



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

**ASUNTO :** **Evaluación Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI al IV Trimestre de 2019**

**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 correspondiente al IV trimestre de 2019.

#### **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 Directoral N° 007-2019-SENAMHI de fecha 18 de enero de 2019, se aprobó el PAC Inicial del SENAMHI PARA EL AÑO FISCAL 2019, con veintiún (24) procedimientos de selección por un importe de S/ 3 837,918.68 (Tres millones ochocientos treinta y siete mil, novecientos dieciocho y 68/100). Publicado en el portal del Sistema Electrónico de las Contrataciones del Estado (SEACE) el 21 de enero de 2019.
- 2.2 Mediante Resolución Directoral N° 030-2019-SENAMHI del 11 de marzo de 2019, se aprueba la Primera Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyeron tres (03) Adjudicaciones Simplificadas y se excluyó una (01) Contratación Directa.
- 2.3 Mediante Resolución Directoral N° 043-2019-SENAMHI del 15 de abril de 2019, se aprueba la Segunda Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del Servicio

Nacional de Meteorología e Hidrología -SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.

- 2.4 Mediante Resolución Directoral N° 051-2019-SENAMHI, del 29 de abril de 2019, se aprueba la Tercera Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó un (01) procedimiento por compras por catálogo (acuerdo marco).
- 2.5 Mediante Resolución Directoral N° 065-2019-SENAMHI, del 11 de junio de 2019, se aprueba la Cuarta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó dos (02) Adjudicaciones Simplificadas.
- 2.6 Mediante, Resolución Directoral N° 073-2019-SENAMHI, del 27 de junio de 2019, se aprueba la Quinta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó un (01) Procedimiento de Selección mediante 710 - Supuestos de Inaplicación menor o igual a 8 UIT (Compras Corporativas) entidad convocante a cargo del MINAM, para la contratación de Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito SOAT.
- 2.7 Mediante la Resolución Directoral N° 00910-2019-SENAMHI/OA, del 16 de julio de 2019, se aprueba la Sexta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.8 Mediante la Resolución Directoral N° 0095-2019-SENAMHI/OA, del 17 de julio de 2019, se aprueba la Séptima Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.9 Mediante la Resolución Directoral N° 0105-2019-SENAMHI/OA, del 06 de agosto de 2019, se aprueba la Octava Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Contratación Directa y una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.10 Mediante la Resolución Directoral N° 0112-2019-SENAMHI/OA, del 22 de agosto de 2019, se aprueba la Novena Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.11 Mediante la Resolución Directoral N° 0122-2019-SENAMHI/OA, del 10 de setiembre de 2019, se aprueba la Décima Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada y una (01) Contratación Directa.
- 2.12 Mediante la Resolución Directoral N° 0127-2019-SENAMHI/OA, del 17 de setiembre de 2019, se aprueba la Décima Primera Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó tres (03) Adjudicaciones Simplificadas.
- 2.13 Mediante la Resolución Directoral N° 0136-2019-SENAMHI/OA, del 26 de setiembre de 2019, se aprueba la Décima Segunda Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó tres (03) Procedimientos de selección dos (2) por Acuerdo Marco y una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.14 Mediante la Resolución Directoral N°0139-2019-SENAMHI/OA, del 30 de setiembre de 2019, se aprueba la Décima Tercera Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó cuatro (04) Procedimientos de selección que comprende (03) Adjudicaciones Simplificadas y uno (01) por Acuerdo Marco.

- 2.15 Mediante la Resolución Directoral N°0146-2019-SENAMHI/OA, del 02 de octubre 2019, se aprueba la Décima Cuarta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó tres (03) Adjudicaciones Simplificadas.
- 2.16 Mediante la Resolución Directoral N°0154-2019-SENAMHI/OA, del 07 de octubre 2019, se aprueba la Décima Quinta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó tres (03) Adjudicaciones Simplificadas.
- 2.17 Mediante la Resolución Directoral N°0159-2019-SENAMHI/OA, del 14 de octubre 2019, se aprueba la Décima Sexta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó cuatro (04) Procedimientos de selección, que comprende tres (03) Adjudicaciones Simplificadas, un (01) Concurso Público (01) y se excluyeron doce (12) Adjudicaciones Simplificadas y un (01) Contratación Directa.
- 2.18 Mediante la Resolución Directoral N°0178-2019-SENAMHI/OA, del 24 de octubre 2019, se aprueba la Décima Séptima Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.19 Mediante la Resolución Directoral N° 0180-2019-SENAMHI/OA, del 25 de octubre 2019, se aprueba la Décima Octava Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó un (01) Acuerdo Marco.
- 2.20 Mediante la Resolución Directoral N°0184-2019-SENAMHI/OA, del 29 de octubre 2019, se aprueba la Décima Novena Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó dos (02) Procedimientos de selección que comprende una (01) Adjudicación Simplificada y un (01) Acuerdo Marco.
- 2.21 Mediante la Resolución Directoral N°188-2019-SENAMHI/OA, del 08 de noviembre de 2019, se aprueba la Vigésima Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.22 Mediante la Resolución Directoral N°191-2019-SENAMHI/OA, del 13 de noviembre de 2019, se aprueba la Vigésima Primera Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.23 Mediante la Resolución Directoral N°199-2019-SENAMHI/OA, del 20 de noviembre de 2019, se aprueba la Vigésima segunda Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó una (01) Adjudicación Simplificada.
- 2.24 Mediante la Resolución Directoral N° 204-2019-SENAMHI/OA, del 29 de noviembre de 2019, se aprueba la Vigésima tercera Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó un (01) Acuerdo Marco.
- 2.25 Mediante la Resolución Directoral N° 214-2019-SENAMHI/OA, del 17 de diciembre de 2019, se aprueba la Vigésima Cuarta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyó dos (02) Procedimientos de selección que comprende un (01) Concurso Público, una (01) Adjudicación simplificada y se excluyeron dos (02) Contrataciones Directas.
- 2.26 Mediante la Resolución Directoral N° 241-2019-SENAMHI/OA, del 31 de diciembre de 2019, se aprueba la Vigésima Quinta Modificatoria del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se excluyó un (01) Adjudicación simplificada.

### III. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar la evaluación de la ejecución del PAC del SENAMHI y su comportamiento correspondiente al IV trimestre de 2019, 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 DEL PAC

Luego de aprobado, el Plan Anual de Contrataciones, puede ser modificado en cualquier momento durante el año fiscal para incluir o excluir contrataciones 7.6.2. Toda modificación del PAC debe ser aprobada, en cualquier caso, mediante instrumento emitido por el Titular de la entidad o el funcionario a quien se haya delegado la aprobación de la modificación del PAC.

Al 31 de diciembre de 2019, se efectuaron al PAC veinticinco (25) modificaciones, los cuales se incluyeron cuarenta y cinco (45) procedimientos de selección, y la exclusión de diecisiete (17) procedimientos de selección, resultando un total de cincuenta y dos (52) procedimientos de selección por un monto total de S/ 11,052,825.33 de acuerdo al siguiente detalle:

Plan Anual de Contrataciones al 31 Diciembre de 2019												
en Número de Procedimientos de Selección y en Soles												
N°	Documento	Fecha Aprobación	Descripción	Objeto	Inicial		Inclusión		Exclusión		Total Monto Estimado PAC	
					S/.	N° PS	S/.	N° PS	S/.	N° PS	S/.	N° PS
1	RD N° 007-2019-SENAMHI-OA	18/01/2019	Aprobación del PAC inicial	Bienes y Servicios	3,837,918.68	24					3,837,918.68	24
2	RD N° 030-2019-SENAMHI-OA	11/03/2019	Aprobación de la 1° modificatoria del PAC	Obras	3,837,918.68	24	1,205,833.69	3	60,000.00	1	4,983,752.37	26
3	RD N° 043-2019-SENAMHI-OA	15/04/2019	Aprobación de la 2° modificatoria del PAC	Obras	4,983,752.37	26	417,402.53	1			5,401,154.90	27

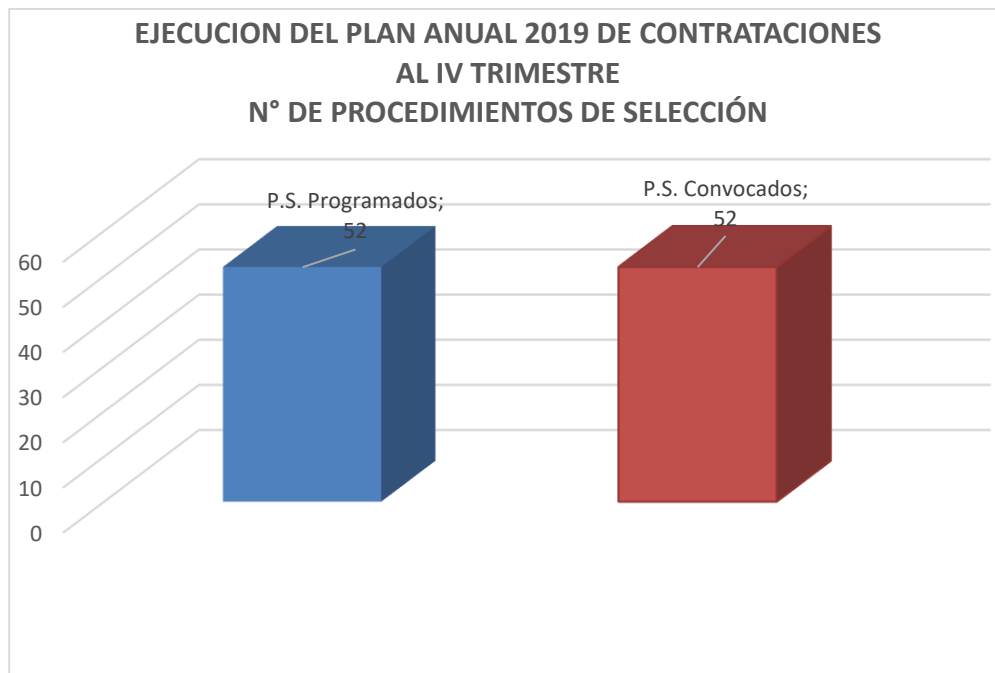
*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

4	RD N° 051-2019-SENAMHI-OA	29/04/2019	Aprobación de la 3° modificatoria del PAC	Bienes y Servicios	5,401,154.90	27	98,628.33	1			5,499,783.23	28
5	RD N° 065-2019-SENAMHI-OA	11/06/2019	Aprobación de la 3° modificatoria del PAC	Bienes	5,499,783.23	28	346,000.00	2			5,845,783.23	30
6	RD N° 075-2019-SENAMHI-OA	27/06/2019	Aprobación de la 5° modificatoria del PAC	Servicios	5,845,783.23	30	5,500.00	1			5,851,283.23	31
7	RD N° 091-2019-SENAMHI/OA	16/07/2019	Aprobación de la 6° modificatoria del PAC	Obras	5,851,283.23	31	287,756.88	1			6,139,040.11	32
8	RD N° 095-2019-SENAMHI/OA	17/07/2019	Aprobación de la 7° modificatoria del PAC	Obras	6,139,040.11	32	84,846.65	1			6,223,886.76	33
9	RD N° 105-2019-SENAMHI/OA	06/08/2019	Aprobación de la 8° modificatoria del PAC	Bienes	6,223,886.76	33	405,000.00	2			6,628,886.76	35
10	RD N° 112-2019-SENAMHI/OA	22/08/2019	Aprobación de la 9° modificatoria del PAC	Bienes	6,628,886.76	35	352,999.36	1			6,981,886.12	36
11	RD N° 122-2019-SENAMHI/OA	10/09/2019	Aprobación de la 10° modificatoria del PAC	Bienes	6,981,886.12	36	244,152.00	2			7,226,038.12	38
12	RD N° 127-2019-SENAMHI/OA	17/09/2019	Aprobación de la 11° modificatoria del PAC	Bienes y Servicios	7,226,038.12	38	207,940.00	3			7,433,978.12	41
13	RD N° 136-2019-SENAMHI/OA	26/09/2019	Aprobación de la 12° modificatoria del PAC	Bienes y Servicios	7,433,978.12	41	617,530.10	3			8,051,508.22	44
14	RD N° 139-2019-SENAMHI/OA	30/09/2019	Aprobación de la 13° modificatoria del PAC	Bienes y Servicios y Obras	8,051,508.22	44	633,364.35	4			8,684,872.57	48
15	RD N° 146-2019-SENAMHI/OA	02/10/2019	Aprobación de la 14° modificatoria del PAC	Bienes y Servicios	8,684,872.57	48	413,015.19	3			9,097,887.76	51
16	RD N° 154-2019-SENAMHI/OA	07/10/2019	Aprobación de la 15° modificatoria del PAC	Bienes	9,097,887.76	51	267,000.00	3			9,364,887.76	54
17	RD N° 159-2019-SENAMHI/OA	14/10/2019	Aprobación de la 16° modificatoria del PAC	Bienes y Servicios	9,364,887.76	54	925,833.39	4	1,749,272.16	13	8,541,448.99	45
18	RD N° 178-2019-SENAMHI/OA	24/10/2019	Aprobación de la 17° modificatoria del PAC	Bienes	8,541,448.99	45	209,500.00	1			8,750,948.99	46
19	RD N° 180-2019-SENAMHI/OA	25/10/2019	Aprobación de la 18° modificatoria del PAC	Bienes	8,750,948.99	46	223,471.04	1			8,974,420.03	47

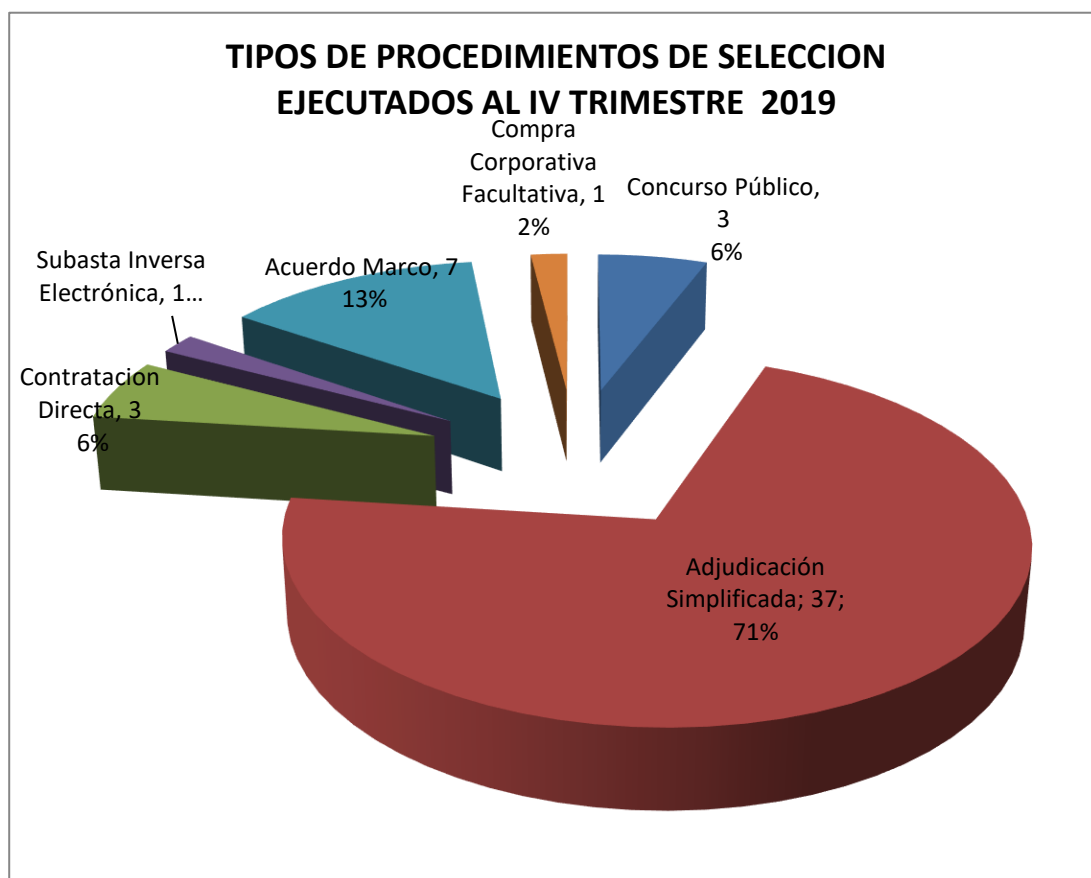
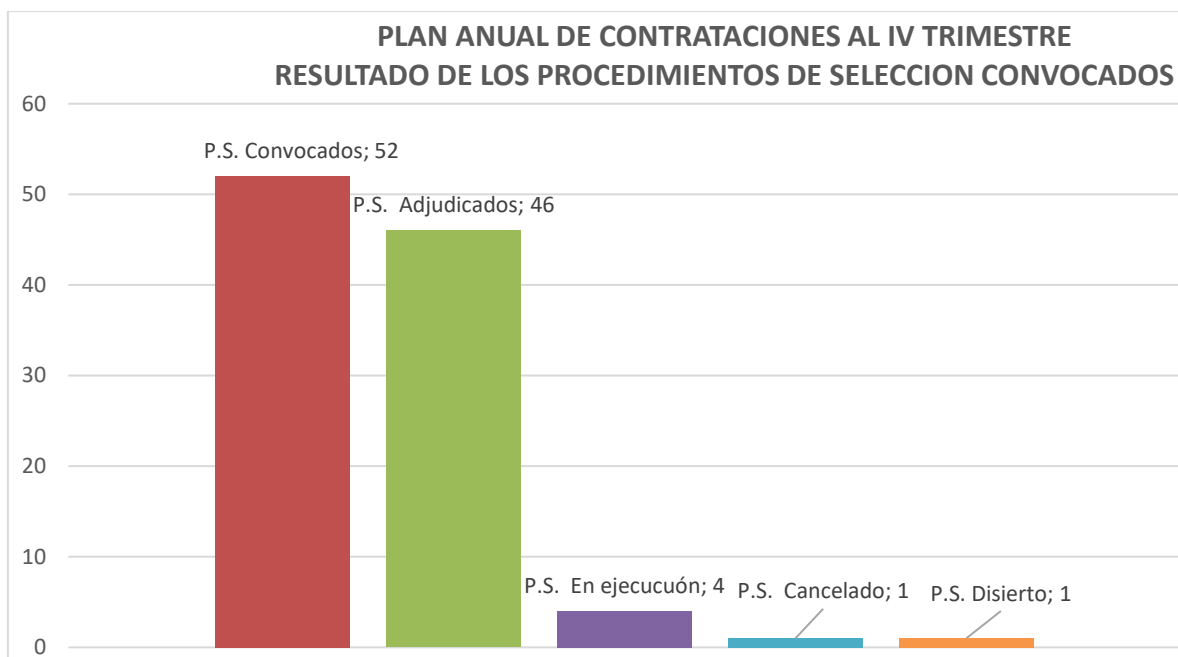
*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

20	RD N° 184-2019-SENAMHI/OA	29/10/2019	Aprobación de la 19° modificatoria del PAC	Bienes	8,974,420.03	47	494,927.20	2			9,469,347.23	49
21	RD N° 188-2019-SENAMHI/OA	08/11/2019	Aprobación de la 20° modificatoria del PAC	Obras	9,469,347.23	49	606,340.78	1			10,075,688.01	50
22	191-2019-SENAMHI/OA	13/11/2019	Aprobación de la 21° modificatoria del PAC	Obras	10,075,688.01	50	217,083.92	1			10,292,771.93	51
23	RD N° 199-2019-SENAMHI/OA	20/11/2019	Aprobación de la 22° modificatoria del PAC	Obras	10,292,771.93	51	279,803.19	1			10,572,575.12	52
24	RD N° 204-2019-SENAMHI/OA	29/11/2019	Aprobación de la 23° modificatoria del PAC	Bienes	10,572,575.12	52	179,871.20	1			10,752,446.32	53
25	RD N° 214-2019-SENAMHI/OA	17/12/2019	Aprobación de la 24° modificatoria del PAC	Serv. y Obra	10,752,446.32	53	526,737.43	2	157,167.00	2	11,122,016.75	53
26	RD N° 241-2019-SENAMHI/OA	31/12/2019	Aprobación de la 25° modificatoria del PAC	Servicios	11,122,016.75	53			69,191.42	1	11,052,825.33	52

Al IV trimestre del año 2019 después de las modificaciones del Plan Anual de Contrataciones, resultaron programados 52 procedimientos, se convocaron 52 procedimientos de selección, resultando la ejecución del 100% del PAC.



De los 52 procedimientos de selección convocados, al 31 de diciembre de 2019, se adjudicaron 46 procedimientos de selección, de los cuales, cuatro (04) se encontraron en ejecución, uno (01) resultó Desierto y uno (01) fue cancelado. Como se muestra en siguiente gráfico.



## **VI. EJECUCIÓN DEL PAC**

En cumplimiento de lo dispuesto en la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD, con el fin de atender y ejecutar en forma oportuna los diversos requerimientos solicitados de las diferentes unidades orgánicas al IV trimestre del año 2019, se informa de la ejecución que resultaron cincuenta y dos (52) procedimientos de selección en el PAC:

6.1 De los cincuenta y dos (52) procedimientos de selección previstos en el PAC, después de las modificaciones, se convocaron los 52 procedimientos de selección, de los cuales, se adjudicaron cuarenta y seis (46) procedimientos de selección, cuatro (04) se encontraron en ejecución, uno (01) resultó Desierto y uno (01) fue cancelado con el N°36 de referencia del PAC por la Adquisición e Instalación de ocho (08) Carros Huaros (Canastillas).

Asimismo cabe indicar, que la adjudicación simplificada de la referencia N°26 del PAC, "Contratación de la Ejecución de Obras Zona Norte: Piura", fue convocado con tres (03) items, se contrataron dos (02) items y uno (01) se canceló que correspondió "Ejecución de Obra Rehabilitación de Estación Hidrometeorológica Automática Bocatoma Chipillico". Es conveniente mencionar, que los procedimientos de selección cancelados antes mencionados fueron incluidos en el PAC con características modificadas respecto a la convocatoria inicial.

6.2 El Plan Anual de Contrataciones fue aprobado sin contar con el cuadro de necesidades para el año para el año 2019, ello contribuyó al número de las modificaciones del Plan Anual de Contrataciones, cabe señalar, que a la fecha de la aprobación del PAC, el presupuesto de las contrataciones para las Estaciones Meteorológicas e Hidrometeorológicas (IOARR) que comprende el presupuesto de FONDES, no estuvo incorporado en el SENAMHI, motivo por el cual, fueron materia de inclusión.

6.3 Respecto del servicio de Seguridad y Vigilancia para las Direcciones Zonales, que estuvieron previstos doce (12) adjudicaciones simplificadas, no fueron convocadas por evaluación de la pertinencia de necesidad, consecuentemente fueron ajustados los términos de referencia de la contratación, a fin de reducir costos, para dar prioridad dichos recursos a otros requerimientos.

6.4 A continuación se muestra el cuadro resumen de la ejecución del Plan Anual 2019 al IV trimestre, comparando los procedimientos de selección programados vs los convocados y adjudicados en cantidad de procedimientos y la comparación en montos programados, convocados y adjudicados.



PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO AL IV TRIMESTRE 2019												
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
Concurso Público	3	1,862,264	3	1,800,964	2	1,101,822	100.00%	96.71%	66.67%	61.18%	66.67%	59.17%
Adjudicación Simplificada	37	7,432,749	37	7,348,775	32	5,381,598	100.00%	98.87%	86.49%	73.23%	86.49%	72.40%
Contratación Directa	3	478,602	3	430,602	3	430,602	100.00%	89.97%	100.00%	100.00%	100.00%	89.97%
Subasta Inversa Electrónica	1	51,011	1	55,519	1	54,670	100.00%	108.84%	100.00%	98.47%	100.00%	107.17%
Acuerdo Marco	7	1,222,699	7	1,222,699	7	1,075,798	100.00%	100.00%	100.00%	87.99%	100.00%	87.99%
Compras Corporativa Facultativa	1	5,500	1	5,500	1	3,142	100.00%	100.00%	100.00%	57.13%	100.00%	57.13%
<b>TOTALES</b>	<b>52</b>	<b>11,052,825</b>	<b>52</b>	<b>10,864,058</b>	<b>46</b>	<b>8,047,632</b>	<b>100.00%</b>	<b>98.29%</b>	<b>88.46%</b>	<b>74.08%</b>	<b>88.46%</b>	<b>72.81%</b>

Es conveniente, señalar que en relación a las contrataciones del servicio de Seguridad y Vigilancia las Direcciones Zonales, programadas en el PAC mediante adjudicaciones simplificadas, no fue posible la convocatoria con las características para la contratación por 24 meses, para lo cual, se vinieron presentando informes conducentes para su contratación, es así que mediante el informe N°D000294-2019-SENMAHI-UA, de fecha 13.03.2019, la Unidad de Abastecimiento informa sobre la propuesta de la implementación de Cámaras de Vigilancia en las Direcciones Zonales en el cual se señala en el numeral 2.7 que considera necesario mantener el servicio de seguridad y vigilancia y solicita reiniciar los trámites para su contratación, asimismo con el Informe N°D000360-2019-SENMAHI-UA, de fecha 11.04.2019, la Unidad de Abastecimiento, solicitó la contratación del servicio de Seguridad y Vigilancia considerando reducir las condiciones de los términos de la referencia, en tanto, la Oficina de Administración mediante el Informe N°D000036-2019-SENAMHI, de fecha 12.04.2019 informa y traslada a la Gerencia General sobre la propuesta de implementación de cámaras de vigilancia en las Direcciones Zonales consiguientemente mediante Proveído N° D001056-2019-SENMAHI-GG, de fecha 12.04.2019, la Gerencia General señala evaluar la propuesta de la Oficina de Administración para reducir las condiciones de los términos de referencia del servicio de Seguridad y Vigilancia y la no Implementación de cámaras de seguridad.

Asimismo mediante el Informe N°D000040-2019-SENAMHI, de fecha 16.05.2019, la Oficina de Administración, justifica de manera pormenorizada ante la Gerencia General sobre la persistencia de la necesidad del Servicio de Vigilancia y Seguridad para las Direcciones Zonales sustentando la necesidad de las contrataciones, se efectuaron las actuaciones preparatorias que comprendió los trámites administrativos que conllevaron la indagación de mercado, determinándose el valor estimado pero no se logró obtener la certificación de crédito presupuestario para la aprobación del expediente, por encontrarse en evaluación, finalmente se ajustaron los términos de referencia, resultando una nueva indagación de mercado para la contratación por (12)

meses como se puede advertir en el informe N° D000682-2019-SENAMHI-UA, de fecha 12.08.2019, mediante el cual la Unidad de Abastecimiento requiere la disponibilidad presupuestal para convocatoria de un concurso público con 12 ítems que comprendió las 12 Direcciones Zonales, por el importe de **S/ 906 773,95**, respondiendo la Oficina de Presupuesto mediante Nota de Elevación N°D000042-2019-SENAMHI-UP, de fecha 16.08.2019, en el cual señaló que se reevalúe el requerimiento del servicio de Seguridad y Vigilancia de las Direcciones Zonales de acuerdo a la programación presupuestaria 2020, en el marco de los recursos asignados que asciende a S/ 518 400.00, ante esta situación presentada, al haberse retrasado dichas contrataciones, se tuvieron que efectuar contrataciones menores a ocho (8) UIT, a fin de velar y garantizar la seguridad de las personas y de los bienes patrimoniales de la Entidad en las Direcciones Zonales, finalmente las doce (12) adjudicaciones simplificadas fueron excluidas del PAC, generando un inclusión un concurso público con once (11) ítems que comprenden 11 Direcciones Zonales, no está considerada la DZ4 Lima por tener contratación vigente, y la DZ 11 Junín debido a su valor estimado no superaba las 8 UITs, el periodo de la contratación para el concurso público N°002-2019-SENAMHI convocado para el servicio de Seguridad y Vigilancia de la Direcciones Zonales, ha sido por siete (7) meses, debido del presupuesto asignado para el año 2020, cabe indicar, que la contratación DZ 6 Loreto es por seis (6) meses, en tal sentido las mencionadas contrataciones solo estarán abasteciendo el servicio hasta el mes de agosto del año 2020, resultando riesgoso para el SENAMHI no contar con dicho servicio que pone en riesgo la seguridad de los bienes patrimoniales y pone en vulnerabilidad, ante robos, hurtos, siniestros, etc.

6.5 Por otro lado, para llevar a cabo los procedimientos de selección del PAC 2019 en general, la principal dificultad presentada, se debió principalmente por retraso de la remisión de los términos de referencia y/o especificaciones técnicas por parte de las áreas usuarias, los mismos que cometen errores de fondo y forma en la formulación, consecuentemente existieron postergaciones en la validación, que redujo el tiempo para realizar la indagación de mercado, adicionalmente a ello, las consultas y observaciones al contenido, que efectúan por los proveedores invitados a cotizar.

6.6 Asimismo indicar, que hubieron algunas dificultades en el presupuesto para las contrataciones de las inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Reposición y Rehabilitación (IOARR) para las Estaciones Hidrometeorológicas y meteorológicas del SENAMHI, debido que los montos en los expedientes técnicos, para la supervisión de obras y adquisición algunos bienes, la indagación de mercado determinó montos superiores por lo que efectuaron modificación presupuestales en las inversiones.

6.7 Detalle de los procedimientos de selección ejecutados, al IV trimestre de 2019, (programados, convocados y adjudicados) según se muestra a continuación:

N°	N°RE F.P.A C	TIPO DE PROCESO	DESCRIPCION	FECHA PREVISTA EN EL PAC	VALOR PROGRAMADO	N° DEL PROCESO CONVOCADO	VALOR ESTIMADO	VALOR ADJUDICADO	ESTADO
1	1	Concurso Público	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES DEL SENAMHI - LIMA	Febrero	883,820.00	CP N°001-2019-SENAMHI	8,225,196	574,000.00	CONTRATADO
2	58	Concurso Público	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS DIRECCIONES ZONALES DEL SENAMHI (11 ITEMS)	Octubre	489,933.56	CP-SM-2-2019-SENAMHI-1	489,933.56	527,821.88	ADJUDICADO
3	69	Concurso Público	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SEGUROS PATRIMONIALES: MULTIRIESGO DE INCENDIO Y LÍNEAS ALIADAS, SEGURO DE DESHONESTIDAD, DESAPARICIÓN Y DESTRUCCIÓN 3D Y SEGUROS VEHICULARES (3 ITEMS)	Diciembre	488,510.62	CP-SM-3-2019-SENAMHI-1	488,510.62	0.00	CONVOCADO
4	4	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE COMUNICACIÓN Y TRANSMISIÓN DE DATA VIA TELEFONIA MOVIL	Mayo	386,016.00	AS-SM-5-2019-SENAMHI-1	315,250.00	150,388.80	CONTRATADO
5	7	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	Marzo	251,144.83	AS-SM-3-2019-SENAMHI-1	331,217.60	263,356.56	CONTRATADO
6	18	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (2 ITEMS)	Julio	81,858.67	AS-SM-15-2019-SENAMHI-	153,022.12	95,358.04	CONTRATADO
7	24	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA LIGERA Y PESADA POR VÍA TERRESTRE Y AÉREA A NIVEL NACIONAL	Noviembre	40,437.60	AS-SM-34-2019-SENAMHI-1	80,343.01	0.00	CONVOCADO
8	25	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ZONA SUR: LIMA, ICA, AREQUIPA (3 ITEMS)	Marzo	364,425.62	AS-SM-1-2019-SENAMHI-1	364,425.62	335,911.13	CONTRATADO
9	26	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS ZONA NORTE: PIURA (3 ITEMS)	Marzo	769,653.86	AS-SM-2-2019-SENAMHI-1	769,653.86	433,707.29	CONTRATADO 2 ITEM Y ITEM CANCELADO
10	27	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y VERIFICACIÓN DE ONCE (11) EQUIPOS ANALIZADORES AUTOMÁTICO DE GASES DE ÓXIDO NITROGENADOS (NOX, NO2 NO) Y DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2) PARA LA RED DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AIRE	Marzo	71,754.21	AS-SM-33-2018-SENAMHI-2	71,754.21	66,290.00	CONTRATADO
11	28	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA "REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA LAGARTERA	Abril	417,402.53	AS-SM-4-2019-SENAMHI-1	417,402.53	375,662.28	CONTRATADO
12	30	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE UNA (01) ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO DE LA ESTACIÓN EMA AYAVIRI	Junio	148,000.00	AS-SM-15-2018-SENAMHI-3	148,000.00	128,000.00	CONTRATADO
13	31	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MEDICIÓN METEOROLÓGICA - SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA - SENSOR PSICROMÉTRICO	Julio	198,000.00	AS-SM-6-2019-SENAMHI-1	198,000.00	144,564.00	CONTRATADO

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

14	33	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA REHABILITACION DE ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA BOCATOMA CHIPILLICO	Julio	287,756.88	AS-SM-7-2019-SENAMHI-2	287,756.88	0	CONVOCADO 2 DA C
15	34	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA REHABILITACION DE ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE MAGDALENA	Julio	84,846.65	AS-SM-8-2019-SENAMHI-1	84,846.65	76,361.99	CONTRATADO
16	36	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE OCHO (08) DE CARROS HUAROS (CANASTILLAS)	Agosto	216,000.00	AS-SM-9-2019-SENAMHI-1	216,000.00	0	CANCELADO
17	37	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO DE CABLES PARA MEDICIÓN DE CAUDALES DE RÍO PARA LA ESTACIÓN EHA YONAN	Agosto	352,999.36	AS-SM-10-2019-SENAMHI-1	352,999.36	299,190.00	CONTRATADO
18	38	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE TANQUES DE EVAPORACIÓN PARA LA MEDICION DE EVAPORACION EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DEL PAIS	Septiembre	62,550.00	AS-SM-11-2019-SENAMHI-1	62,550.00	52,275.00	CONTRATADO
19	40	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORRENTÓMETRO PERFILADOR DOPPLER (ADCP)	Septiembre	62,540.00	AS-SM-13-2019-SENAMHI-1	62,540.00	67,800.00	CONTRATADO
20	41	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE HELIÓGRAFOS PARA LA MEDICIÓN HORAS DE SOL EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DEL PAÍS	Septiembre	68,900.00	AS-SM-12-2019-SENAMHI-1	68,900.00	64,900.00	CONTRATADO
21	42	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE REGLAS LIMNIMÉTRICAS PARA LA MEDICIÓN DE NIVEL DE AGUA EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DEL PAÍS	Septiembre	76,500.00	AS-SM-14-2019-SENAMHI-1	76,500.00	37,200.00	CONTRATADO
22	45	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DE LA ESTACION MARCAPOMACOCKHA DEL SENAMHI	Septiembre	65,450.00	AS-SM-16-2019-SENAMHI-1	65,450.00	39,250.00	CONTRATADO
23	46	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS DE TRES (03) CAMIONETAS 4X4 PICK UP PARA EL SENAMHI	Octubre	399,399.00	AS-SM-17-2019-SENAMHI-1	399,399.00	336,000.00	CONTRATADO
24	48	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLOGICA AUTOMÁTICA HACIENDA BARRIOS	Octubre	75,730.22	AS-SM-19-2019-SENAMHI-1	75,730.22	68,157.20	CONTRATADO
25	49	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE AMPLIACION DE GARANTIA Y SOPORTE DEL SERVIDOR UV 3000 (ANKA) Y SUS COMPONENTES	Octubre	84,555.00	AS-SM-18-2019-SENAMHI-1	84,555.00	84,000.00	CONTRATADO
26	50	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO PARA LA ESTACIÓN VG MARCAPOMACOCKHA	Octubre	200,519.17	AS-SM-20-2019-SENAMHI-1	200,519.17	71,000.00	CONTRATADO
27	51	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES DELL Y SUS COMPONENTES	Octubre	59,496.02	AS-SM-21-2019-SENAMHI-1	59,496.02	47,500.95	CONTRATADO
28	52	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA	Octubre	153,000.00	AS-SM-22-2019-SENAMHI-2	153,000.00	143,900.00	ADJUDICADO
29	53	Adjudicación Simplificada	ADQUISICION E INSTALACION DE UNA CASETA PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA ESTACION DE MARCAPOMACOCKHA	Octubre	120,650.00	AS-SM-25-2019-SENAMHI-1	120,650.00	89,000.00	CONTRATADO

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

30	54	Adjudicación Simplificada	ADQUISICION DE ARCHIVO MOVIL PARA LA IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE 2 DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PUBLICA CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI-JUNIN	Octubre	38,450.00	AS-SM-23-2019-SENAMHI-1	38,450.00	36,900.00	CONTRATADO
31	55	Adjudicación Simplificada	ADQUISICION DE MOBILIARIO EN GENERAL PARA LA IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE 2 DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PUBLICA CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI JUNIN (19 ITEMS)	Octubre	107,900.00	AS-SM-24-2019-SENAMHI-1	107,900.00	86,695.00	CONTRATADO
32	56	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DILUTORES DE GASES Y MEDIDORES DE FLUJO DE LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DE AIRE DEL SENAMHI	Octubre	58,000.00	AS-SM-27-2019-SENAMHI-1	58,000.00	55,000.01	CONTRATADO
33	57	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MICROFORMAS DIGITALES CON VALOR LEGAL PARA LA SEDE CENTRAL DEL SENAMHI	Octubre	120,000.00	AS-SM-26-2019-SENAMHI-1	120,000.00	120,000.00	CONTRATADO
34	59	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES ZONALES (3 ITEMS)	Octubre	257,899.83	AS-SM-28-2019-SENAMHI-1	257,899.83	220,824.65	CONTRATADO
35	60	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SIETE (07) CARROS HUAROS (CANASTILLAS)	Octubre	209,500.00	AS-SM-29-2019-SENAMHI-2	209,500.00		DESIERTO
36	62	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DATA CENTER DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL SENAMHI, JUNÍN	Octubre	399,959.00	AS-SM-30-2019-SENAMHI-1	399,959.00	399,499.99	CONTRATADO
37	64	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA YONÁN	Noviembre	606,340.78	AS-SM-31-2019-SENAMHI-1	606,340.78	545,706.71	CONTRATADO
38	65	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CHOSICA	Noviembre	217,083.92	AS-SM-32-2019-SENAMHI-1	217,083.92	195,375.53	CONTRATADO
39	66	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CARAL LAS MINAS	Noviembre	279,803.19	AS-SM-33-2019-SENAMHI-1	279,803.19	251,822.88	CONTRATADO
40	68	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA PUENTE CHILETE	Diciembre	38,226.81	AS-SM-35-2019-SENAMHI-1	38,226.81		CONVOCADO
41	13	Contratación Directa	SERVICIO DE ALQUILER DE INMUEBLE PARA LA DIRECCIÓN ZONAL 12 - CUSCO	Julio	108,000.00	DIRECTA-PROC-1-2019-SENAMHI-1	60,000.00	60,000.00	CONTRATADO
42	35	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION SATELITAL TIPO A (TRANSMISOR SATELITAL GOES)	Agosto	189,000.00	DIRECTA-PROC-2-2019-SENAMHI-1	189,000.00	189,000.00	CONTRATADO
43	39	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE 171 RADIOSONDAS PARA LA ESTACIÓN DE RADIOSONDEO LA PAMPILLA DE LA DZ 6 AREQUIPA	Septiembre	181,602.00	DIRECTA-PROC-3-2019-SENAMHI-1	181,602.00	181,602.00	CONTRATADO

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"*

44	32	Compra Corporativa Facultativa	CONTRATACIÓN DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT)	Julio	5,500.00	SIE-SIE-1-2019-MINAM/OGA-1	5,500.00	3,142.00	CONTRATADO
45	3	384 - Subasta Inversa Electrónica	ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA SEDE CENTRAL DEL SENAMHI (4 ITEMS)	Febrero	51,011.00	SIE-SIE-1-2019-SENAMHI-2	55,518.96	54,670.00	CONTRATADO
46	29	ACUERDO MARCO	ADQUISICION DE CONSUMIBLES POR ACUERDO MARCO (TINTAS Y TONER) PARA EL SENAMHI	Abril	98,628.33	ACUERDO MARCO	98,628.33	98,628.33	CONTRATADO
47	43	ACUERDO MARCO	ADQUISICION DE UNIDADES CENTRALES DE PROCESO	Septiembre	494,623.80	ACUERDO MARCO	494,623.80	424,208.47	CONTRATADO
48	44	ACUERDO MARCO	ADQUISICION DE MONITORES	Septiembre	57,456.30	ACUERDO MARCO	57,456.30	51,123.03	CONTRATADO
49	47	ACUERDO MARCO	ADQUISICION DE SILLAS Y BUTACAS PARA LA IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE 2 DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA , CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI - JUNIN	Octubre	73,680.13	ACUERDO MARCO	73,680.13	94,050.30	CONTRATADO
50	61	ACUERDO MARCO	ADQUISICION DE 08 (OCHO) ESTACIONES DE TRABAJO PARA LA IMPLEMENTACION DEL PIP CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLOGICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI- JUNIN	Octubre	223,471.04	ACUERDO MARCO	223,471.04	170,390.11	CONTRATADO
51	63	ACUERDO MARCO	ADQUISICION DE SILLAS PARA EL SENAMHI	Octubre	94,968.20	ACUERDO MARCO	94,968.20	79,322.55	CONTRATADO
52	67	ACUERDO MARCO	ADQUISICIÓN DE CUARENTA (40) UNIDADES CENTRALES DE PROCESO	Noviembre	179,871.20	ACUERDO MARCO	179,871.20	158,075.16	CONTRATADO
					11,052,825.33		10,864,058.28	8,047,631.,84	

## VII. CONCLUSIONES

7.1 El Plan Anual de Contrataciones de 2019 del SENAMHI inicial se aprobó con veinticuatro (24) procedimientos de selección y al IV trimestre se efectuaron veinticinco (25) modificaciones resultando un total cincuenta y dos (52) procedimientos de selección.

7.2 Al IV trimestre de 2019, de los cincuenta y dos (52) procedimientos de selección, previstos en el PAC, los cuales se convocaron cincuenta y dos (52), se adjudicaron cuarenta y seis (46), cuatro (4) en ejecución y un (1) Desierto, y un procedimiento de selección (1) cancelado y un ítem cancelado por diferencias en los términos de referencia de la convocatoria inicial.

7.3 Respecto a la contratación del Servicio de Seguridad y Vigilancia de las Direcciones Zonales se imposibilitó su convocatoria de las doce (12) adjudicaciones simplificadas que estuvieron previstas en el PAC inicial por un periodo de veinticuatro 24 meses, por evaluación, dichas contrataciones fue propuesto ajustar los términos de referencia a fin reducir costos en dichos servicios para ajustar al presupuesto asignado para el año 2020, lo que originó la exclusión de la doce (12) adjudicaciones simplificadas del PAC y

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"*

la inclusión de un concurso público con 11 items por un periodo de siete (07) meses.

7.4 El avance anual del Plan Anual de Contrataciones de 2019 del SENAMHI al IV trimestre de 2019, alcanzó el 100.00% de ejecución.

Por lo expuesto, se emite el presente informe en cumplimiento de la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD – Plan Anual de Contrataciones.

Atentamente,

Atentamente,

Firmado Digitalmente

**GINA FLORENCIA MONTECINOS ATAO**  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO