



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteSISTEMA NACIONAL  
DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
DEL PERÚ - SENAMHIFirma Digital  
**Senamhi**Firmado digitalmente por GARCIA  
VILCHEZ Magaly FAU 20131366028  
hard  
Directora De La Unidad De  
Abastecimiento  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 10.01.2019 14:34:50 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"

Jesus Maria, 10 de Enero del 2019

## INFORME N° D000032-2019-SENAMHI-UA

**A** : **CARMEN ROSA QUIROZ UGAZ**  
DIRECTORA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION

**ASUNTO** : **Evaluación al II Semestre del Plan Anual de Contrataciones 2018**

**REFERENCIA** : Directiva N° 005-2017-OSCE/CD  
Informe N° 1096-2018 SENAMHI-OA-UA

---

Me dirijo a usted, con relación a la evaluación correspondiente al II Semestre del año Fiscal 2018 del Plan Anual de Contrataciones – PAC del Pliego 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI.

### I. OBJETO

Informar sobre la evaluación del Plan Anual de Contrataciones – PAC del Pliego 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI., al II Semestre del Año Fiscal 2018; en cumplimiento a lo establecido en el tercer párrafo del Artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF – Modificado por Decreto Supremo N° 056-2017-EF.

### II. BASE LEGAL

- 2.1. Ley N° 30693, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018.
- 2.2. Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada con Decreto Legislativo N° 1341.
- 2.3. Decreto Supremo N° 0350-2015-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificada por Decreto Supremo N° 056-2017-EF.
- 2.4. Directiva N° 005-2017-OSCE/CD - Plan Anual de Contrataciones.
- 2.5. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 150-2017/SENAMHI que aprueba el Plan Operativo Institucional 2018 del SENAMHI.
- 2.6. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 227-2017/SENAMHI que aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura.

### III. ANTECEDENTES

#### 3.1 DE LA APROBACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES:

- 3.1.1. Con fecha 7 de diciembre del 2017, se publica en el Diario Oficial "El Peruano" la Ley N° 30693 que aprueba la Ley de Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal 2018, que comprende los créditos presupuestarios máximos correspondientes a los pliegos presupuestarios del Gobierno Nacional, los gobiernos regionales y los gobiernos locales, agrupados en gobierno Central e instancias descentralizadas, conforme a la Constitución Política del Perú, así como también en su artículo 16° se establece los montos para la determinación de los procedimientos de selección.

- 3.1.2. Mediante Resolución Ministerial N° 150-17-SENAMHI de fecha 31 de julio del 2017, se aprobó el Plan Operativo Institucional 2018 del SENAMHI, el cual contiene las acciones a desarrollar por parte de la Oficina de Administración del SENAMHI.
- 3.1.3. Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 227-2017/SENAMHI, de fecha 28 de diciembre de 2017, se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura correspondiente al Año Fiscal 2018 del Pliego 331: SENAMHI.
- 3.1.4. Mediante Resolución Presidencial Ejecutiva N° 007-2018/SENAMHI, de fecha 11 de enero de 2018, en cuyo Artículo 2, se delega en la Directora de la Oficina de Administración del SENAMHI, la aprobación del Plan Anual de Contrataciones correspondiente al Año Fiscal 2018, así como sus modificatorias y supervisar periódicamente su ejecución, en el marco de lo establecido en las disposiciones que apruebe el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE.
- 3.1.5. El Artículo 15 de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobada con la Ley N° 30225 y Modificada por el Decreto Legislativo N° 1341, dispone que la Formulación del Plan Anual de Contrataciones se realice a partir del primer semestre, y teniendo en cuenta la etapa de formulación y programación presupuestaria correspondiente al siguiente año fiscal, cada Entidad debe programar en el Cuadro de Necesidades los requerimientos de bienes, servicios y obras necesarios para el cumplimiento de sus objetivos y actividades para dicho año, los que deben encontrarse vinculados al Plan Operativo Institucional, con la finalidad de elaborar el Plan Anual de Contrataciones. Dichos requerimientos deben estar acompañados de sus respectivas especificaciones técnicas y/o términos de referencia.
- 3.1.6. El Plan Anual de Contrataciones constituye un instrumento de gestión para planificar y ejecutar las contrataciones, el cual se articula con el Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional en la Entidad.
- 3.1.7. En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 15 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 5, 6 y 7 de su Reglamento, se aprobó:
  - El Plan Anual de Contrataciones 2018 del SENAMHI mediante Resolución Directoral N° 002-2018- SENAMHI del 19 de enero del 2018, el mismo que fue publicado en el SEACE el 19 de enero del 2018.
- 3.1.8. La estructura inicial del Plan Anual de Contrataciones 2018 del Pliego 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU - SENAMHI, se muestra a continuación:

**TABLA N° 01**

**Cantidad de Procedimientos de selección y Monto (S/. ) contemplados en la Versión Inicial del Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2018**

UNIDAD EJECUTORA	CANTIDAD / MONTO	
	Nº PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN	(S/)
SENAMHI	30	S/. 6,353,128.52

**Tabla N° 02**

**Cantidad y valor estimado en la versión Inicial del Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2018 según su objeto de convocatoria**

OBJETO	CANTIDAD	VALOR ESTIMADO
1 - BIENES	6	S/. 4,163,632.59
2 - SERVICIOS	24	S/. 2,189,487.93
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>S/. 6,353,120.52</b>

**3.2 DE LAS MODIFICACIONES DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES:**

- 3.2.1 En el transcurso del ejercicio presupuestal 2018 y como consecuencia de la reprogramación de Metas Institucionales las áreas usuarias presentaron nuevas necesidades; asimismo informaron la necesidad de prescindir de la realización de procedimientos de selección que se encontraban previstos inicialmente en el Plan Anual de Contrataciones.
- 3.2.2 Al II Semestre 2018 se realizaron Veinticuatro (24) modificaciones al Plan Anual de Contrataciones, mediante las cuales se incluyeron cuarenta (40) procedimientos de selección y se excluyó catorce (14) procedimientos de selección debidamente sustentadas que han originado que el Plan Anual se reestructure tal como se detalla a continuación:

Tabla N° 03

Resumen de Modificatorias del Plan Anual de Contrataciones

Nº MOD	RESOLUCION DIRECTORAL DE MODIFICACION	PAC INICIAL		INCLUSIONES		EXCLUSIONES		PAC FINAL	
		Nº PROC	MONTO	Nº PROCESO	MONTO (\$/.)	Nº PROCESOS	MONTO (\$/.)	Nº PROCESOS	MONTO (\$/.)
INICIAL	02-2018-SENAMHI-OA	30	S/. 6,353,128.52					30	S/. 6,353,128.52
1	19-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 147,154.26			31	S/. 6,500,282.78
2	31-2018-SENAMHI-OA			7	S/. 2,868,718.34			38	S/. 9,369,001.12
3	50-2018-SENAMHI/OA			1	S/. 109,770.94			39	S/. 9,478,772.06
4	056-2018-SENAMHI/OA			1	S/. 7,580,417.22			40	S/. 17,059,189.28
5	078-2018-SENAMHI/OA			1	S/. 393,117.39			41	S/. 17,452,306.67
6	82-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 1,688,114.45			42	S/. 19,140,421.12
7	099-2018-SENAMHI-OA					9	S/. 2,571,103.00	33	S/. 16,569,318.12
8	100-2018-SENAMHI-OA			2	S/. 435,986.27			35	S/. 17,005,304.39
9	115-2018-SENAMHI/OA			1	S/. 140,649.90			36	S/. 17,145,954.29
10	122-2018-SENAMHI/OA			1	S/. 294,150.10			37	S/. 17,440,104.39
11	133-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 151,183.96			38	S/. 17,591,288.35
12	145-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 700,000.00			39	S/. 18,291,288.35
13	149-2018-SENAMHI-OA			5	S/. 875,632.00			44	S/. 19,166,920.35
14	165-2018-SENAMHI-OA			2	S/. 630,360.14			46	S/. 19,797,280.49
15	173-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 129,988.80			47	S/. 19,927,269.29
16	177-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 209,568.08			48	S/. 20,136,837.37
17	184-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 69,620.00			49	S/. 20,206,457.37
18	193-2018-SENAMHI-OA			5	S/. 762,047.72			54	S/. 20,968,505.09
19	206-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 165,113.76			55	S/. 21,133,618.85
20	210-2018-SENAMHI-OA			1	S/. 271,049.30			56	S/. 21,404,668.15
21	223-2018-SENAMHI-OA			2	S/. 196,754.67	1	S/. 608,718.75	57	S/. 20,992,704.07
22	223-2018-SENAMHI/OA			1	S/. 246,856.00			58	S/. 21,239,560.07
23	247-2018-SENAMHI-OA			2	S/. 161,827.78			60	S/. 21,401,387.85
24	274-2018-SENAMHI-OA					4	S/. 430,000.00	56	S/. 20,971,387.85
TOTAL		40	S/. 18,228,081.08	14	S/. 3,609,821.75	56	S/. 20,971,387.85		

3.2.3 Las Resoluciones que aprobaron las referidas modificaciones del PAC, se encuentran debidamente justificadas y publicadas en el SEACE en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles de aprobado.

Tabla N° 04

Resumen de fechas de aprobación y publicación de Resoluciones de las Modificatorias del Plan Anual de Contrataciones

Nº MOD	RESOLUCION DIRECTORAL DE MODIFICACION	FECHA DE APROBACION	FECHA DE PUBLICACION
INICIAL	02-2018-SENAMHI-OA	19/01/2018	
1	19-2018-SENAMHI-OA	08/03/2018	08/03/2018
2	31-2018-SENAMHI-OA	09/04/2018	09/04/2018
3	50-2018-SENAMHI/OA	04/05/2018	04/05/2018
4	056-2018-SENAMHI/OA	14/05/2018	14/05/2018
5	078-2018-SENAMHI/OA	19/06/2018	19/06/2018

Nº MOD	RESOLUCION DIRECTORAL DE MODIFICACION	FECHA DE APROBACION	FECHA DE PUBLICACION
6	82-2018-SENAMEH-OA	27/06/2018	27/06/2018
7	099-2018-SENAMEH-OA	24/07/2018	24/07/2018
8	100-2018-SENAMEH-OA	24/07/2018	24/07/2018
9	115-2018-SENAMEH-OA	10/08/2018	10/08/2018
10	122-2018-SENAMEH-OA	21/08/2018	21/08/2018
11	133-2018-SENAMEH-OA	07/09/2018	07/09/2018
12	145-2018-SENAMEH-OA	11/09/2018	11/09/2018
13	149-2018-SENAMEH-OA	14/09/2018	14/09/2018
14	165-2018-SENAMEH-OA	26/09/2018	26/09/2018
15	173-2018-SENAMEH-OA	03/10/2018	03/10/2018
16	177-2018-SENAMEH-OA	05/10/2018	05/10/2018
17	184-2018-SENAMEH-OA	17/10/2018	17/10/2018
18	193-2018-SENAMEH-OA	25/10/2018	25/10/2018
19	206-2018-SENAMEH-OA	31/10/2018	31/10/2018
20	210-2018-SENAMEH-OA	05/11/2018	05/11/2018
21	223-2018-SENAMEH-OA	20/11/2018	20/11/2018
22	223-2018-SENAMEH-OA	29/11/2018	29/11/2018
23	247-2018-SENAMEH-OA	11/12/2018	11/12/2018
24	274-2018-SENAMEH-OA	28/12/2018	28/12/2018

Al cierre del II Semestre del 2018, la versión final del Plan Anual de Contrataciones del al Pliego 331: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI se detalla a continuación:

**Tabla N° 05**

**Cantidad de Procedimientos de selección y Monto (S/.) contemplados en la Versión Final del Plan Anual de Contrataciones (PAC) 2018**

UNIDAD EJECUTORA	CANTIDAD / MONTO	
	Nº PROCEDIMIENTOS DE SELECCION	(S/.)
SENAMEH	56	20,971,387.85

#### **IV. EVALUACION DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES:**

##### **4.1 EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES AL II SEMESTRE 2018:**

Sobre la base de la versión final del Plan Anual de Contrataciones detallada en la **Tabla N° 05**, a continuación, se muestra la ejecución del Plan Anual de Contrataciones del Pliego 331: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI.

**Tabla N° 06**  
**Evaluación de la ejecución del PAC/ Sobre el procesos convocados y el Valor Estimado programado en el PAC 2018**

Tipo de Procedimiento programado	Cantidad Total	Valor Estimado (En Soles)	
Licitación Pública	5	S/	11,588,601.71
Adjudicación Simplificada	46	S/	7,891,956.48
Concurso Público	2	S/	1,224,340.74
Contratación Directa	2	S/	268,800.00
Subasta Inversa Electrónica	1	S/	50,963.00
Compras por Catálogo Electrónico (Acuerdo Marco)	4	S/	376,717.92
<b>Totales</b>	<b>60</b>	<b>S/</b>	<b>21,401,379.85</b>

**Tabla N° 07**  
**Evaluación del ahorro de los procedimientos de selección convocados en el PAC 2018 / Sobre el Valor del Estudio de Mercado y el Valor Adjudicado**

	Convocados	Adjudicados	Ahorro	
CP	S/ 967,200.00	S/ 765,000.00	S/ 202,200.00	2
AS	S/ 6,909,192.27	S/ 4,575,612.96	S/ 2,333,579.31	39
LP	S/ 10,970,843.30	S/ 10,126,344.30	S/ 844,499.00	5
SIE	S/ 51,840.80	S/ 51,011.00	S/ 829.80	1
CD	S/ 199,200.00	S/ 199,200.00	S/-	2
	S/ 19,098,276.37	S/ 15,717,168.26	S/ 3,381,108.11	49

Las **Tablas N° 06 y 07** indican que al término del cierre del II Semestre del 2018, la Oficina de Administración través de la Unidad de Abastecimiento ha convocado Cuarenta y Nueve (49) procedimientos de selección que representa el 100% de los procesos programados en el Plan Anual de Contrataciones 2018 del Pliego 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI.

Por otro lado, con respecto al valor estimado se ha alcanzado un monto de S/ 19,098,276.37 (Diecinueve Millones Noventa y Ocho Mil Doscientos Setenta y Seis con 37/100 Soles) que representa el 89.24% sobre el monto programado en el Plan Anual de Contrataciones 2018 de del Pliego 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI.

Tabla N° 08

Procedimientos de selección convocados al II Semestre 2018

Nº	Nº PAC	Version	Objeto	Descripción	Valor Estimado	Tipo Proceso	Nº Procedimiento
1	1	Inicial	Servicio	CONTRATACION DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO - SCTR	S/ 71,346.31	Adjudicación Simplificada	11
2	6	Inicial	Bien	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE	S/ 50,963.00	Subasta Inversa Electrónica	1
3	7	Inicial	Servicio	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA LIGERA Y PESADA POR VÍA TERRESTRE Y AÉREA A NIVEL NACIONAL	S/ 105,885.78	Adjudicación Simplificada	38
4	8	Inicial	Servicio	SERVICIO DE ALQUILER DE LOCAL - DZ 2 LAMBAYEQUE	S/ 151,200.00	Contratación Directa	1
5	11	Inicial	Servicio	SERVICIO DE ALQUILER DE LOCAL - DZ 13 PUNO	S/ 117,600.00	Contratación Directa	2
6	16	Inicial	Servicio	CONTRATACION SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MONITORES DE PARTICULAS	S/ 60,831.22	Adjudicación Simplificada	35
7	19	Inicial	Servicio	SERVICIO ESPECIALIZADO DE ASESORIA EN IMPLEMENTACION DE MODELOS HIDROLOGICOS DE PRONOSTICOS DE CORTO PLAZO Y REGIONES DE CRIOSFERA	S/ 82,500.00	Adjudicación Simplificada	1
8	20	Inicial	Servicio	CONTRATACION SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE ANALIZADORES DE GASES	S/ 90,845.20	Adjudicación Simplificada	39
9	22	Inicial	Servicio	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULO - SEDE CENTRAL	S/ 48,960.00	Adjudicación Simplificada	3
10	23	Inicial	Bien	ADQUISICION DE TONER	S/ 190,639.05	Acuerdo Marco	-
11	24	Inicial	Bien	ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA	S/ 112,382.88	Acuerdo Marco	-
12	25	Inicial	Bien	ADQUISICION DE PASAJES AEREOS	S/ 175,542.99	Acuerdo Marco	-
13	26	Inicial	Servicio	SERVICIO DE TOMA DE INVENTARIO - ZONA SUR	S/ 96,000.00	Adjudicación Simplificada	45
14	27	Inicial	Servicio	CONTRATACION DE SERVICIO DE COURIER	S/ 164,261.60	Adjudicación Simplificada	34
15	28	Inicial	Servicio	CONTRATACION DE SERVICIO DE CABLEADO DE DATOS	S/ 599,340.74	Concurso Público	5
16	29	Inicial	Servicio	SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LA SEDE CENTRAL Y DIRECCION DE REDES Y OBSERVACION DE DATOS - SENAMHI	S/ 625,000.00	Concurso Público	1
17	31	Primera	Servicio	SERVICIO DE ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS PARA LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS AFECTAS POR EL NIÑO COSTERO EN LAS ZONAS DE CHUQUAYA Y MA	S/ 147,154.26	Adjudicación Simplificada	2
18	32	Segunda	Bien	ADQUISICION DE UNA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA EN EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA "EHACUYAU"	S/ 211,052.23	Adjudicación Simplificada	17
19	33	Segunda	Bien	ADQUISICION DE CINCO ESTACIONES AUTOMATICAS EN EL DEPARTAMENTO DE LIMA "EHAPACARAN- EHARINCONADA	S/ 1,192,308.63	Licitación Pública	5
20	34	Segunda	Bien	ADQUISICION DE DOS ESTACIONES AUTOMATICAS EN EL DEPARTAMENTO DE ICA EHACONTA PSI-EMA CONTA GORE	S/ 427,761.41	Licitación Pública	2
21	35	Segunda	Bien	ADQUISICION DE UNA ESTACION METEOROLÓGICA AUTOMATICA PUNO "Ayaviri"	S/ 235,640.03	Adjudicación Simplificada	15
22	36	Segunda	Bien	ADQUISICION DE UNA ESTACION HIDROLOGICA AUTOMATICA EN EL DEPARTAMENTO DE LAMBAQUEYE "EHA PUCHACA"	S/ 204,428.37	Adjudicacion Simplificada	7
23	37	Segunda	Bien	ADQUISICION DE DOS ESTACIONES HIDROLOGICAS AUTOMATICAS EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA "EHA CORRAL DEL MEDIO- EHLAGARTERA	S/ 397,627.67	Adjudicación Simplificada	14
24	38	Segunda	Bien	ADQUISICION DE EQUIPO SEGURIDAD PARA LA PROTECCION DEL PERIMITRO DE RED PARA EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA - SENAMHI	S/ 199,900.00	Adjudicación Simplificada	4
25	39	Tercera	Bien	ADQUISICION DE SENSORES DE MEDICIÓN HIDROLOGICA	S/ 109,770.94	Adjudicación Simplificada	6
26	40	Cuarta	Obra	EJECUCION DE OBRA CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLICO E INNOVACION DE LA DIRECCION ZONAL SENAMHI - JUNIN	S/ 7,580,417.22	Licitación Pública	1
27	41	Quinta	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUPERVISION DE EJECUCION DE LA OBRA CENTRO DE PRONOSTICO HIDROMETEOROLICO E INNOVACION DE LA DIRECCION REGIONAL DEL SENAMHI - JUNIN	S/ 393,117.38	Adjudicación Simplificada	8
28	42	Sexta	Bien	ADQUISICION DE UNA (01) ESTACION TERRENA PARA LA RECEPCION DE IMAGENES DEL SATELITE GOES 16 (GOES-R)	S/ 1,688,114.45	Licitación Pública	3
29	43	Octava	Obra	REHABILITACION DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA	S/ 344,786.27	Adjudicación Simplificada	9
30	44	Octava	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE VIGILANCIA PARA EL LOCAL DE LA DIRECCION ZONAL 11 - JUNIN	S/ 91,200.00	Adjudicación Simplificada	10

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"*

31	45	Novena	Obra	REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA	S/ 140,649.90	Adjudicación Simplificada	12
32	46	Décima	Bien	ADQUISICIÓN DE SENSORES PARA INSTRUMENTACIÓN SOLAR	S/ 294,150.10	Adjudicación Simplificada	13
33	47	Décimo Primera	Bien	ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA DE SEGURIDAD DE CORREO ELECTRÓNICO ANTISPAM PARA EL SENAMHI	S/ 151,183.96	Adjudicación Simplificada	16
34	48	Décimo Segundo	Bien	ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MEDICIÓN HIDROMETEOROLÓGICA (SENSOR PLUMOMETRICO)	S/ 700,000.00	Licitación Pública	4
35	49	Décimo Tercera	Servicio	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA LA DIRECCIÓN ZONAL 7 & DZ7 TACNA	S/ 52,392.00	Adjudicación Simplificada	18
36	50	Décimo Tercera	Bien	ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MEDICIÓN METEOROLÓGICA & SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE	S/ 134,850.00	Adjudicación Simplificada	19
37	51	Décimo Tercera	Bien	ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MEDICIÓN METEOROLÓGICA & SENSOR DE ANEMOMÉTRICO	S/ 227,400.00	Adjudicación Simplificada	20
38	52	Décimo Tercera	Bien	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	S/ 399,990.00	Adjudicación Simplificada	21
39	53	Décimo Tercera	Bien	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE MONTAJE Y PROTECCIÓN DE LAS ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS DEL SENAMHI (MASTIL ABATIBLE)	S/ 61,000.00	Adjudicación Simplificada	22
40	54	Décimo Cuarta	Bien	ADQUISICIÓN DE DOS (02) ESTACIONES HIDROLOGICAS AUTOMATICAS EN EL DEPARTAMENTO DE LIMA EHACARAL LAS MINAS Y EHAYA HUACHIPA	S/ 232,560.14	Adjudicación Simplificada	23
41	55	Décimo Cuarta	Bien	ADQUISICIÓN DE DOS (02) ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS AUTOMATICAS EN EL DEPARTAMENTO DE LIMA EHACHOSICA Y EHMA	S/ 397,800.00	Adjudicación Simplificada	24
42	56	Décimo Quinta	Bien	ADQUISICIÓN SENSORES DE MEDICIÓN METEOROLÓGICA- SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA- SENSOR PSICROMÉTRICO	S/ 129,988.80	Adjudicación Simplificada	26
43	57	Décimo Sexta	Bien	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE TELEMETRIA SATELITAL DE LAS ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS DEL SENAMHI	S/ 209,568.08	Adjudicación Simplificada	27
44	58	Décimo Séptima	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LAS DIEZ CASETAS DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	S/ 69,620.00	Adjudicación Simplificada	28
45	59	Décimo Octava	Bien	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGÍA DE PERÚ	S/ 366,470.66	Adjudicación Simplificada	25
46	63	Décimo Octava	Bien	ADQUISICIÓN DE GUIAS PARA DOCENTES DE PRIMARIA Y SECUDARIA	S/ 66,277.06	Adjudicación Simplificada	29
47	64	Décimo Novena	Obra	REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CALLANCA Y SANTA EULALIA	S/ 165,113.76	Adjudicación Simplificada	30
48	65	Vigésima	Obra	REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE PALMIRA Y CALLANTAMA	S/ 271,049.30	Adjudicación Simplificada	31
49	66	Vigésima Primera	Bien	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO MONITOR CONTINUO DE PARCÍCULAS PM10 Y PM2.5 PARA LA RED DE ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	S/ 125,000.46	Adjudicación Simplificada	32
50	67	Vigésima Primera	Servicio	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y VERIFICACION DE ONCE EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES DE OXIDO NITROGENADOS (NOX, NO2 NO) Y DIOXIDO DE AZUFRE (SO2) PARA LA RED DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AIRE	S/ 71,754.21	Adjudicación Simplificada	33
51	68	Vigésima Segunda	Bien	ADQUISICIÓN DE SENSORES DE RADIACIÓN SOLAR ULTRAMOLETA UV-BIOMETER-501 - MARCA SOLAR LIGHT, MODELO 501 DD-UV DIGITAL	S/ 246,856.00	Adjudicación Simplificada	36
52	69	Vigésima Tercera	Servicio	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y VERIFICACION DE SEIS (06) EQUIPOS MUESTREADORES DE PARCÍCULAS PM10 Y PM2.5 DE LA RED DE ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	S/ 114,409.86	Adjudicación Simplificada	37
53	70	Inicial	Bien	ADQUISICION DE ESCANER DE ALTA VELOCIDAD	S/ 47,417.92	Acuerdo Marco	-

Asimismo, en las **Tablas N° 06,07 y 08** se indica que la Oficina de Administración a través de la Unidad de Abastecimiento ha convocado Cuarenta y Nueve (49) procedimientos de selección y al término del cierre del II Semestre del 2018, se han adjudicado Cuarenta y Dos (42) procedimientos de selección, de los cuales se ha obtenido un ahorro de S/ 3,381,108.11 (Tres Millones Trescientos Ochenta y Uno Mil Ciento Ocho con 11/100 Soles), obtenido de la diferencia entre el valor de Estudio de Mercado y el Valor Adjudicado.

En lo que respecta a las Compras por catálogo (Convenio Marco), se han realizado cuatro (4) adquisiciones que suman el importe de S/. 525,982.84 (Quinientos mil novecientos ochenta y dos con 84/100 Soles)

**Tabla N° 09**

**Procedimientos de selección convocados y por adjudicarse al II Semestre 2018**

N°	TIPO PROC	N° CONV	OBJETO DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	CÓDIGO SNIP	VALOR REFERENCIAL/ESTIMADO
1	AS-SM-39-2018-SENAMHI-1	1	Servicio	CONTRATACION SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE ANALIZADORES DE GASES		118,033.95 Soles
2	AS-SM-15-2018-SENAMHI-2	2	Bien	ADQUISICIÓN DE UNA (01) ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DE PUNO DE LA ESTACIÓN EMA AYAVIRI		124,429.02 Soles
3	AS-SM-9-2018-SENAMHI-2	2	Obra	REHABILITACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA: MALVADOS RINCONADA	2354130	156,086.79 Soles
4	AS-SM-38-2018-SENAMHI-1	1	Servicio	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA LIGERA Y PESADA POR VÍA TERRESTRE Y AÉREA A NIVEL NACIONAL		69,764.40 Soles
5	AS-SM-31-2018-SENAMHI-2	2	Obra	REHABILITACION DE LA ESTACION HIDROMETEOROLOGICA AUTOMATICA PUENTE PALMIRA Y CALLANTAMA	0,2354680	271,049.30 Soles
6	AS-SM-30-2018-SENAMHI-2	2	Obra	REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA CALLANCA Y SANTA EULALIA	2354668,235 4823	165,113.76 Soles
7	AS-SM-37-2018-SENAMHI-1	1	Servicio	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y VERIFICACION DE SEIS (06) EQUIPOS MUESTREADORES DE PARTICULAR PM10 Y PM2.5 DE LA RED DE ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE		114,409.86 Soles

**V. CONCLUSIONES:**

- El Plan Anual de Contrataciones Inicial para el Ejercicio Fiscal 2018 del Pliego 331: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI, se aprobó dentro del plazo establecido en la normativa de contrataciones.

- La Unidad de Abastecimiento ha cumplido con publicar el Plan Anual de Contrataciones 2018 y sus respectivas modificaciones en el SEACE, en los plazos establecidos por el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Al cierre del II Semestre del 2018, la ejecución del Plan Anual de Contrataciones se resume según se detalla a continuación:
  - ✓ Cuarenta y Nueve (49) procedimientos de selección convocados que representan el 100% sobre los procedimientos programados en el Plan Anual de Contrataciones 2018 del Pliego 331: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI.
  - ✓ El valor estimado de los procedimientos de selección convocados es de S/ 19,098,276.37 (Diecinueve Millones Noventa y Ocho Mil Doscientos Setenta y Seis con 37/100 Soles) que representa el 89.24% sobre el monto programado en el Plan Anual de Contrataciones 2018 del Pliego 331 SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU – SENAMHI.
  - ✓ Al cierre del II Semestre del 2018, se han adjudicado Cuarenta y Dos (42) procedimientos de selección, de los cuales se ha obtenido un ahorro de S/ 3,381,108.11 (Tres Millones Trescientos Ochenta y Uno Mil Ciento Ocho con 11/100 Soles), obtenido de la diferencia entre el valor del Estudio de Mercado y el Valor Adjudicado
  - ✓ Cabe precisar que, están pendientes de adjudicar siete (7) procedimientos de selección, los cuales fueron convocados en el mes de diciembre de 2018, tal como se muestra en la Tabla N° 9.

Es todo cuanto informo para los fines que estime pertinente.

Atentamente,

**MAGALY GARCIA VILCHEZ**  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO