



A : **CYNTHIA LIZ ORMEÑO YORI**
DIRECTORA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION

ASUNTO : **Evaluación Plan Anual de Contrataciones al IV trimestre de 2020**

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 IV Trimestre de 2020.

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).
- 1.5 DECRETO SUPREMO N° 044-2020-PCM.de fecha 15 de marzo de 2020, se declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID.
- 1.6 Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, de fecha 16 de marzo de 2020, se dispone a partir del 16 de marzo de 2020 y por quince (15) días, en el Art. 1° La suspensión de plazos de procedimientos de selección y en el Art. 2° La suspensión de convocatoria de procedimientos de selección, en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N°30225 y su Reglamento y los demás regímenes de contratación comprendidos por el Sistema Nacional de Abastecimiento, con excepción de aquellos procedimientos relacionados con la obligación de garantizar lo dispuesto en el Decreto Supremo N°044-2020-PCM, para la prevención de la propagación del Coronavirus (COVID-19).
- 1.7 Resolución Directoral N° 002-2020-EF-54.01, de fecha 30 de marzo de 2020, se prórroga la suspensión de los plazos de los procedimientos indicados en los artículos 1 y 2 de la Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, por el término de trece (13) días calendario, a partir del 31 de marzo de 2020.
- 1.8 Resolución Directoral N° 003-2020-EF-54.01, de fecha 10 de abril de 2020, se prórroga la suspensión de los plazos de los procedimientos indicados en los artículos 1 y 2 de la Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, prorrogados mediante Resolución

Directoral N° 002-2020-EF-54.01, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 13 de abril de 2020.

- 1.9 Resolución Directoral N° 004-2020-EF-54.01, de fecha 25 de abril de 2020, se prórroga la suspensión de los plazos de los procedimientos indicados en los artículos 1 y 2 de la Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, prorrogados mediante Resoluciones Directorales N° 002-2020-EF54.01 y N° 003-2020-EF- 54.01, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 27 de abril de 2020.
- 1.10 Resolución Directoral N° 005-2020-EF-54.01, de fecha 10 mayo de 2020, se prórroga la suspensión de los plazos de los procedimientos indicados en los artículos 1 y 2 de la Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, prorrogados mediante Resoluciones Directorales N° 002-2020-EF54.01, N° 003-2020-EF-54.01 y N° 004-2020-EF-54.01, por el término de catorce (14) días calendario, desde el 11 de mayo de 2020 hasta el 24 de mayo de 2020.
- 1.11 Resolución Directoral N° 006-2020-EF/54.01, de fecha 13 de mayo de 2020, se dispone reinicio de plazos de procedimientos en materia de adquisiciones prorrogados mediante Resoluciones Directorales N° 002-2020-EF54.01, N° 003-2020-EF-54.01, N° 004-2020-EF-54.01 y N° 005-2020-EF-54.01.
- 1.12 Decreto Supremo N° 103-2020-EF, de fecha 14 de mayo de 2020, establece disposiciones en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, dispone el cumplimiento de incorporar en el requerimiento las obligaciones necesarias para el cumplimiento de los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes para la convocatoria de los procedimientos de selección y para los que se reinicien, cuyas contrataciones resulten necesario su aplicación.

II. ANTECEDENTES

- 2.1 Mediante Resolución Directoral N° 001-2020-SENAMHI de fecha 14 de enero de 2020, se aprobó el PAC Inicial del SENAMHI PARA EL AÑO FISCAL 2020, con veintiún (47) procedimientos de selección que comprende de (4) Licitaciones Públicas, (36) Adjudicaciones Simplificadas y (7) por Acuerdo Marco. Publicado en el portal del Sistema Electrónico de las Contrataciones del Estado (SEACE) el 16 de enero de 2020.
- 2.2 Memorando Múltiple D000007-2020-SENAMHI-OA, de fecha 30 de enero de 2020, se solicitó a las áreas usuarias remitan sus requerimientos, consignando el número de referencia del PAC, para las actuaciones preparatorias para la convocatoria de los procedimientos de selección PAC, Febrero y Marzo en tal sentido, deberán adjuntar los siguientes documentos:
 - Pedido SIGA con el V°B° del área usuaria solicitante y del responsable.
 - Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia, los mismos que incluirán los Requisitos de Calificación.
 - En el caso de que las Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia correspondan a bienes o servicios especializados, deberán de contar con el visto (V°B°) del área técnica.
 - Para la adquisición de Software adjuntar el Informe técnico previo de evaluación de software.
 - Para la adquisición de bienes que se haga alusión a una determinada marca, adjuntar el documento que aprueba la Estandarización.

- 2.3 Mediante Resolución Directoral N° 0040-2020/SENAMHI-OA, del 25 de mayo de 2020, se aprueba la primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión 07 procedimientos de selección, y la exclusión de 06 procedimientos de selección.
- 2.4 Mediante Resolución Directoral N° 0049-2020/SENAMHI-OA, del 26 de junio de 2020, se aprueba la segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión 08 procedimientos de selección, y la exclusión de 06 procedimientos de selección.
- 2.5 Mediante Resolución Directoral N° 0052-2020/SENAMHI-OA, del 03 de julio de 2020, se aprueba la tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión 02 procedimientos de selección.
- 2.6 Mediante Resolución Directoral N° 0057-2020/SENAMHI-OA, del 10 de julio de 2020, se aprueba la cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 01 procedimiento de selección y la exclusión de 01 procedimiento de selección.
- 2.7 Mediante Resolución Directoral N° 0067-2020/SENAMHI-OA, del 17 de julio de 2020, se aprueba la quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 01 procedimiento de selección.
- 2.8 Mediante Resolución Directoral N° 0069-2020/SENAMHI-OA, del 20 de julio de 2020, se aprueba la sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 02 procedimiento de selección y la exclusión de 01 procedimiento de selección.
- 2.9 Mediante Resolución Directoral N° 0083-2020/SENAMHI-OA, del 21 de agosto de 2020, se aprueba la séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 02 procedimiento de selección y la exclusión de 02 procedimientos de selección.
- 2.10 Mediante Resolución Directoral N° 092-2020/SENAMHI-OA, del 09 de Setiembre de 2020, se aprueba la octava modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 02 procedimiento de selección y la exclusión de 01 procedimientos de selección.
- 2.11 Mediante Resolución Directoral N°0096-2020/SENAMHI-OA, del 14 de setiembre de 2020, se aprueba la novena modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 01 procedimiento de selección.
- 2.12 Mediante Resolución Directoral N°102-2020/SENAMHI-OA, del 22 de setiembre de 2020, se aprueba la décima modificación del Plan Anual de Contrataciones del

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 03 procedimientos de selección.

- 2.13 Mediante Resolución Directoral N°104-2020/SENAMHI-OA, del 23 de setiembre de 2020, se aprueba la décima primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 02 procedimientos de selección.
- 2.14 Mediante Resolución Directoral N°108-2020/SENAMHI-OA, del 28 de setiembre de 2020, se aprueba la décima segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de un 01 de procedimiento de selección y la exclusión de tres 03 procedimientos de selección.
- 2.15 Mediante Resolución Directoral N°116-2020/SENAMHI-OA, del 30 de setiembre de 2020, se aprueba la décima tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la exclusión de siete 07 procedimientos de selección.
- 2.16 Mediante Resolución Directoral N°123-2020/SENAMHI-OA, del 05 de octubre de 2020, se aprueba la décima cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de dos 02 procedimientos de selección.
- 2.17 Mediante Resolución Directoral N°133-2020/SENAMHI-OA, del 20 de octubre de 2020, se aprueba la décima quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de un procedimiento de selección.
- 2.18 Mediante Resolución Directoral N°135-2020/SENAMHI-OA, del 22 de octubre de 2020, se aprueba la décima sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 03 procedimiento de selección.
- 2.19 Mediante Resolución Directoral N°138-2020/SENAMHI-OA, del 28 de octubre de 2020, se aprueba la décima séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de un procedimiento de selección.
- 2.20 Mediante Resolución Directoral N°140-2020/SENAMHI-OA, del 02 de noviembre de 2020, se aprueba la décima octava modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de un procedimiento de selección.
- 2.21 Mediante Resolución Directoral N°146-2020/SENAMHI-OA, del 09 de noviembre de 2020, se aprueba la décima novena modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de 02 procedimientos de selección y la exclusión de 04 procedimientos de selección.
- 2.22 Mediante Resolución Directoral N°151-2020/SENAMHI-OA, del 16 de noviembre de 2020, se aprueba la vigésima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de un procedimiento de selección

- 2.23 Mediante Resolución Directoral N°153-2020/SENAMHI-OA, del 17 de noviembre de 2020, se aprueba la vigésima primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de dos procedimientos de selección.
- 2.24 Mediante Resolución Directoral N°155-2020/SENAMHI-OA, del 23 de noviembre de 2020, se aprueba la vigésima segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la inclusión de un procedimiento de selección
- 2.25 Mediante Resolución Directoral N°184-2020/SENAMHI-OA, del 30 de diciembre de 2020, se aprueba la vigésima tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2020, se aprobó la exclusión de un procedimiento de selección.

III. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar la evaluación de la ejecución del PAC del SENAMHI y su comportamiento correspondiente al 31 de diciembre de 2020, en el marco de ley.

IV. 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. (...)"

V. MODIFICACIONES AL PAC

En el IV trimestre, el Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se efectuaron modificaciones 10 modificaciones al PAC, en el cual se incluyeron 14 procedimientos de selección, que en su mayoría fue por incorporación de mayor presupuesto mediante la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 066-2020-SENAMHI/PREJ, de fecha 16 de setiembre de 2020, por el importe de S/ 2 538 916,00 (Dos millones quinientos treinta y ocho mil novecientos dieciséis y 00/100 soles), en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias, que se detalla en el siguiente cuadro:

MODIFICACIONES EN EL IV TRIMESTRE DE 2020

N° MODIF.	RESOLUCIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	INCLUIDOS	EXCLUIDOS	TOTAL A EJECUTADOS
0	PROCEDIMIENTOS POR EJECUTAR				5
1	R.D. N° 123-2020-SENAMHI/OA	5/10/2020	2	0	2
2	R.D. N° 133-2020-SENAMHI/OA	20/10/2020	1	0	1
3	R.D. N° 135-2020-SENAMHI/OA	22/10/2020	3	0	3
4	R.D. N° 138-2020-SENAMHI/OA	28/10/2020	1	0	1
5	R.D. N°140-2020-SENAMHI/OA	2/11/2020	1	0	1
6	R.D. N°146-2020-SENAMHI/OA	9/11/2020	2	4	-2
7	R.D. N°151-2020-SENAMHI/OA	16/11/2020	1	0	1
8	R.D. N°153-2020-SENAMHI/OA	17/11/2020	2	0	2
9	R.D. N°155-2020-SENAMHI/OA	23/11/2020	1	0	1
10	R.D. N° 184-2020-SENAMHI/OA	30/12/2020		1	-1
TOTAL			14	5	14

Modificaciones del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI al 31 de diciembre, el PAC inicial fue aprobado con 47 procedimientos de selección, se efectuaron modificaciones 23 modificaciones al PAC, que se detalla en el siguiente cuadro:

MODIFICACIONES DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

N° MODIF.	RESOLUCIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	INCLUIDOS	EXCLUIDOS	TOTAL EJECUTADOS
Inicial	R.D. N°001-2020-SENAMHI/OA	14/01/2020	47	0	47
1	R.D. N°040-2020-SENAMHI/OA	25/05/2020	8	6	2
2	R.D. N°049-2020-SENAMHI/OA	26/06/2020	8	6	2
3	R.D. N°052-2020-SENAMHI/OA	3/07/2020	2	0	2
4	R.D. N°057-2020-SENAMHI/OA	10/07/2020	1	1	0
5	R.D. N°067-2020-SENAMHI/OA	17/07/2020	1	0	1
6	R.D. N°069-2020-SENAMHI/OA	20/07/2020	2	1	1
7	R.D. N° 083-2020-SENAMHI/OA	21/08/2020	2	2	0
8	R.D. N° 092-2020-SENAMHI/OA	9/09/2020	2	1	1
9	R.D. N° 096-2020-SENAMHI/OA	14/09/2020	1	0	1
10	R.D. N° 102-2020-SENAMHI/OA	22/09/2020	3	0	3
11	R.D. N° 104-2020-SENAMHI/OA	23/09/2020	2	0	2
12	R.D. N° 108-2020-SENAMHI/OA	28/09/2020	1	3	-2
13	R.D. N° 116-2020-SENAMHI/OA	30/09/2020	0	7	-7
14	R.D. N° 123-2020-SENAMHI/OA	5/10/2020	2	0	2
15	R.D. N° 133-2020-SENAMHI/OA	20/10/2020	1	0	1
16	R.D. N° 135-2020-SENAMHI/OA	22/10/2020	3	0	3

17	R.D. N° 138-2020-SENAMHI/OA	28/10/2020	1	0	1
18	R.D N°140-2020-SENAMHI/OA	2/11/2020	1	0	1
19	R.D N°146-2020-SENAMHI/OA	9/11/2020	2	4	-2
20	R.D N°151-2020-SENAMHI/OA	16/11/2020	1	0	1
21	R.D N°153-2020-SENAMHI/OA	17/11/2020	2	0	2
22	R.D.N°155-2020-SENAMHI/OA	23/11/2020	1	0	1
23	R.D. N° 184-2020-SENAMHI/OA	30/12/2020		1	-1
TOTAL			94	32	62

VI. EJECUCIÓN DEL PAC

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

De la ejecución del IV trimestre 2020, se incluyeron 14 procedimientos de selección que su mayoría fue por incorporación de mayor presupuesto mediante la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 066-2020-SENAMHI/PREJ, de fecha 16 de setiembre de 2020, por el importe de S/ 2 538 916,00 (Dos millones quinientos treinta y ocho mil novecientos dieciséis y 00/100 soles), en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias (Transferencias), provenientes del OEFA, del total de 14 procedimientos de selección convocaron y se adjudicaron 13, un procedimiento de selección resultó Desierto que corresponde a la adjudicación simplificada AS-SM-31-2020-SENAMHI-1 por la Contratación del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo Pensión y Salud, a continuación el resumen de procedimientos de selección:

CUADRO RESUMEN DE LA EJECUCIÓN DEL IV TRIMESTRE

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2020 EN EL IV TRIMESTRE Programado Vs Convocado Vs Adjudicado en montos y cantidades								
N°	TIPO DE PROCESO	CANT.	MONTO PROGRAMADO	CANT.	MONTO CONVOCADO	CANT.	MONTO ADJUDICADO	DIFERENCIA (V.ADJUDICADO-V.ESTIMADO)
1	Adjudicación Simplificada	5	1,265,754.95	5	1,265,754.95	4	1,038,600.85	17.95%
2	Contratación Directa	2	1,023,614.06	2	1,023,614.06	2	1,023,614.06	0.00%
3	Acuerdo Marco	5	746,279.37	5	731,506.98	5	713,081.18	2.52%
4	Supuestos de inaplicación	2	43,400.00	2	43,400.00	2	43,400.00	0.00%
Total		14	3,079,048.38	14	3,064,275.99	13	2,818,696.09	8.01%

Por objeto de la contratación de los procedimientos de selección en el IV trimestre

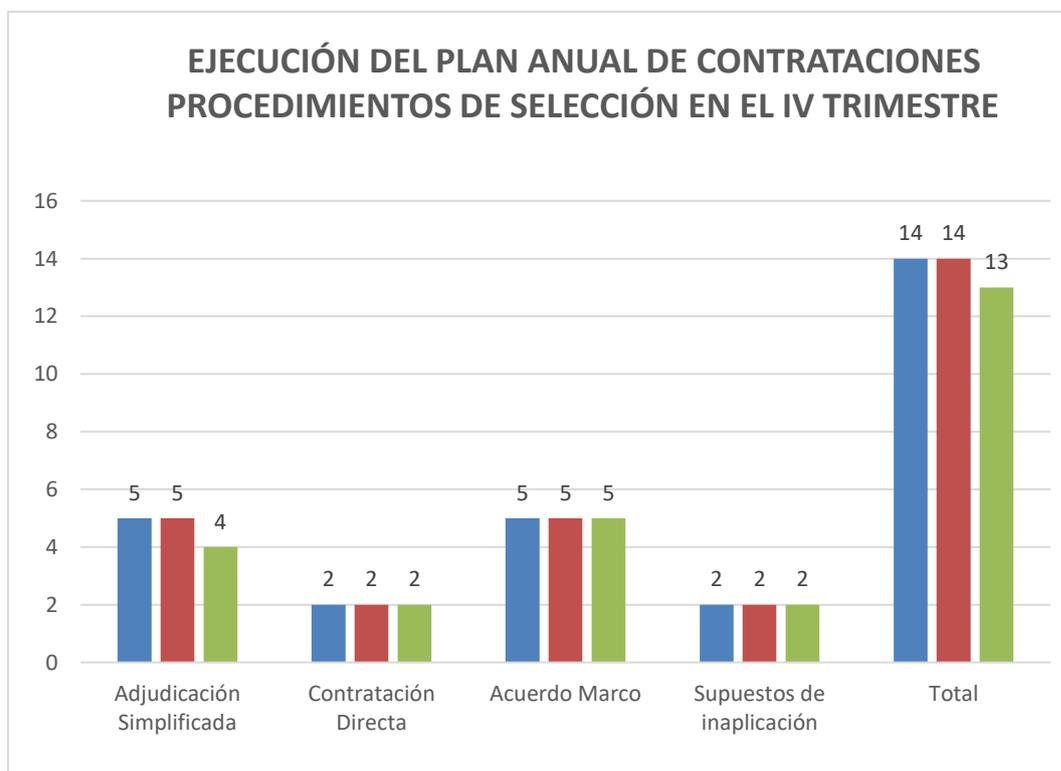
OBJETO	N° DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	VALOR PROGRAMADO	VALOR CONOVADO	VALOR ADJUDICADO
Bienes	9	1,553,444.62	1,538,672.23	1,497,551.00
Servicios	3	211,334.12	211,334.12	43,400.00
Obra	2	1,314,269.64	1,314,269.64	1,277,745.09
Total	14	3,079,048.38	3,064,275.99	2,818,696.09

Por tipo de procedimiento de selección de la contratación en el IV trimestre

TIPO DE PROCESO	PS PROGRAMADO	PS CONVOCADO	PS ADJUDICADO
Adjudicación Simplificada	5	5	4
Contratación Directa	2	2	2
Acuerdo Marco	5	5	5
Supuestos de inaplicación	2	2	2
Total	14	14	13

A continuación, se presenta gráficos muestra la ejecución:

En el IV trimestre del año 2020 estuvieron comprendidos 14 procedimientos de selección a ser ejecutados, fueron convocados 14 procedimientos y se adjudicaron 13 procedimientos de selección.



Relación de procedimientos de selección ejecutados en el IV trimestre

N°	N° Ref	TIPO DE PROCESO	DESCRIPCIÓN	FEHCA INICIAL	N° DEL PROCESO	VALOR PROGRAMADO	VALOR ESTIMADO	VALOR ADJUDICADO	% AHORRO	ESTADO
1	81	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE DISCOS PARA EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	Octubre	AS-SM-29-2020-SENAMHI-1	329,999.86	329,999.86	320,000.00	3.03%	CONTRATADO
2	82	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES BLADE	Octubre	AS-SM-28-2020-SENAMHI-1	359,999.99	359,999.99	350,000.00	2.78%	CONTRATADO
3	83	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE ESPECTORADIOMETRO PORTATIL	Octubre	AS-SM-30-2020-SENAMHI-1	42,575.40	42,575.40	39,879.82	6.33%	CONTRATADO
4	84	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE SIETE (7) ESTACIÓN DE TRABAJO Y SIETE (7) MONITORES PARA ESTACIONES DE TRABAJO	Octubre	ACUERD MARCO	196,584.70	196,584.70	196,584.70	0.00%	CONTRATADO
5	85	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE CATORCE (14) ESCANER PARA EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ	Octubre	ACUERD MARCO	245,435.96	245,435.96	234,728.72	4.36%	CONTRATADO
6	86	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE DIECISIETE (17) EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL	Octubre	ACUERD MARCO	89,912.13	93,699.46	93,699.46	0.00%	CONTRATADO
7	87	Contratación Directa	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI JUNÍN	Octubre	DIRECTA-PROC-7-2020-SENAMHI-1	949,024.06	949,024.06	949,024.06	0.00%	CONTRATADO
8	88	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN VENTIUN (21) PROYECTORES MULTIMEDIA	Noviembre	ACUERD MARCO	69,798.12	69,785.52	62,066.96	11.06%	CONTRATADO
9	89	Supuestos de inaplicación	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN MODELAMIENTO DE CULTIVOS	Noviembre	INTER-PROC-1-2020-SENAMHI-1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00%	CONTRATADO
10	90	Supuestos de inaplicación	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO CAPACITACIÓN EN RIESGOS AGROCLIMÁTICOS	Noviembre	INTER-PROC-2-2020-SENAMHI-1	23,400.00	23,400.00	23,400.00	0.00%	CONTRATADO
11	91	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA REHABILITACION DE ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA CHIPILLICO	Noviembre	AS-SM-7-2019-SENAMHI-3	365,245.58	365,245.58	328,721.03	10.00%	CONSENTIDO
12	92	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE EXTENSIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y MODELADO ESPACIAL PARA EL SENAMHI	Noviembre	DIRECTA-PROC-8-2020-SENAMHI-1	74,590.00	74,590.00	74,590.00	0.00%	CONTRATADO
13	93	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE SIETE (7) EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL SENAMHI	Noviembre	ACUERD MARCO	144,548.46	126,001.34	126,001.34	0.00%	CONTRATADO

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

14	92	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD	Noviembre	AS-SM-31-2020-SENAMHI-1	167,934.12	167,934.12	0.00	0.00%	DESIERTO
						3,079,048.38	3,064,275.99	2,818,696.09	8.01%	

De la ejecución anual al 31 de diciembre de 2020, se señala que, de los 47 procedimientos de selección previstos en el PAC inicial y después de las 23 modificaciones al Plan Anual de Contrataciones, resultaron un total de 62 procedimientos de selección, su ejecución se muestra en el cuadro resumen a continuación:

CUADRO RESUMEN EVALUACIÓN DE LA EVALUACIÓN ANUAL DEL PAC

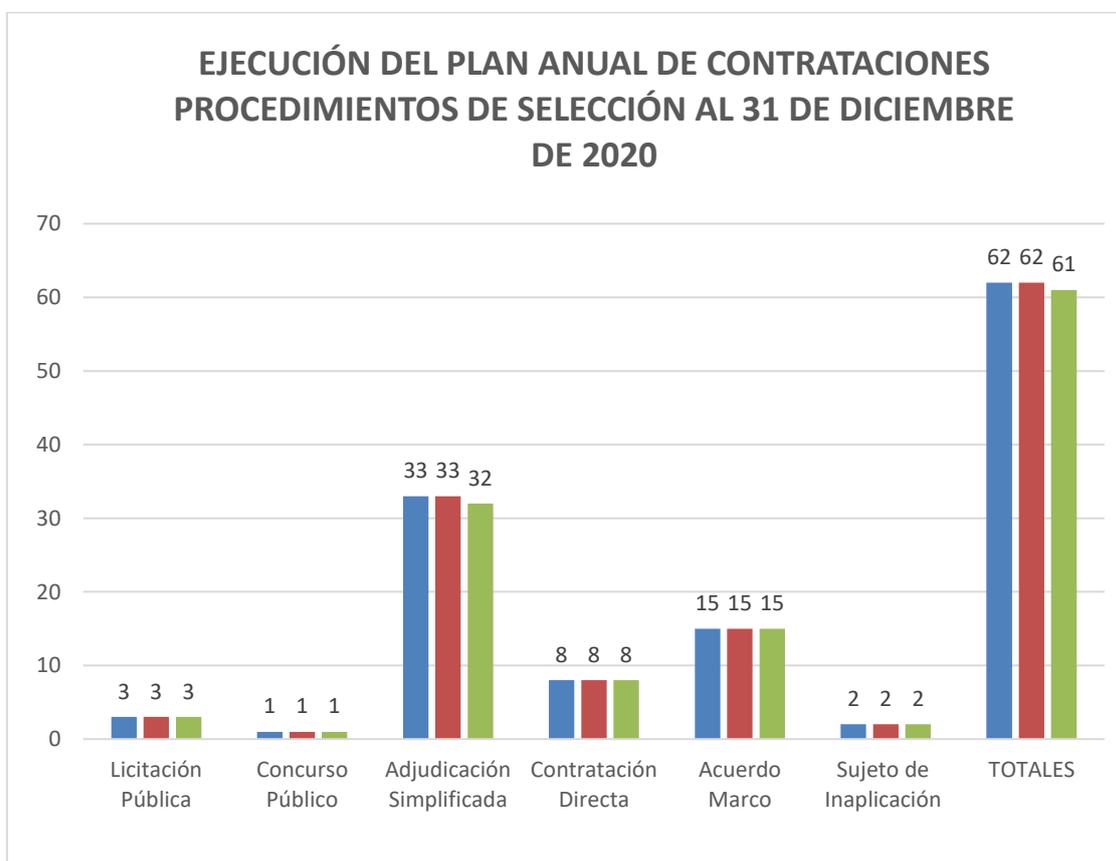
PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020									
Programado Vs Convocado Vs Adjudicado en montos y cantidades									
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	PS PROGRAMADOS		PS CONVOCADOS		PS ADJUDICADOS		% PS PROGRAMADOS Vs CONVOCADOS	% PS CONVOCADO Vs ADJUDICADOS	% PS PROGRAMADO Vs ADJUDICADOS
	Cant	Monto	Cant	Monto	Cant	Monto	% de Cantidad	% de Cantidad	% de Cantidad
Licitación Pública	3	1,887,092	3	1,887,092	3	1,598,458	100.00%	100.00%	100.00%
Concurso Público	1	451,117	1	451,117	1	377,900	100.00%	100.00%	100.00%
Adjudicación Simplificada	33	4,688,257	33	5,091,786	32	4,432,191	100.00%	96.97%	96.97%
Contratación Directa	8	1,758,149	8	1,758,149	8	1,758,149	100.00%	100.00%	100.00%
Acuerdo Marco	15	3,089,325	15	2,555,960	15	2,337,022	100.00%	100.00%	100.00%
Sujeto de Inaplicación	2	43,400	2	43,400	2	43,400	100.00%	100.00%	100.00%
TOTALES	62	11,917,340	62	11,787,504	61	10,547,120	100.00%	98.39%	98.39%

CUADRO DE COMPARACIÓN DE MONTOS PROGRAMADOS CONVOCADOS, ADJUDICADOS

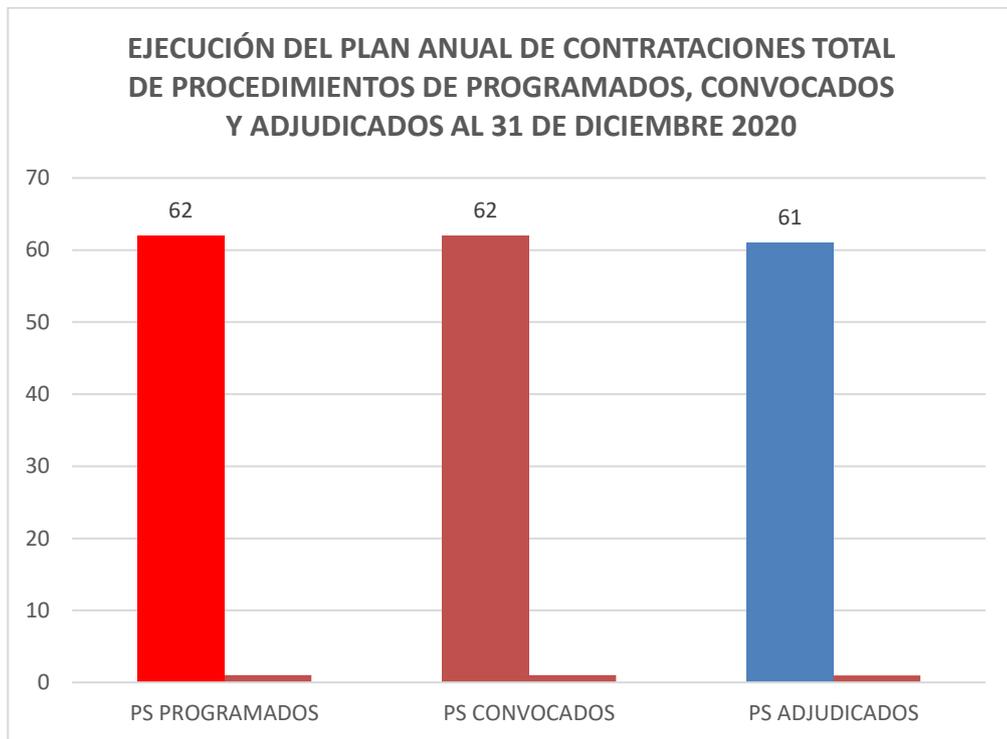
PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020					
Comparativo de montos Programado Convocado Adjudicado					
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	PS PROGRAMADOS	PS CONVOCADOS	PS ADJUDICADOS	DIFERENCIA MONTO CONVOCADO Vs PROGRAMADO	DIFERENCIA MONTO ADJUDICADO Vs CONVOCADO
	Monto	Monto	Monto	%	%
Licitación Pública	1,887,092	1,887,092	1,598,458	0.00%	15.30%
Concurso Público	451,117	451,117	377,900	0.00%	16.23%
Adjudicación Simplificada	4,688,257	5,091,786	4,432,191	-8.61%	12.95%
Contratación Directa	1,758,149	1,758,149	1,758,149	0.00%	0.00%
Acuerdo Marco	3,089,325	2,555,960	2,337,022	17.26%	8.57%
Sujeto de Inaplicación	43,400	43,400	43,400	0.00%	0.00%
TOTALES	11,917,340	11,787,504	10,547,120	1.09%	10.52%

.A continuación, se presenta gráficos muestra la ejecución anual del Plan Anual de Contrataciones:

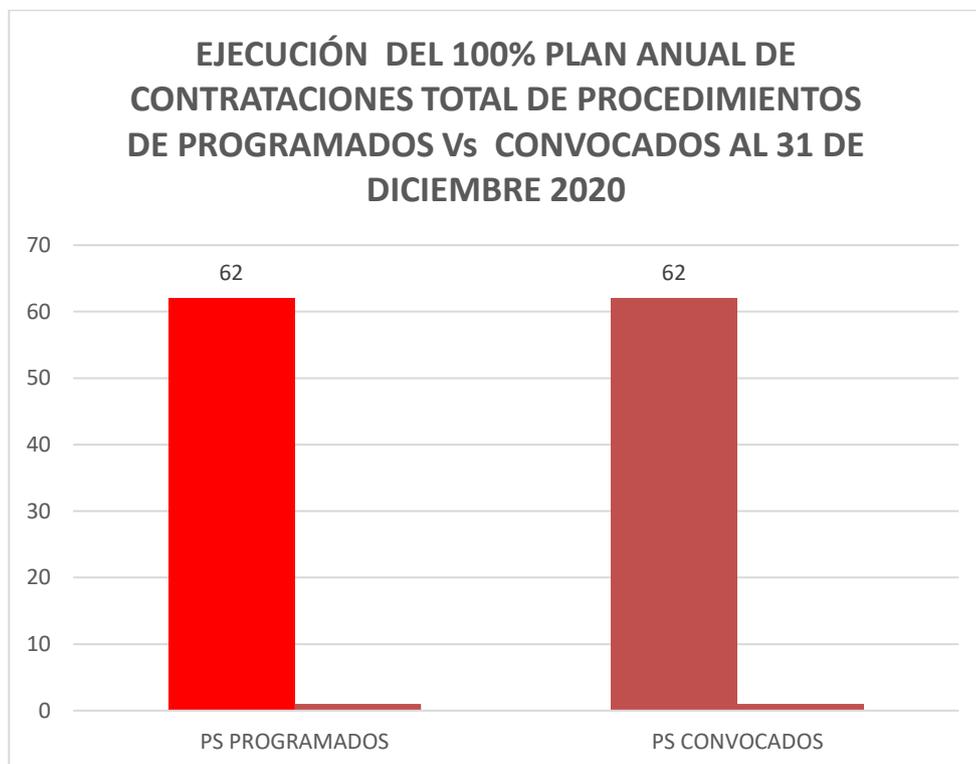
CUADRO RESUMEN TOTAL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES POR TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



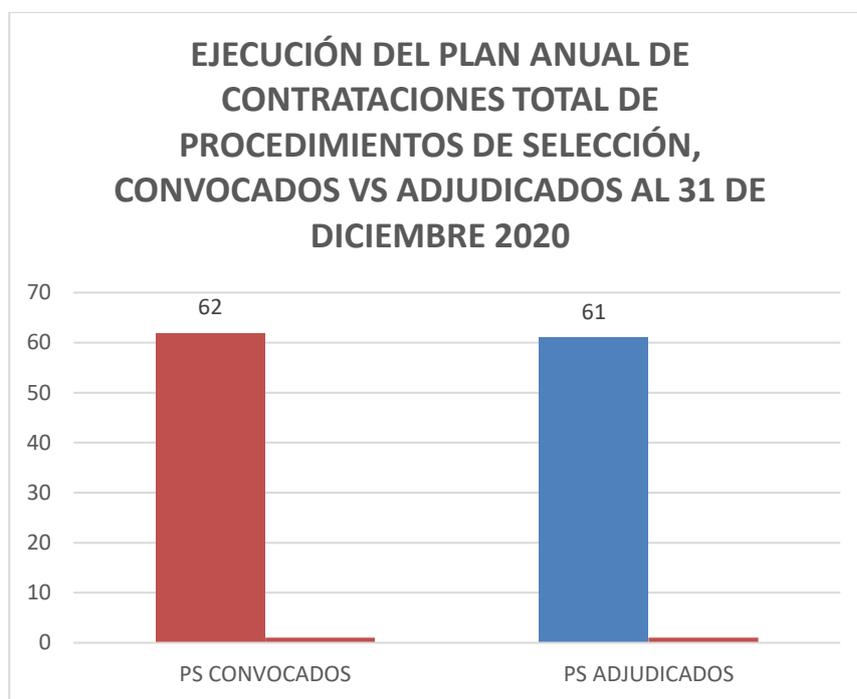
Cuadro resumen anual procedimientos de selección del plan anual de contrataciones, resultando la ejecución del 100% del PAC



De los 62 procedimientos programados, se convocaron 62 procedimientos de selección, resultando la ejecución del 100%.



De los 62 procedimientos convocados al IV trimestre, 61 procedimientos de selección fueron adjudicados, resultó procedimiento de selección desierto, la AS-SM-31-2020-SENAMHI-1 por la Contratación del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo Pensión y Salud.



Del total de los procedimientos de selección convocados, el mayor número corresponde a Adjudicaciones Simplificadas con un total de 33 procedimientos de selección.



- 6.1 **De la ejecución al 31 de diciembre de 2020**, de los 62 procedimientos de selección que resultaron después de las 23 modificaciones del Plan Anual de Contrataciones, se convocaron los 62 procedimientos de selección y se adjudicaron 61 procedimientos, los mismos que fueron contratados, quedando desierto un procedimiento de selección que corresponde a la adjudicación simplificada AS-SM-31-2020-SENAMHI-1 por la Contratación del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo Pensión y Salud.

El total del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI 2020, comprende de 3 Licitaciones Públicas, 1 Concurso Público, 33 Adjudicaciones Simplificadas 8 Contrataciones Directas, 15 contrataciones por Acuerdo Marco y 2 Contrataciones Internacional sujeto de inaplicación, resultaron 61 contrataciones realizadas y procedimiento de selección desierto.

- 6.2 **De las dificultades de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones**, el nivel de ejecución en el 1er semestre se afectó considerable, esto como consecuencia por la emergencia sanitaria por el COVID 19, se dictaron medidas restricción estrictas para enfrentar la propagación pandemia, es así que parte del 1er trimestre y el 2do trimestre, se retrasó la ejecución del PAC, mediante Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, desde el 16 de marzo se suspendieron los plazos de procedimientos de selección así como la suspensión de la convocatoria de procedimientos de selección, y mediante la Resolución Directoral N° 006-2020-EF/54.01, de fecha 13 de mayo de 2020, se reinició los plazos de los procedimientos de selección y mediante el Decreto Supremo N° 103-2020-EF, de fecha 14 de mayo de 2020, se estableció disposiciones del cumplimiento de incorporar en el requerimiento las obligaciones necesarias para el cumplimiento de los protocolos sanitarios, como se puede observar, los actos preparatorios de los procedimientos de selección que quedaron paralizados antes de las medidas tuvieron que ser reformuladas para dar cumplimiento con las disposiciones de protocolo sanitarios, motivo por el cual, se generaron los retrasos en la convocatoria en las fechas previstas en el PAC, adicionalmente a ello, que contribuyeron al retraso, fue la remisión de los requerimientos de las áreas usuarias, con errores de fondo y forma en la formulación en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia generando retrasos las modificaciones y postergaciones en la validación de la indagación de mercado, como también, la priorización de los requerimientos de las áreas usuarias que se vieron afectadas por la reducción del presupuesto por medidas de urgencia del Ministerio de Economía y Finanzas, cabe mencionar que las mencionadas dificultades llegaron afectar el avance de la ejecución del PAC hasta el tercer trimestre, sin embargo, en la evaluación del IV trimestre la ejecución llegó al 100% con la ejecución de 14 procedimientos de selección que se incluyeron y el mayor número de procedimientos de selección ejecutados, fue por la adquisición de bienes en la fuente de financiamiento Donaciones y Transferencias, por la incorporación de mayor presupuesto mediante la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 066-2020-SENAMHI/PREJ, de fecha 16 de setiembre de 2020, por el importe de S/ 2 538 916, Dos millones quinientos treinta y ocho mil novecientos dieciséis y 00/100 soles), así como la ejecución de otros proceso de selección como servicios y

obras con otras fuentes de financiamiento, por lo antes señalado, la ejecución anual del Plan Anual de Contrataciones alcanzó al 100%.

Por objeto de la contratación de los procedimientos de selección al 31 de diciembre

OBJETO	N° DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	VALOR PROGRAMADO	VALOR ESTIMADO	VALOR ADJUDICADO
Bienes	50	8,786,321.34	8,863,548.70	7,983,064.33
Servicio	8	1,183,753.51	976,690.72	716,615.22
Obra	4	1,947,264.97	1,947,264.97	1,847,440.90
Total	62	11,917,339.82	11,787,504.39	10,547,120.45

Por tipo de procedimiento de selección de la contratación en al 31 de diciembre

TIPO DE PROCESO	PS PROGRAMADO	PS CONVOCADO	PS ADJUDICADO
Licitación Pública	3	3	3
Concurso Público	1	1	1
Adjudicación Simplificada	33	33	32
Contratación Directa	8	8	8
Acuerdo Marco	15	15	15
Supuestos de inaplicación	2	2	2
Total	62	62	61

A continuación, el detalle de los procedimientos de selección ejecutados, (programados, convocados y adjudicados) al 31 de diciembre de 2020:

N°	N° Ref	TIPO DE PROCESO	DESCRIPCIÓN	FEHCA INICIAL	N° DEL PROCESO	VALOR PROGRAMADO	VALOR ESTIMADO	VALOR ADJUDICADO	% AHORRO	ESTADO
1	1	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE INTERNET - SEDE CENTRAL	Enero	AS-SM-1-2020-SENAMHI-1	44,480.28	92,883.84	62,304.00	32.92%	CONTRATADO
2	2	Acuerdo Marco	PASAJES AEREOS	Febrero	ACUERD MARCO	317,220.00	61,753.65	61,753.65	0.00%	CONTRATADO
3	3	Acuerdo Marco	ADQUISICION DE MATERIALES DE ESCRITORIO	Marzo	ACUERD MARCO	157,968.15	8,418.89	8,418.89	0.00%	CONTRATADO
4	4	Acuerdo Marco	ADQUISICION DE TINTA Y TONER	Marzo	ACUERD MARCO	69,469.94	7,176.22	7,176.22	0.00%	CONTRATADO
5	7	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE LLANTAS PARA LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES ZONALES EL SENAMHI	Febrero	ACUERD MARCO	71,042.12	53,222.89	53,222.89	0.00%	CONTRATADO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

6	8	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE PINTURA PARA EL SENAMHI	Febrero	ACUERD MARCO	95,309.90	65,345.55	65,345.55	0.00%	CONTRATADO
7	10	Adjudicación Simplificada	DATA SWITCH AUTOMATICO DE 48 PUERTOS PARA EL CENTRO DE PRONOSTICO E INNOVACION HIDROMETEOROLOGICO DE LA DIRECCION REGIONAL JUNIN	Abril	AS-SM-17-2020-SENAMHI-1	190,000.00	259,600.00	178,888.00	31.09%	CONTRATADO
8	12	Adjudicación Simplificada	ESTACION TOTAL	Marzo	AS-SM-3-2020-SENAMHI-1	125,000.00	81,380.00	70,806.00	12.99%	CONTRATADO
9	13	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE CONTOMETROS	Febrero	AS-SM-4-2020-SENAMHI-1	35,000.00	55,162.05	42,700.00	22.59%	CONTRATADO
10	16	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE HELIOGRAFOS	Marzo	AS-SM-2-2020-SENAMHI-1	64,900.00	77,300.00	76,700.00	0.78%	CONTRATADO
11	17	Adjudicación Simplificada	LICENCIA ORACLE	Marzo	AS-SM-7-2020-SENAMHI-1	42,000.00	84,897.90	67,323.79	20.70%	CONTRATADO
12	20	Adjudicación Simplificada	MODEM CELULAR	2 - Febrero	AS-SM-26-2020-SENAMHI-1	90,000.00	99,644.13	55,017.00	44.79%	CONTRATADO
13	22	Adjudicación Simplificada	PLUVIOMETRO DIGITAL	Marzo	AS-SM-14-2020-SENAMHI-1	78,000.00	98,800.00	94,000.00	4.86%	CONTRATADO
14	24	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS	Febrero	ACUERD MARCO	299,704.04	356,837.37	356,837.37	0.00%	CONTRATADO
15	33	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE VELETAS	Febrero	AS-SM-6-2020-SENAMHI-1	55,640.00	136,000.00	150,000.00	-10.29%	CONTRATADO
16	42	Adjudicación Simplificada	REGISTRADOR DE DATOS - DATA LOGGER	Marzo	AS-SM-5-2020-SENAMHI-1	54,917.90	54,500.00	54,000.00	0.92%	CONTRATADO
17	45	Acuerdo Marco	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS TIPO GERENCIAL	Mayo	ACUERD MARCO	103,490.00	42,857.60	42,857.60	0.00%	CONTRATADO
18	48	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE UNIDAD TRANSMISORA SISTEMA (PCM) PARA CORRENTOMETRO PERFILADOR DE EFECTO DOPPLER (ADCP)	Mayo	DIRECTA-PROC-1-2020-SENAMHI-1	127,600.00	127,600.00	127,600.00	0.00%	CONTRATADO
19	49	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE VEINTE (20) LICENCIAS DE SOFTWARE DE SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (ARCGIS)	Mayo	DIRECTA-PROC-5-2020-SENAMHI-1	233,260.00	233,260.00	233,260.00	0.00%	CONTRATADO
20	50	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SIETE (07) CARROS HUAROS (CANASTILLAS) PARA REALIZAR AFOROS HIDROMÉTRICOS POR SUSPENSIÓN EN LAS ESTACIONES AFECTADAS POR EL FENÓMENO EL NIÑO COSTERO	Mayo	AS-SM-29-2019-SENAMHI-3	209,500.00	209,500.00	129,000.00	38.42%	CONTRATADO
21	52	Licitación Pública	ADQUISICIÓN DE SIETE (07) CAMIONETAS 4X4 PICK UP PARA EL PROYECTO: CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI JUNIN Y	Mayo	LP-SM-1-2020-SENAMHI-1	913,500.00	913,500.00	806,358.00	11.73%	CONTRATADO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

			PARA LA SEDE CENTRAL DEL SENAMHI.							
22	53	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN SATELITAL TIPO A (RADIO TRANSMISOR RECEPTOR UHF)	Mayo	DIRECTA-PROC-2-2020-SENAMHI-1	120,000.00	120,000.00	120,000.00	0.00%	CONTRATADO
23	55	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACÚSTICO DOPPLER (ADCP) PARA EL PROYECTO: CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI JUNÍN	Mayo	AS-SM-8-2020-SENAMHI-1	177,074.98	177,074.98	175,000.00	1.17%	CONTRATADO
24	56	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE CÁMARA DE VACIO	Julio	AS-SM-12-2020-SENAMHI-1	88,850.00	88,850.00	87,990.00	0.97%	CONTRATADO
25	57	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE CORRENTÓMETRO MODALIDAD DE FIJACIÓN VARILLA PARA EL COMPONENTE 2 DEL PIP: CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAMHI - JUNÍN	Julio	AS-SM-13-2020-SENAMHI-1	57,150.00	57,150.00	40,410.00	29.29%	CONTRATADO
26	58	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE SENSOR LIMNIMÉTRICO	Julio	AS-SM-10-2020-SENAMHI-1	132,000.00	132,000.00	97,500.00	26.14%	CONTRATADO
27	59	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DEL SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA AL AIRE (SENSOR PSICROMETRICO)	Julio	DIRECTA-PROC-4-2020-SENAMHI-1	128,000.00	128,000.00	128,000.00	0.00%	CONTRATADO
28	60	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL	Julio	AS-SM-11-2020-SENAMHI-1	74,130.00	74,130.00	63,150.00	14.81%	CONTRATADO
29	61	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE ONCE (11) TERMOHIGRÓGRAFOS PARA EL SENAMHI	Julio	AS-SM-9-2020-SENAMHI-1	63,690.00	63,690.00	65,582.00	-2.97%	CONTRATADO
30	62	Licitación Pública	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE CORREO ELECTRÓNICO EN LA NUBE PARA EL SENAMHI	Junio	LP-SM-2-2020-SENAMHI-1	438,792.00	438,792.00	368,500.00	16.02%	CONTRATADO
31	63	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE KIT DE REPUESTO PARA EQUIPO CORRENTOMETRO PERFILADOR DOPPLER	Julio	DIRECTA-PROC-3-2020-SENAMHI-1	47,875.00	47,875.00	47,875.00	0.00%	CONTRATADO
32	64	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE BAROMETROS DIGITALES	Julio	AS-SM-15-2020-SENAMHI-1	120,000.00	120,000.00	112,000.00	6.67%	CONTRATADO
33	65	Licitación Pública	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN DE RADIOSONDEO, INSUMOS RADIOSONDA Y GLOBO METEOROLÓGICO PARA EL CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAMHI JUNÍN	Julio	LP-SM-3-2020-SENAMHI-1	534,800.00	534,800.00	423,600.00	20.79%	CONTRATADO
34	66	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE PIRANÓMETROS	Julio	AS-SM-16-2020-	62,500.00	62,500.00	57,500.00	8.00%	CONTRATADO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

					SENAMHI-1					
35	67	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA VIDA LEY PARA EL SENAMHI	Julio	AS-SM-18-2020-SENAMHI-2	81,801.91	81,801.91	93,457.41	-14.25%	CONTRATADO
36	68	Concurso Público	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL, LA DIRECCIÓN DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS Y LA DIRECCIÓN ZONAL 04 - LIMA DEL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ (SENAMHI)	Julio	CP-SM-1-2020-SENAMHI-1	451,117.20	451,117.20	377,900.16	16.23%	CONTRATADO
37	69	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE RADIO TRANSMISOR RECEPTOR SATELITAL TIPO AMBIENTAL GOES	Julio	AS-SM-19-2020-SENAMHI-1	239,960.00	239,960.00	161,600.00	32.66%	CONTRATADO
38	70	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO AÉREOS NO TRIPULADO – DRONE TIPO B	Agosto	AS-SM-20-2020-SENAMHI-1	170,380.20	313,679.40	368,000.00	-17.32%	CONTRATADO
39	71	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE UN (1) CORRENTÓMETRO CON CÁLCULO DE CAUDAL	Agosto	AS-SM-21-2020-SENAMHI-1	44,450.00	44,450.00	46,000.00	-3.49%	CONTRATADO
40	72	Contratación Directa	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORRENTÓMETRO PERFILADOR DOPPLER ADCP – MARCA SONTEK MODELO M9	Setiembre	DIRECTA-PROC-6-2020-SENAMHI-1	77,800.00	77,800.00	77,800.00	0.00%	CONTRATADO
41	73	Adjudicación Simplificada	MULTIPANTALLA DE VIDEO WALL 2X2 PARA LA DIRECCIÓN ZONAL 11	Setiembre	AS-SM-22-2020-SENAMHI-1	47,881.34	47,881.34	44,016.09	8.07%	CONTRATADO
42	74	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE RADIACIÓN SOLAR ULTRAVIOLETA	Setiembre	AS-SM-23-2020-SENAMHI-1	51,200.00	51,200.00	51,950.00	-1.46%	CONTRATADO
43	75	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE CIENTO (100) UNIDADES CENTRALES DE PROCESO (CPU)	Setiembre	ACUERD MARCO	505,031.00	505,031.00	483,634.80	4.24%	CONTRATADO
44	76	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE QUINCE (15) ESTACIÓN DE TRABAJO Y QUINCE (15) MONITORES PARA ESTACIONES DE TRABAJO	Setiembre	ACUERD MARCO	497,722.05	497,722.05	386,025.67	22.44%	CONTRATADO
45	77	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE TREINTA (30) EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL	Setiembre	ACUERD MARCO	226,088.10	226,088.10	158,668.46	29.82%	CONTRATADO
46	78	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE HUACHIPA	Setiembre	AS-SM-24-2020-SENAMHI-1	581,624.14	581,624.14	523,461.73	10.00%	CONTRATADO
47	79	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA ARDILLA	Setiembre	AS-SM-25-2020-SENAMHI-1	51,371.19	51,371.19	46,234.08	10.00%	CONTRATADO
48	80	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE 05 DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS PORTÁTILES	Setiembre	AS-SM-27-2020-SENAMHI-1	389,000.00	389,000.00	379,000.00	2.57%	CONTRATADO
49	81	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE DISCOS PARA EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	Octubre	AS-SM-29-2020-SENAMHI-1	329,999.86	329,999.86	320,000.00	3.03%	CONTRATADO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

50	82	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES BLADE	Octubre	AS-SM-28-2020-SENAMHI-1	359,999.99	359,999.99	350,000.00	2.78%	CONTRATADO
51	83	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE ESPECTORADIOMETRO PORTATIL	Octubre	AS-SM-30-2020-SENAMHI-1	42,575.40	42,575.40	39,879.82	6.33%	CONTRATADO
52	84	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE SIETE (7) ESTACIÓN DE TRABAJO Y SIETE (7) MONITORES PARA ESTACIONES DE TRABAJO	Octubre	ACUERD MARCO	196,584.70	196,584.70	196,584.70	0.00%	CONTRATADO
53	85	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE CATORCE (14) ESCANER PARA EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ	Octubre	ACUERD MARCO	245,435.96	245,435.96	234,728.72	4.36%	CONTRATADO
54	86	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE DIECISIETE (17) EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL	Octubre	ACUERD MARCO	89,912.13	93,699.46	93,699.46	0.00%	CONTRATADO
55	87	Contratación Directa	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI JUNÍN	Octubre	DIRECTA-PROC-7-2020-SENAMHI-1	949,024.06	949,024.06	949,024.06	0.00%	CONTRATADO
56	88	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN VENTIUN (21) PROYECTORES MULTIMEDIA	Noviembre	ACUERD MARCO	69,798.12	69,785.52	62,066.96	11.06%	CONTRATADO
57	89	Supuestos de inaplicación	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN MODELAMIENTO DE CULTIVOS	Noviembre	INTER-PROC-1-2020-SENAMHI-1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00%	CONTRATADO
58	90	Supuestos de inaplicación	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO CAPACITACIÓN EN RIESGOS AGROCLIMÁTICOS	Noviembre	INTER-PROC-2-2020-SENAMHI-1	23,400.00	23,400.00	23,400.00	0.00%	CONTRATADO
59	91	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA REHABILITACION DE ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA CHIPILLICO	Noviembre	AS-SM-7-2019-SENAMHI-3	365,245.58	365,245.58	328,721.03	10.00%	CONSENTIDO
60	92	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE EXTENSIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y MODELADO ESPACIAL PARA EL SENAMHI	Noviembre	DIRECTA-PROC-8-2020-SENAMHI-1	74,590.00	74,590.00	74,590.00	0.00%	CONTRATADO
61	93	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE SIETE (7) EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL SENAMHI	Noviembre	ACUERD MARCO	144,548.46	126,001.34	126,001.34	0.00%	CONTRATADO
62	92	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIÓN Y SALUD	Noviembre	AS-SM-31-2020-SENAMHI-1	167,934.12	167,934.12	0.00	0.00%	DESIERTO
						11,917,339.82	11,787,504.39	10,547,120.45		

VII. CONCLUSIONES

- 7.1 La ejecución del Plan Anual de Contrataciones en el año 2020, fue en un contexto difícil e inédito, el avance se vio afectada sustancialmente a consecuencia de la emergencia sanitaria del COVID 19, que trajo receso del curso normal de las actividades del abastecimiento de bienes y servicios en el país, sobre todo en las compras públicas, en la que dictaron medidas suspendiendo las convocatorias y plazos de los procedimientos de selección convocados, ello tuvo efectos de dilación en la ejecución de los procedimientos previstos en el PAC y adicionalmente a ello, afectados por la reducción del presupuesto establecida por el Ministerio de Economía y Finanzas, generando retrasos en la convocatorias de los procedimientos de selección por los aplazamiento de fechas previstas en actos preparatorios (cotizaciones de bienes importados afectados el stock a los proveedores), resultando esta situación a las áreas usuarias con presupuesto priorizado e insuficiente generaron la necesidad de replantear sus objetivos y las metas.
- 7.2 El avance del Plan Anual de Contrataciones de 2020 del SENAMHI en el IV trimestre, comprendido por 14 procedimientos de selección, alcanzó el 100% de ejecución, se convocaron 14 procedimientos de selección y se adjudicaron 13 procedimientos de selección, resultando un procedimiento de selección Desierto, que corresponde a la adjudicación simplificada AS-SM-31-2020-SENAMHI-1 por la Contratación del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo Pensión y Salud.
- 7.3 La ejecución del Anual de Contrataciones del SENAMHI, al 31 de diciembre de 2020, el PAC se aprobó con 47 procedimientos de selección y 23 modificaciones al PAC, resultó un total de 62 procedimientos de selección, se convocaron 62 procedimientos de selección ejecutándose el 100% del PAC..
- 7.4 El total del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI 2020, comprende de 3 Licitaciones Públicas, 1 Concurso Público, 33 Adjudicaciones Simplificadas 8 Contrataciones Directas, 15 contrataciones por Acuerdo Marco y 2 Contrataciones Internacional sujeto de inaplicación, de los 62 procedimientos ejecutados, resultaron 61 contrataciones y un procedimiento de selección desierto.

Atentamente,

Firmado Digitalmente

HUGO ANDRES ASCAMA FLORES
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO