÍCULAS MENORES PM 10 DE 220V 60Hz PARA LA RED DE ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	AS-SM-13-2023-SENAMHI-1	475,200.00	436,149.46	254,998.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
22	40	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICO DEL PIP PIURA Y PIP TUMBES	CP-SM-1-2023-SENAMHI-1	1,759,146.95	1,759,146.95	1,583,232.26	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
23	41	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SALUD Y PENSIÓN	AS-SM-1-2023-SENAMHI-1	351,513.18	351,513.18	311,906.37	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
24	42	ADQUISICIÓN DE SENSOR LIMNIMÉTRICO (30M)	AS-SM-4-2023-SENAMHI-1	126,055.84	126,055.84	74,000.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
25	43	ADQUISICIÓN DE UNIDAD CENTRAL DE PROCESO CPU	OCAM-2023-474-2	103,093.58	103,093.58	47,343.96	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
26	44	ADQUISICIÓN DE PLUMILLAS DE PLÁSTICO PARA BRAZO REGISTRADOR DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS	AS-SM-5-2023-SENAMHI-1	76,125.00	76,125.00	39,900.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

27	45	ADQUISICIÓN DE CALIBRADOR - CONTROLADOR DE PRESIÓN.	AS-SM-28-2022-SENAMHI-2	280,179.20	280,179.20	197,886.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
28	46	ADQUISICIÓN DE SENSOR DE NIVEL DE NIEVE	AS-SM-6-2023-SENAMHI-1	57,500.00	57,500.00	44,592.20	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
29	47	CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES PREVIAS PARA IMPLEMENTAR EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL EN EL SENAMHI QUE PERMITA FORTALECER LA GESTIÓN I+D+I EN LA ENTIDAD	AS-SM-8-2023-SENAMHI-1	142,800.00	142,800.00	125,000.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
30	48	ADQUISICIÓN DE PINTURA ESMALTE PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS HIDROMETEOROLÓGICO DE LA RED OBSERVACIONAL SENAMHI	OCAM-2023-474-6	67,727.19	67,727.19	40,170.26	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
31	49	ADQUISICIÓN DE SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE (SENSOR PSICROMÉTRICO) MARCA VAISALA, MODELO HMP155	DIRECTA-PROC-2-2023-SENAMHI-1	141,600.00	141,600.00	141,600.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
32	50	ADQUISICION DE UNA SOLUCION DE COMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO HPC (HIGH PERFORMANCE COMPUTING)(CUI N? 2590289)	DIRECTA-PROC-3-2023-SENAMHI-1	13,468,288.00	13,468,288.00	13,468,288.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
33	51	ADQUISICIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO PARA SPM, SEA Y SPM/ENANDES / Adquisición de Estación de Trabajo 03 unidades (1 ENANDES/SPM - 1 SEA)	OCAM-2023-474-7 OCAM-2023-474-8	S/ 66,959.40	66,959.40	43,973.46	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
34	52	ADQUISICION DE UN PLUVIOMETRO TIPO HELLMAN DE 200 CM2		90,500.00			ACTOS PREPARATORIOS
35	53	SALDO DE OBRA REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE HUACHIPA	AS-SM-9-2023-SENAMHI-1	696,725.64	696,725.64	627,053.09	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
36	54	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO -ALTO RENDIMIENTO	ACUERDO MARCO	347,921.82	347,921.82	331,774.46	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
37	55	ADQUISICIÓN DE LLANTAS PARA LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES ZONALES	ACUERDO MARCO	79,503.49	79,503.49	74,510.49	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
38	56	ADQUISICIÓN DE RADIO TRANSMISOR RECEPTOR SATELITAL – TIPO C	AS-SM-7-2023-SENAMHI-1	138,154.40	138,154.40	105,615.90	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
39	57	ADQUISICION UTILES DE OFICINA 2023	ACUERDO MARCO	42,335.85	42,335.85	43,916.66	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
40	58	ADQUISICION DE CASSETAS METEOROLOGICAS	AS-SM-17-2023-SENAMHI-1	49,500.00			ACTOS PREPARATORIOS
41	59	ADQUISICIÓN DE MÁSTIL ABATIBLE PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA 10 M	AS-SM-16-2023-SENAMHI-1	123,272.67	41,090.89	85,000.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
42	60	ADQUISICION DE EQUIPO ECOSONDA DOBLE FRECUENCIA PARA LEVANTAMIENTO BATIMETRICO DE RIOS Y LAGUNAS	AS-SM-20-2023-SENAMHI-1	246,561.00	246,561.00		ADJUDICADO EL 03/10/2023

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

43	61	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE RADIOSONDEO - RADIOSONDAS Y GLOBOS METEOROLÓGICOS	DIRECTA-PROC-4-2023-SENAMHI-1	4,173,600.00	4,173,600.00	4,173,600.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
44	62	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA LA BASE DE DATOS INSTITUCIONAL, SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO, SERVIDOR PARA PROCESAMIENTO	AS-SM-18-2023-SENAMHI-1	479,000.00	479,000.00	197,500.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
45	63	ADQUISICIÓN DE REGISTRADOR DE DATOS (DATALOGGER) TIPO B	DIRECTA-PROC-5-2023-SENAMHI-1	55,100.00	55,100.00	55,100.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
46	64	ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACÚSTICO DOPPLER	DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI-1	1,399,200.00	1,399,200.00	1,399,200.00	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
47	65	SERVICIO DE ALQUILER DE LOCAL PARA LA DZ9		144,000.00			5.INFORME DE I_MERCADO
48	66	ADQUISICION DE REGISTRADOR DE DATOS (DATA LOGGER) TIPO A	DIRECTA-PROC-7-2023-SENAMHI-1	63,561.79	63,561.79	63,559.52	23.CONSENTIDO Y DERIVADO EJEC CONTRACTUAL
49	67	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CONTINUIDAD ELÉCTRICA PARA LA SOLUCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO HPC (HIGH PERFORMANCE COMPUTING)	AS-SM-21-2023-SENAMHI-1	477,783.18	477,783.18		19.BUENA PRO 11/10
50	68	ADQUISICIÓN MEDIDOR DE OZONO TROPOSFÉRICO (O3) PARA EL OBSERVATORIO DE VIGILANCIA ATMOSFÉRICA (OVA) MARCAPOMACOCHA	AS-SM-24-2023-SENAMHI-1	87,732.44			ACTOS PREPARATORIOS
51	69	ADQUISICION DE DOS LICENCIAS DEL SOFTWARE DE BASE DE DATOS ORACLE DATABASE ENTERPRISE EDITION	AS-SM-22-2023-SENAMHI-1	379,960.00			ACTOS PREPARATORIOS
52	70	ADQUISICIÓN DE RADIO TRANSMISOR RECEPTOR SATELITAL TIPO B	DIRECTA-PROC-11-2023-SENAMHI-1	194,740.00			ACTOS PREPARATORIOS
53	71	ADQUISICIÓN DE 2 880 M3 DE GAS HELIO ESTÁNDAR (CONSUMIBLE) PARA REALIZAR LANZAMIENTOS EN LAS 04 ESTACIONES DE RADIOSONDEO	LP-SM-1-2023-SENAMHI-1	948,858.40			2.OBSERVACION ACTOS PREPARATORIOS
				31,628,910.89	28,250,535.00	25,184,293.87	

La ejecución del PAC en el III trimestre comprende 22 procesos de selección programados, el nivel de ejecución es del 73%, se han ejecutado 16 procesos de selección y 6 procedimientos de selección se encuentran en actos preparatorios.

Al III trimestre fueron programados 53 procesos de selección, el nivel de ejecución es del 72%, y se han ejecutado 38 procesos de selección, de los cuales 15 procedimientos de selección se encuentran en actos preparatorios.

El nivel de ejecución se debe en su mayoría por la demora en la indagación de mercado por ser adquisición de equipamiento muy especializado y los proveedores se toman su tiempo para cotizar.



Se viene haciendo el seguimiento constante avance del PAC con las especialistas en contrataciones y las áreas usuarias, se prevé que a fines del mes de octubre se estarán convocando los procedimientos previstos en el PAC.

DE LAS DIFICULTADES EJECUCIÓN DEL PAC

El nivel de ejecución del 72% del PAC se da consecuentemente por la incorporación de presupuesto por demanda adicional para la adquisición de equipamiento especializado por las actividades propias que desempeña del SENAMHI, motivo por el cual, el número de procedimientos de selección se incrementaron con respecto a los últimos años.

Los actos preparatorios toman muchos días y las cotizaciones en la indagación de mercado los proveedores demoran en la cotización por ser en su mayoría bienes especializados que dependen del stock de los fabricantes del extranjero, y en algunos casos por la tecnología requieren ajustes en las especificaciones técnicas en respuesta a lo oferta el mercado

Asimismo, el retraso del envío de los requerimientos por parte de las áreas usuarias, remiten en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia con errores de fondo y forma en la formulación, generando retrasos las modificaciones, así también postergaciones en la validación de la indagación de mercado y la disponibilidad presupuestal al valor estimado.

Asimismo indicar que los especialistas están gestionando los actos preparatorios de los procesos pendientes a convocar, se estima que a fines del mes de octubre se estará nivelando el avance de ejecución con respecto a los procedimientos de selección previstos en el PAC.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1 El avance de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de 2023 en el tercer trimestre, comprendido por 22 procedimientos de selección, alcanzó el 73 % de ejecución, se ejecutaron 16 procedimientos de selección, se estima que a fines del mes de octubre se estará nivelando el avance de ejecución con respecto a los procedimientos de selección previstos en el PAC.
- 5.2 El avance de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de 2023 en el tercer trimestre, comprendido por 53 procedimientos de selección, alcanzó el 72 % de ejecución, se ejecutaron 38 procedimientos de selección, se estima que a fines del mes de octubre se estará nivelando el avance de ejecución con respecto a los procedimientos de selección previstos en el PAC.
- 5.3 El nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones al tercer trimestre de 2023, se da por el incremento de número de procedimientos de selección por la incorporación de mayor presupuesto en el tercer trimestre por demanda adicional para el equipamiento del SENAMHI, y que en su mayoría corresponde para la adquisición de bienes muy especializados y que hay retraso de proveedores en la



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología
del Perú - SENAMHI

UNIDAD DE
ABASTECIMIENTO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

cotización por ser bienes que dependen de la respuesta del fabricante y el tiempo que demanda la importación, así como otros factores como el retraso de remisión de requerimiento por las áreas usuarias lo que origina el retraso de los actos preparatorios y por consiguiente aplaza la ejecución.

Atentamente,

Firmado Digitalmente

FELIPE BENITO RUIZ MELGAREJO
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO