



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHI

UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTO



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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

**A :** **ADOLFO JORGE HERRERA ORLANDINI**  
**DIRECTOR DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION**

**ASUNTO :** **Evaluación Plan Anual de Contrataciones al I trimestre de 2021**

**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 I Trimestre de 2021.

## **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° 002-2021-SENAMHI-OA, de fecha 18 de enero de 2021, se aprobó el PAC Inicial del SENAMHI PARA EL AÑO FISCAL 2021, con treinta y seis (36) procedimientos de selección que comprende de (02) Licitaciones Públicas, (02) Concurso Públicos, (30) Adjudicaciones Simplificadas y (02) por Acuerdo Marco, Publicado en el portal del Sistema Electrónico de las Contrataciones del Estado (SEACE) el 20 de enero de 2021.
- 2.2 Mediante la Nota de Elevación N°D000006-SENAMHI-UA, de fecha 21 de enero de 2021, se remito el proyecto del Memorando Múltiple a fin de comunicar a las áreas usuarias y canalizadoras del SENAMHI para que éstas remitan las Especificaciones Técnicas y Términos de Referencia de las contrataciones previstas en el Plan Anual de Contrataciones 2021.
- 2.3 Mediante el Memorando Múltiple N°D000003-SENAMHI-OA, de fecha 25 de enero de 2021, se comunicó a las áreas usuarias y canalizadoras del SENAMHI remitan las Especificaciones Técnicas y Términos de Referencia de las contrataciones previstas en el Plan Anual de Contrataciones 2021





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHI

UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTO



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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

A fin de para las actuaciones preparatorias para la convocatoria de los procedimientos de selección PAC, Enero, Febrero, Marzo y Abril 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.

2.4 Mediante el informe N°D000031-2021-SENAMHI-OA, de fecha 01 febrero de 2021, se reprograman la convocatoria procedimientos de selección para el mes de febrero previstos en el Plan Anual de Contrataciones 2021 en el mes de enero.

2.5 Mediante la Nota de Elevación N°D000042-2021-SENAMHI-UA, de fecha 05 de marzo de 2021, se solicita a la DRD, informar si persiste la necesidad de los requerimientos de la: N° Referencia PAC 11 Adjudicación Simplificada por el Mantenimiento Correctivo de Correntómetro - DRD y N° Referencia 14 Licitación Pública, por la Adquisición de Radios Transmisores para el SENAMHI, Item 5 - Adquisición de Radio Transmisor Receptor.

2.6 Mediante el Proveído N° D000312-2021-SENAMHI-DRD, de fecha 08 de marzo de 2021, la DRD responde en relación de la Nota de Elevación N°D000039-2021-SENAMHI-SGR, de fecha 08 de marzo de 2021, informan sobre el Mantenimiento Correctivo de Correntómetro – DRD, señalando que por el momento el laboratorio de la Universidad de Ingeniería no está en actividad, lo cual nos imposibilita solicitar el servicio, y sobre el Item 5 de la referencia 14 del PAC, señala que se remitieron las especificaciones técnicas sin embargo, que el Item 4 que no se remitieron las especificaciones técnicas del radio transmisor receptor VHF debido que el equipo es un modelo discontinuado, por lo que se procede con el trámite de la exclusión del PAC.

2.7 Mediante Resolución Directoral N° 0018-2021/SENAMHI-OA, de fecha 15 de marzo de 2021, 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 03 procedimientos de selección, y la exclusión de 04 procedimientos 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 I Trimestre de 2021, en el marco de ley.





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHIUNIDAD DE  
ABASTECIMIENTOBICENTENARIO  
PERÚ 2021*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"*

#### 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

Al I trimestre, se efectuó 01 modificación al Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, en el cual se incluyeron (03) procedimientos de selección.

#### MODIFICACIONES EN EL I TRIMESTRE DE 2021

N° MODIF.	RESOLUCIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	INCLUIDOS	EXCLUIDOS	TOTAL A EJECUTADOS
0	R.D. N° 0028-2021-SENAMHI/OA (Inicial)	18/01/2021	36		36
1	R.D. N° 018-2021-SENAMHI/OA	15/03/2021	3	4	-1
	<b>TOTAL</b>		<b>39</b>	<b>4</b>	<b>35</b>

#### 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 I trimestre 2021**, de los 36 procedimientos de selección aprobados en el PAC inicial y después de la primera modificación que resultaron 39 procedimientos de selección de los cuales 17 procedimientos de selección fueron previstos a ser convocados al primer trimestre de 2021, se convocaron 7 y se adjudicaron 3 procedimientos de selección resultando Desierto que corresponde a la adjudicación simplificada AS-SM-002-2021-SENAMHI-1 por el Servicio de Transporte de Carga Ligera y Pesada por vía Terrestre y Aérea a Nivel Nacional, a continuación el resumen de procedimientos de selección:



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHIUNIDAD DE  
ABASTECIMIENTOBICENTENARIO  
PERÚ 2021*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"***CUADRO RESUMEN DE COMPARACIÓN DE MONTOS PROGRAMADOS  
CONVOCADOS, ADJUDICADOS AL I TRIMESTRE**

PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO AL I TRIMESTRE 2021 Programado Vs Convocado Vs Adjudicado												
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	PS PROGRAMADOS		PS CONVOCADOS		PS ADJUDICADOS		PORCENTAJE PS PROGRAMADOS Vs CONVOCADOS		PORCENTAJE PS CONVOCADO Vs ADJUDICADOS		PORCENTAJE PS PROGRAMADO Vs ADJUDICADOS	
	Cant	Monto	Cant	Monto	Cant	Monto	% de Cantidad	% de Monto	% de Cantidad	% de Monto	% de Cantidad	% de Monto
Licitación Pública	1	960,000.00	0	-	0	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Adjudicación Simplificada	12	1,241,312	6	732,605	2	316,177	50%	59%	33%	43%	17%	25%
Contratación Directa	2	186,000	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Acuerdo Marco	2	116,387	1	6,126	1	6,126	50%	5%	100%	100%	50%	5%
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>2,503.699</b>	<b>7</b>	<b>738,732</b>	<b>3</b>	<b>322,303</b>	<b>41%</b>	<b>30%</b>	<b>43%</b>	<b>44%</b>	<b>18%</b>	<b>13%</b>

## Resumen de Procedimientos de selección por objeto en el I Trimestre de 2021

OBJETO	N° DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	VALOR PROGRAMADO	VALOR CONVOCADO	VALOR ADJUDICADO
Bienes	8	1,611,386.77	224,586.80	0
Servicios	9	892,312.37	514,145.09	322,303.42
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>2,503,699.14</b>	<b>738,731.89</b>	<b>322,303.42</b>

A continuación, se presenta gráficos que muestra la ejecución:

Al I trimestre del año 2021, después de la primera modificación, resultaron 17 procedimientos de selección programados, que comprende: 01 Licitación Pública, 12 Adjudicación Simplificada, 02 Contratación Directa y 02 por Acuerdo Marco, como se muestra en el gráfico.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

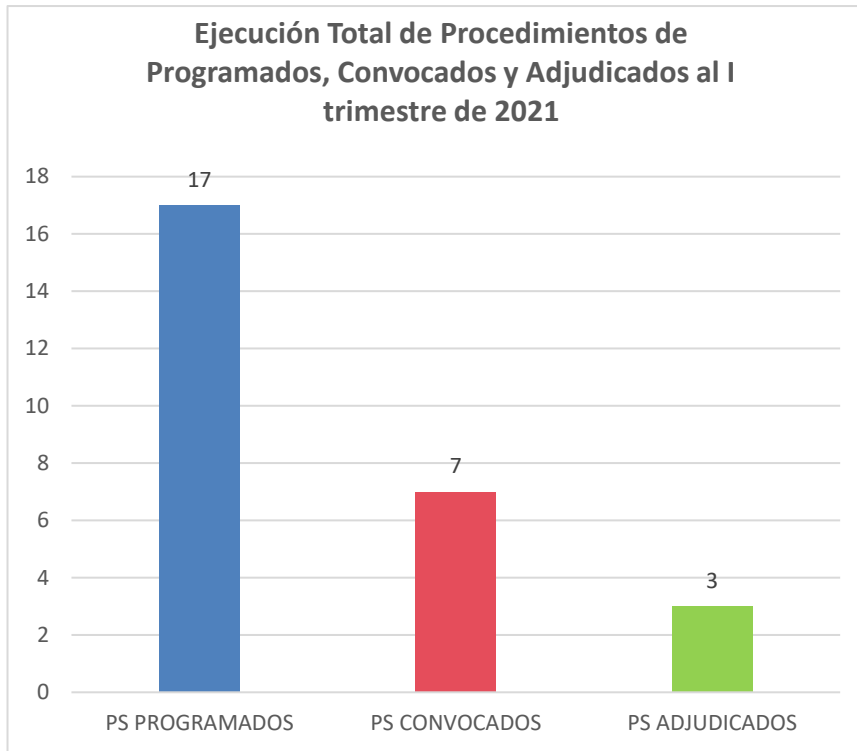
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO



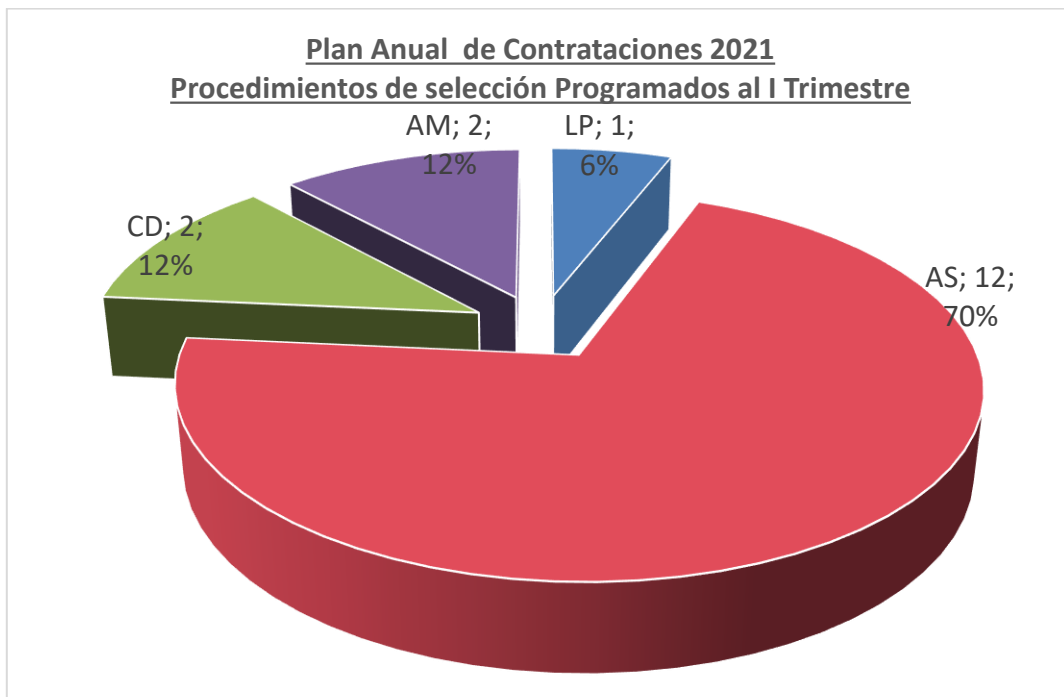
BICENTENARIO PERÚ 2021

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

### PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PROGRAMADOS AL I TRIMESTRE 2021:



### TIPOS DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PROGRAMADOS AL I TRIMESTRE 2021:





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

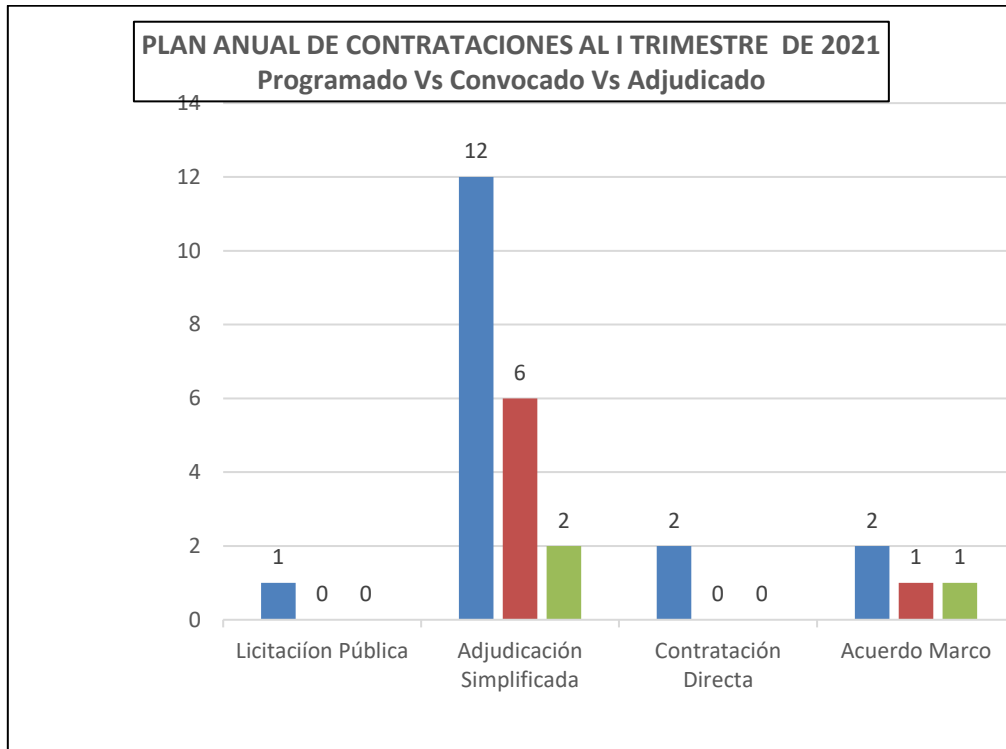
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO



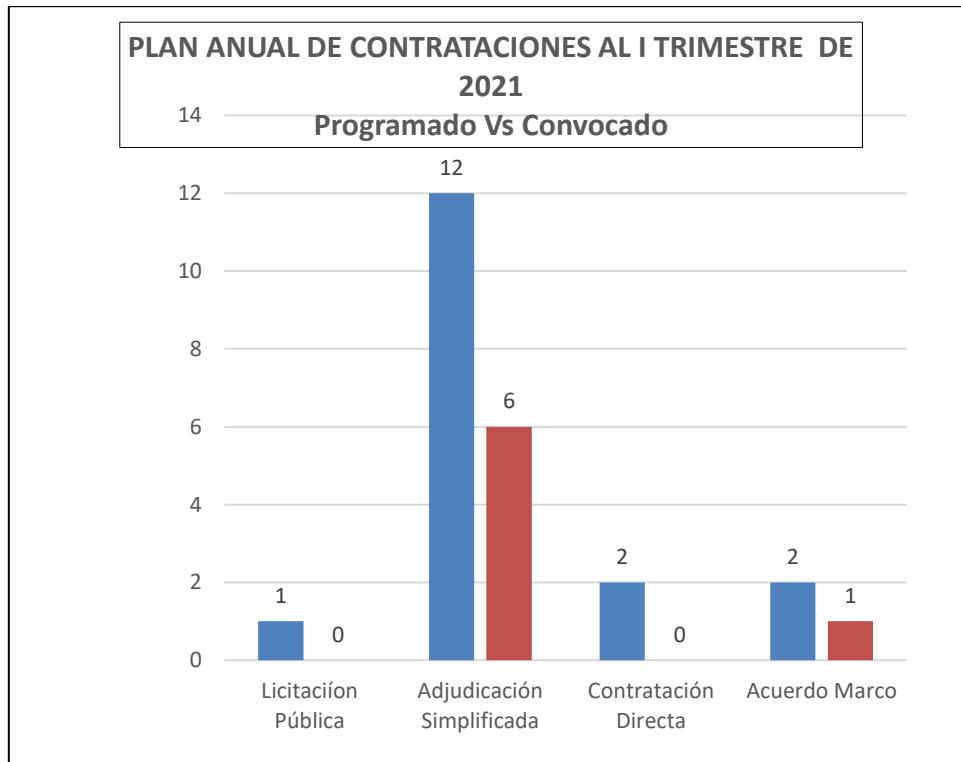
BICENTENARIO PERÚ 2021

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

### EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PROGRAMADOS AL I TRIMESTRE:



### EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN PROGRAMADOS VS CONVOCADOS AL I TRIMESTRE:





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

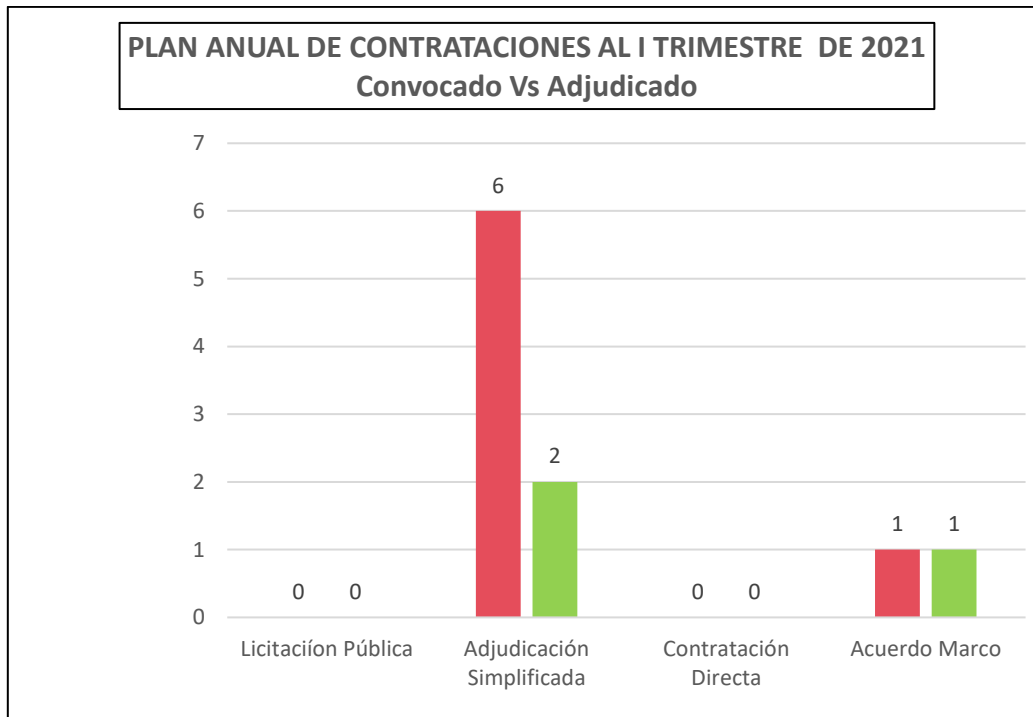
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO



BICENTENARIO PERÚ 2021

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

### EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN COVOCADOS VS DJUDICADOS AL I TRIMESTRE:



### RELACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN EJECUTADOS EN EL I TRIMESTRE:

Nº	Nº Ref	TIPO DE PROCESO	DESCRIPCIÓN	Nº DEL PROCESO CONVOCADO	VALOR PROGRAMADO	VALOR ESTIMADO	VALOR ADJUDICADO	AHORRO	ESTADO SITUACIONAL DEL PROCESO
1	2	Adjudicación Simplificada	CONTRATACION DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR	AS-SM-1-2021-SENAMHI-1	237,910.41	305,265.60	233,201.18	72,064.42	CONTRATADO
2	3	Adjudicación Simplificada	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)	AS-SM-31-2020-SENAMHI-2	167,934.12	152,832.55	82,975.79	69,856.76	CONTRATADO
3	4	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA LIGERA Y PESADA POR VÍA TERRESTRE Y AEREA A NIVEL NACIONAL	AS-SM-2-2021-SENAMHI-1	50,058.00	49,920.49			DESIERTO 1RA CONVOCATORIA,
4	5	Acuerdo Marco	CONTRATACION DE PASAJES AEREOS	AM	65,000.00	6,126.45	6,126.45	0.00	EN EJECUCIÓN





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHIUNIDAD DE  
ABASTECIMIENTOBICENTENARIO  
PERÚ 2021"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

5	6	Acuerdo Marco	ADQUISICIÓN DE PINTURAS PARA EL SENAMHI		51,386.77				ACTUACIONES PREPARATORIAS-HABILITACIÓN PRESUPUESTAL
6	7	Licitación Pública	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MEDICION PARA CONTAMINACION AMBIENTAL - MONITOR CONTINUO DE PARTICULAS		960,000.00				ACTUACIONES PREPARATORIAS
7	8	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS DIFERENCIAL	AS-SM-4-2021-SENAMHI-1	210,000.00	70,500.00			CONVOCADO
8	9	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE HELIOGRAFO	AS-SM-5-2021-SENAMHI-1	80,000.00	86,676.80			CONVOCADO
9	10	Adjudicación Simplificada	INSTALACION DE PANEL SOLAR		36,000.00				A EXCLUIR NO PERSISTE LA NECESIDAD
10	11	Adjudicación Simplificada	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORRENTOMETRO - DRD		67,800.00				POSTERGADO EL PROVEEDOR (UNI) NO ESTÁ BRINDADO EL SERVICIO
11	12	Adjudicación Simplificada	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE FIREWALL/UTM DE SEGURIDAD.		60,000.00				ACTUACIONES PREPARATORIAS-HABILITACIÓN PRESUPUESTAL
12	13	Adjudicación Simplificada	RENOVACION DE LICENCIA DE SOFTWARE -SERVIDOR DELL		60,000.00				ACTUACIONES PREPARATORIAS-HABILITACIÓN PRESUPUESTAL
13	15	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE REGLA DE ALUMINIO LIMNIMETRICA 1m - DRD		56,500.00				ACTUACIONES PREPARATORIAS-HABILITACIÓN PRESUPUESTAL
14	17	Adjudicación Simplificada	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES - SEDE CENTRAL		147,609.84				ACTUACIONES PREPARATORIAS-HABILITACIÓN PRESUPUESTAL
15	18	Adjudicación Simplificada	ADQUISICIÓN DE VELETA	AS-SM-3-2021-SENAMHI-1	67,500.00	67,410.00	<b>65,610.00</b>	1,800.00	ADJUDICADO
16	37	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN SATELITAL TIPO A (RADIO TRANSMISOR SATELITAL UHF)	DIRECTA-PROC-1-2021-SENAMHI-1	120,000.00	120,000.00	<b>120,000.00</b>	0.00	ADJUDICADO
17	38	Contratación Directa	ADQUISICIÓN DE SENSOR PSICOMÉTRICO - HUMEDAD DEL AIRE	DIRECTA-PROC-2-2021-SENAMHI-1	66,000.00*	66,000.00	<b>66,000.00</b>	0.00	ADJUDICADO
					<b>2,503,699.14</b>	<b>924,731.89</b>	<b>573,913.42</b>	<b>143,721.18</b>	





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHI

UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTO



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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

## VII. DE LA EJECUCIÓN

- 7.1 El PAC Inicial fue aprobado con 36 procedimientos de selección y después de la primera modificación que resultaron un total de 39 procedimientos de selección, de los cuales 17 procedimientos de selección fueron previstos a ser convocados en el primer trimestre de 2021, cuya ejecución fue el siguiente: 07 procedimientos de selección convocados, 03 procedimientos de selección adjudicados, resultando 01 Desierto que corresponde a la Adjudicación Simplificada AS-SM-002-2021-SENAMHI-1 por el Servicio de Transporte de Carga Ligera y Pesada por vía Terrestre y Aérea a Nivel Nacional.
- 7.2 **De las dificultades de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones**, el nivel de ejecución en el 1er trimestre es bajo, cabe indicar, desde que se decretó la emergencia sanitaria por el COVID 19 en el país que a la fecha se viene realizando trabajo remoto en el SENAMHI, desde que se decretó la emergencia sanitaria por el COVID 19 en el país, dificulta el avance de la ejecución del PAC, esta situación contribuye al retraso, cabe señalar, el envío de la remisión de los requerimientos de las áreas usuarias, a pesar de la solicitud de comunicación de requerimientos en el Memorando Múltiple N°D000003-SENAMHI-OA, señalado en el numeral 2.3, las áreas usuarias remiten en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia con errores de fondo y forma en la formulación, generando retrasos las modificaciones, así también postergaciones en la validación de la indagación de mercado y la disponibilidad presupuestal al valor estimado, a ello sumar que la Unidad de Abastecimiento, ha sufrido disminución del personal por dos (02) renuncias de personal CAS y también por descanso médico, en el área de Adquisiciones que se encarga de llevar a cabo los actuaciones preparatorias hasta y participa en los comités de los procedimientos de selección. Por lo antes mencionado, el avance de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones alcanzó el 41.18%, se estima que en la primera semana del mes de mayo se estará ejecutando el 100% de los procedimientos de selección previstos en el primer trimestre 2021.

## VIII. CONCLUSIONES

- 8.1 La ejecución del Plan Anual de Contrataciones en el Trimestre de 2021, se ha realizado en un contexto complejo a consecuencia de la emergencia sanitaria del COVID 19, afectándose el curso normal de las actividades del abastecimiento de bienes y servicios de las compras públicas, causando el aplazamiento de fechas previstas, en actos preparatorios tales como retraso de remisión de requerimiento por las áreas usuarias lo que origina el retraso de las cotizaciones de bienes y servicios, que en su mayoría bienes importados, modificaciones en las especificaciones técnicas y términos de referencia, demora en la habilitación presupuestal para la certificación de crédito presupuestario, y la disminución del personal de adquisiciones de la Unidad Abastecimiento, fueron los motivos que han retrasado el avance de la ejecución de los procedimientos de selección considerados en el PAC en este periodo.
- 8.2 El avance de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de 2021 del SENAMHI en el I trimestre, comprendido por 17 procedimientos de selección, alcanzó el 41.18% de ejecución, se convocaron 07 procedimientos de selección y se adjudicaron 03 procedimientos de selección, resultando un procedimiento





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHI

UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTO



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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

de selección Desierto, que corresponde a la adjudicación simplificada AS-SM-002-2021-SENAMHI-1 por el Servicio de Transporte de Carga Ligera y Pesada por vía Terrestre y Aérea a Nivel Nacional, se estima que en la primera semana del mes de mayo se estará alcanzando el 100% de ejecución de los procedimientos de selección previstos en el primer trimestre 2021.

Atentamente,

Firmado Digitalmente

**HUGO ANDRES ASCAMA FLORES**  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO