



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 del III 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 de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI correspondiente en el III 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 optimizar 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 Resolución Directoral N° 018-2021/SENAMHI-OA, del 15 de marzo de 2021, se aprueba la primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI.

2.6 Mediante Resolución Directoral N° 037-2021/SENAMHI-OA, del 27 de abril de 2021, se aprueba la segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI.

2.7 Mediante Resolución Directoral N° 051-2021/SENAMHI-OA, del 27 de mayo de 2021, se aprueba la tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI.

2.8 Mediante Resolución Directoral N° 072-2021/SENAMHI-OA, del 14 de julio de 2021, se aprueba la cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021,

2.9 Mediante Resolución Directoral N° 079-2021/SENAMHI-OA, del 03 de agosto de 2021, se aprueba la quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021,

2.10 Mediante Resolución Directoral N° 093-2021/SENAMHI-OA, del 24 de agosto de 2021, se aprueba la sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021.

2.11 Mediante Resolución Directoral N° 094-2021/SENAMHI-OA, del 25 de agosto de 2021, se aprueba la séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021,

2.12 Mediante Resolución Directoral N° 101-2021/SENAMHI-OA, del 01 de setiembre de 2021, se aprueba la octava modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 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"*

- 2.13 Mediante Resolución Directoral N° 107-2021/SENAMHI-OA, del 07 de setiembre de 2021, se aprueba la novena modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021.
- 2.14 Mediante Resolución Directoral N° 120-2021/SENAMHI-OA, del 21 de setiembre de 2021, se aprueba la décima modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021,
- 2.15 Mediante Resolución Directoral N° 129-2021/SENAMHI-OA, del 28 de setiembre de 2021, se aprueba la décima primera modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021.
- 2.16 Mediante Resolución Directoral N° 130-2021/SENAMHI-OA, del 30 de setiembre de 2021, se aprueba la décima segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología –SENAMHI, correspondiente al año fiscal 2021.

### III. OBJETIVO

El presente informe tiene como objetivo presentar la evaluación de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI (PAC) y su comportamiento correspondiente en el III Trimestre de 2021, 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 III trimestre del año 2021, se efectuaron nueve (9) modificaciones al Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI, se incluyeron veintidós (22) procedimientos de selección y se excluyeron dos (2), resultando veinte (20) procedimientos de selección y un





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"

procedimiento de selección adicional previsto en el PAC Inicial, haciendo un total de veintiún (21) procedimientos de selección programados en este trimestre.

### MODIFICACIONES EN EL III TRIMESTRE DE 2021

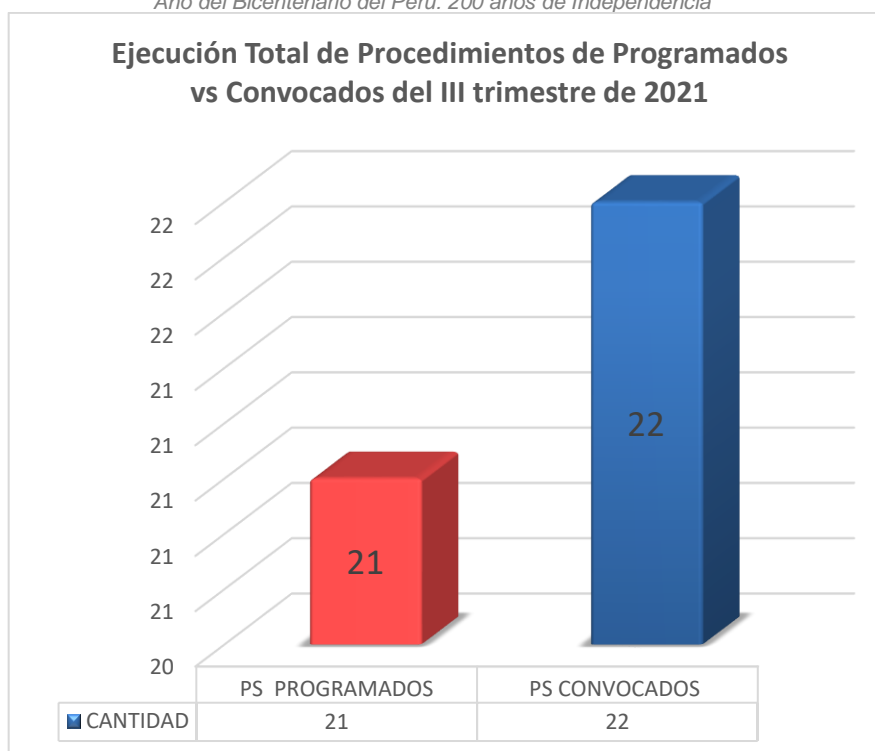
| N° MODIF | RESOLUCIÓN                                     | FECHA DE APROBACIÓN | INICIAL  | INCLUIDOS | EXCLUIDOS | TOTAL     |
|----------|--|---------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 4ta Modificación R.D. N° 072-2021-SENAMHI/OA   | 14/07/2021          | 1        | 3         | 1         | 3         |
| 2        | 5ta Modificación R.D. N° 079-2021-SENAMHI/OA   | 3/08/2021           |          | 4         |           | 4         |
| 3        | 6ta Modificación R.D. N° 093-2021-SENAMHI/OA   | 24/08/2021          |          | 4         |           | 4         |
| 4        | 7ma Modificación R.D. N° 094-2021-SENAMHI/OA   | 25/08/2021          |          | 2         |           | 2         |
| 5        | 8va Modificación R.D. N° 101-2021-SENAMHI/OA   | 1/09/2021           |          | 3         |           | 3         |
| 6        | 9na Modificación R.D. N° 107-2021-SENAMHI/OA   | 7/09/2021           |          | 2         |           | 2         |
| 7        | 10ma Modificación R.D. N° 120-2021-SENAMHI/OA  | 21/09/2021          |          | 2         |           | 2         |
| 8        | 11va Modificación R.D. N° 129-2021-SENAMHI/OA  | 28/09/2021          |          | 1         | 1         | 0         |
| 9        | 12ava Modificación R.D. N° 130-2021-SENAMHI/OA | 30/09/2021          |          | 1         |           | 1         |
|          | <b>TOTAL</b>                                   |                     | <b>1</b> | <b>22</b> | <b>2</b>  | <b>21</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 III Trimestre 2021**, de los de veintiún (21) procedimientos de selección programados producto de nueve (9) modificaciones del PAC, se convocaron veintiún (21) procedimientos de selección:

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



### Resumen de Tipo de Procedimientos de selección en el III Trimestre de 2021

| TIPO DE PROCEDIMIENTO      | CANTIDAD PROGRAMADOS |
|----------------------------|----------------------|
| Licitación Pública         | 1                    |
| Adjudicación Simplificada  | 16                   |
| Acuerdo Marco              | 3                    |
| Contratación Internacional | 1                    |
| <b>TOTAL</b>               | <b>21</b>            |

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

| OBJETO       | PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN | VALOR PROGRAMADO | VALOR CONVOCADO  | VALOR ADJUDICADO |
|--------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bienes       | 14                          | 2,835,131        | 2,765,642        | 734,773          |
| Servicios    | 7                           | 1,127,496        | 1,193,133        | 204,900          |
| Obra         | 1                           | 158,603          | 158,603          | 142,742          |
| <b>Total</b> | <b>21</b>                   | <b>4,121,230</b> | <b>4,117,377</b> | <b>1,082,415</b> |



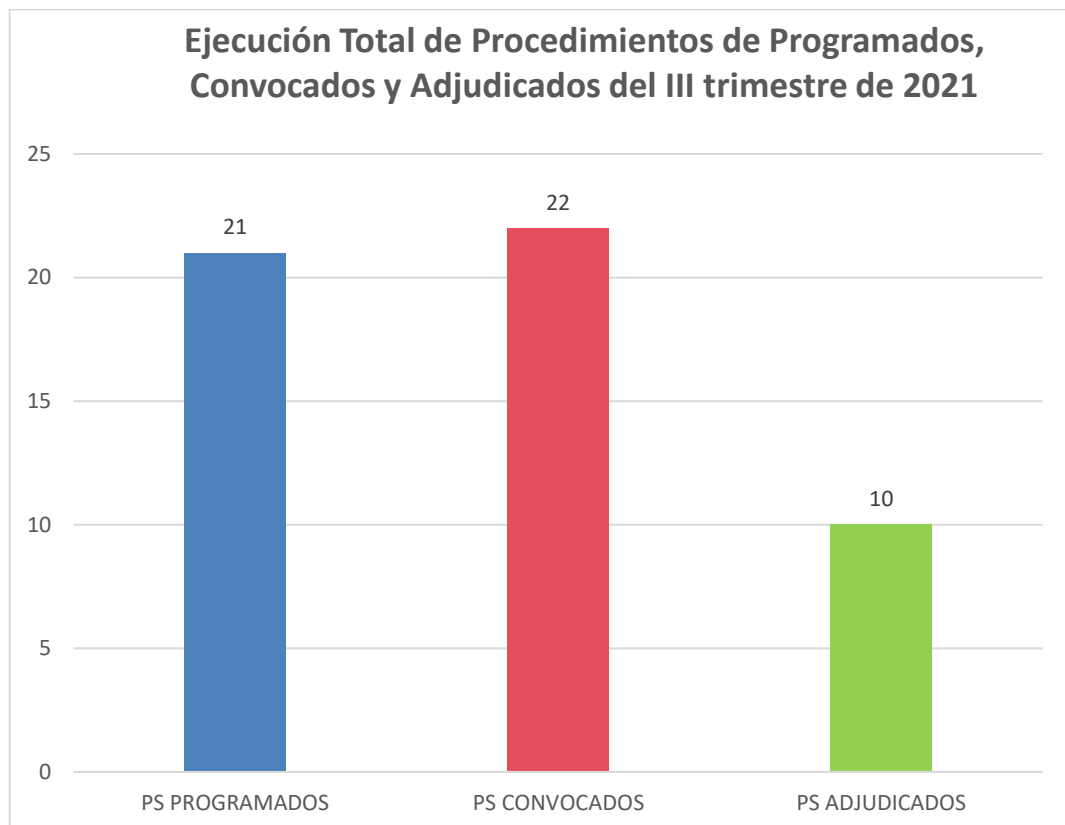
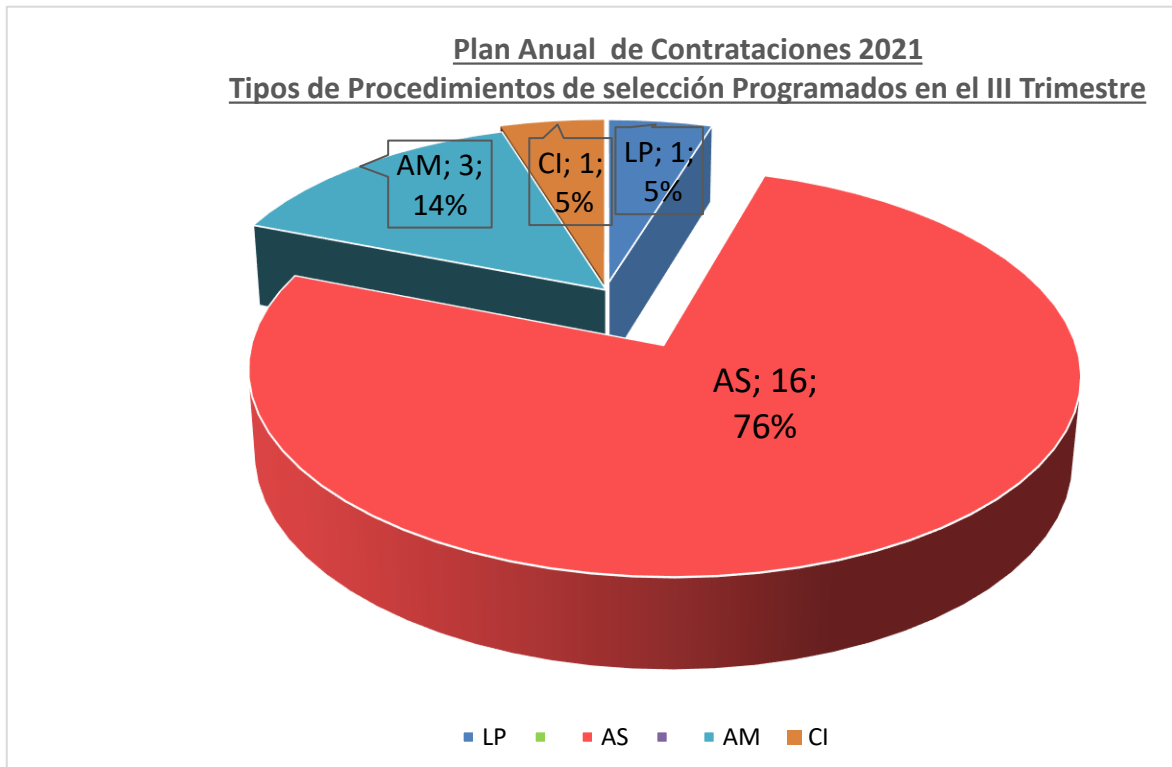
PERÚ

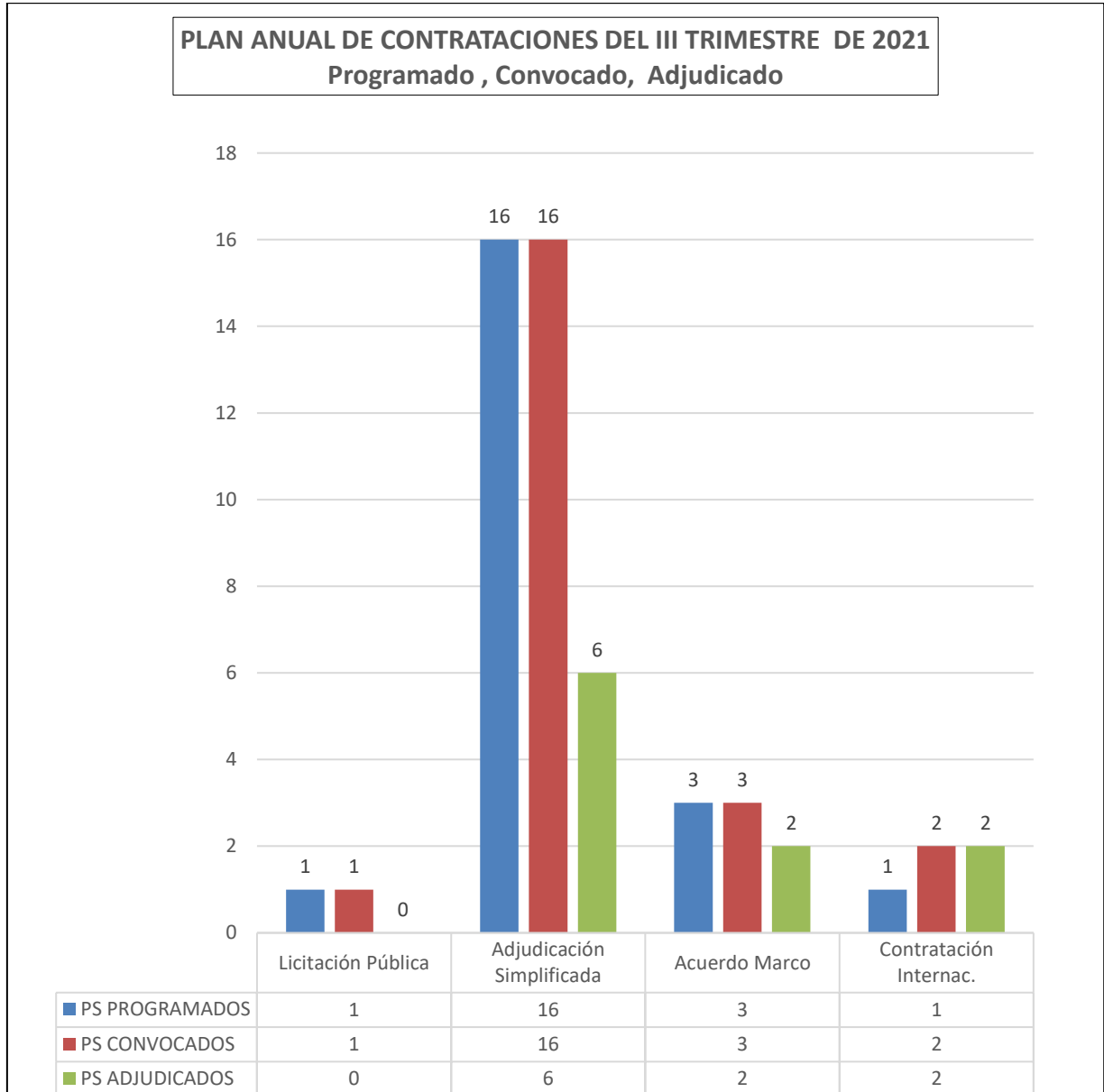
Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHIUNIDAD DE  
ABASTECIMIENTOBICENTENARIO  
PERÚ 2021*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"***CUADRO RESUMEN EJECUCION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN EN EL  
III TRIMESTRE**

| PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO DEL III TRIMESTRE 2021 |                |                  |               |                  |                |                  |   |               |  |               |   |               |
|--|----------------|------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|---|---------------|--|---------------|---|---------------|
| Programado Vs Convocado Vs Adjudicado                        |                |                  |               |                  |                |                  |   |               |  |               |   |               |
| TIPO DE<br>PROCEDIMIENTO<br>DE SELECCIÓN                     | PS PROGRAMADOS |                  | PS CONVOCADOS |                  | PS ADJUDICADOS |                  | PORCENTAJE PS<br>PROGRAMADOS Vs<br>CONVOCADOS |               | PORCENTAJE PS<br>CONVOCADO Vs<br>ADJUDICADOS |               | PORCENTAJE PS<br>PROGRAMADO Vs<br>ADJUDICADOS |               |
|  | Cant           | Monto            | Cant          | Monto            | Cant           | Monto            | % de<br>Cantidad                              | % de<br>Monto | % de<br>Cantidad                             | % de<br>Monto | % de<br>Cantidad                              | % de<br>Monto |
| Licitación<br>Pública  | 1              | 907,858          | 1             | 907,858          | -              | -                | 100%  | 100%          | 0%   | 0%            | 0%  | 0%            |
| Adjudicación<br>Simplificada                                 | 16             | 2,986,010        | 16            | 3,013,746        | 6              | 910,976          | 100%  | 101%          | 38%  | 30%           | 38%   | 31%           |
| Acuerdo Marco  | 3              | 200,362          | 3             | 200,362          | 2              | 106,539          | 100%  | 100%          | 67%  | 53%           | 67%   | 53%           |
| Contratación<br>Internacional                                | 1              | 27,000           | 2             | 64,900           | 2              | 64,900           | 200%  | 240%          | 100%   | 100%          | 200%  | 240%          |
| <b>TOTALES</b>   | <b>21</b>      | <b>4,121,230</b> | <b>22</b>     | <b>4,186,867</b> | <b>10</b>      | <b>1,082,415</b> | <b>105%</b>                                   | <b>102%</b>   | <b>45%</b>                                   | <b>26%</b>    | <b>48%</b>                                    | <b>26%</b>    |

En el III trimestre, de los veintiún 21 procedimientos de selección programados, se convocaron veintidós (22) procedimientos de selección, el adicional corresponde a la Contratación Internacional previsto en octubre y se convocó en setiembre y se adjudicaron diez (10).

De los veintiún (21) procedimientos de selección programados, comprende: una (1) Licitación Pública, dieciséis (16) Adjudicación Simplificadas, tres (3) contrataciones por acuerdo marco y una (1) Contratación Internacional, como se muestra en el gráfico.





## VII. DE LA EJECUCIÓN

7.1 En el III trimestre de 2021, estuvieron previstos a ser convocados veintiún (21) procedimientos de selección, cuya ejecución fue de la siguiente manera:

- Se convocaron veintidós (22) procedimientos de selección, cabe señalar que el procedimiento de selección adicional corresponde a la INTER-PROC-2-2021-SENAMHI-1 por el Servicio de Capacitación Virtual en Climatología Sinóptica la





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"*

estuvo programado en octubre, se adjudicaron diez (10) procedimientos de selección.

- Es preciso indicar, que la contratación por acuerdo por la Adquisición de Estación de Trabajo y Monitor de la referencia N° 55 del PAC, no fue contratada debido a que los proveedores de Perú Compras no cuentan con stock de acuerdo a lo requerido en las especificaciones técnicas, , se remitió en el Informe N° 456-2021-SENMAHI-UA de fecha 30.09.2021Al área usuaria, A fin que evalúe si persiste la necesidad para los ajustes correspondientes o deba repriorizar su requerimiento.
- Asimismo señalar, que en dicho periodo, la primera convocatoria de la AS-SM-22-2021-SENAMHI-1 para la contratación por el Servicio de Cercos Perimétricos para la Red Observacional del SENAMHI, resultó Desierto, se efectuó la segunda convocatoria AS-SM-22-2021-SENAMHI-2, que está próximo a adjudicarse, asimismo se llevó a cabo la segunda convocatoria de la AS-SM-7-2021-SENAMHI-2, por la Adquisición de Correntómetro resultando adjudicado.

7.2 **De las dificultades de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones**, a la fecha se viene realizando trabajo remoto en el SENAMHI por el COVID 19, esta situación perjudica en cierta manera el avance de la ejecución del PAC, a pesar que al inicio del año la Unidad de Abastecimiento, realizó una capacitación virtual a las áreas usuarias para evitar inconsistencias en la formulación de las especificaciones técnicas y términos se sigue presentando observaciones que prolonga las actuaciones preparatorias, ello es una de las principales causas de retraso para la convocatoria de los procedimientos de selección en la fecha prevista, y en algunos casos requerimientos de bienes con características desactualizados que están fuera del mercado, todo ello dificulta la cotización con los proveedores retrasando la indagación de mercado que requieren ajustes a los TDR /EETT, consecuentemente, se efectúan una serie de modificaciones demandando mayor tiempo en las actuaciones preparatorias, otra causa es también la disponibilidad presupuestal por el valor estimado que en su mayoría los montos cotizados es muy superior a lo previsto esto por el alza del tipo de cambio del dólar ya que en su mayoría, los bienes requeridos son importados, otra causa es el retraso en la validación de la cotizaciones, Por lo antes expuesto, el avance de la ejecución del Plan Anual de Contrataciones del SENAMHI en el III trimestre alcanzó el 100%.

**RELACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN EJECUTADOS EN EL III TRIMESTRE:**





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"*

| N° | REF | TIPO DE PROCESO            | DESCRIPCIÓN  | N° DEL PROCESO CONVOCADO    | VALOR PROGRAMADO | VALOR ESTIMADO | VALOR ADJUDICADO | DIFERENCIA V. ESTIMADO/ ADJUDICADO | ESTADO SITUACIONAL DEL PROCESO |
|----|-----|----------------------------|--|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | 36  | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL, LA DIRECCION DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS Y LA DIRECCIÓN ZONAL 04 - LIMA DEL SENAMHI   | CP-SM-3-2021-SENAMHI-1      | 386,208          | 413,945        |                  |                                    | CONVOCADO                      |
| 2  | 46  | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE PASARELAS PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA   | AS-SM-20-2021-SENAMHI-1     | 52,000           | 52,000         | 41,360           | 10,640                             | CONTRATADO                     |
| 3  | 47  | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE CERCOS PERIMÉTRICOS PARA LA RED OBSERVACIONAL DEL SENAMHI  | AS-SM-19-2021-SENAMHI-2     | 242,666          | 242,666        |                  |                                    | CONVOCADO 2DA                  |
| 4  | 48  | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA  | AS-SM-22-2021-SENAMHI-1     | 269,387          | 269,387        |                  |                                    | CONVOCADO                      |
| 5  | 49  | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE KIT DE REPUESTOS PARA EQUIPO CORRENTOMETRO PERFILADOR DE EFECTO DOPPLER (ADCP)  | AS-SM-23-2021-SENAMHI-1     | 64,200           | 64,200         |                  |                                    | CONVOCADO                      |
| 6  | 50  | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE EQUIPO GPS DIFERENCIAL PARA FONDE   | AS-SM-24-2021-SENAMHI-1     | 70,000           | 70,000         | 57,960           | 12,040                             | ADJUDICADO                     |
| 7  | 51  | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICION DE EQUIPOS ESTACION TOTAL PARA FONDES  | AS-SM-25-2021-SENAMHI-1     | 163,200          | 163,200        |                  |                                    | CONVOCADO                      |
| 8  | 52  | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO PARA LA EVALUACIÓN DE POBLACIÓN EXPUESTA EN CINCO (05) CIUDADES PRIORIZADAS EN INVESTIGACIÓN APLICADA PARA MEJORA DE CAPACIDADES EN VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE ALERTA TEMPRANA EN LA REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO | AS-SM-26-2021-SENAMHI-1     | 123,375          | 123,375        | 140,000          | -16,625                            | CONTRATADO                     |
| 9  | 53  | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR TORRE   | AS-SM-28-2021-SENAMHI-1     | 69,047           | 69,047         |                  |                                    | ADJUDICADO 01.10               |
| 10 | 54  | Contratación Internacional | SERVICIO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL EN PERCEPCIÓN REMOTA  | INTER-PROC-1-2021-SENAMHI-1 | 27,000           | 31,860         | 31,860           | 0                                  | CONTRATADO                     |



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"*

|    |    |                            |  |                             |                  |                  |                  |               |  |
|----|----|----------------------------|--|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--|
| 11 | 55 | Acuerdo Marco              | ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO Y MONITOR   | PERU COMPRAS                | 69,490           | 69,490           |                  |               | PROVEEDORES SIN STOCK, AREA USUARIA REFORMULARÁ LAS EE.TT. |
| 12 | 56 | Acuerdo Marco              | ADQUISICIÓN DE COMPUTADOR PORTÁTIL SEIS (6) UNIDADES PARA EL SENAMHI   | PERU COMPRAS                | 42,038           | 42,038           | 36,303           | 5,736         | PERÚ COMPRAS   |
| 13 | 57 | Licitación Pública         | ADQUISICIÓN DE SEIS ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS PARA LA JURISDICCIÓN DZ12 CUSCO                                  | LP-SM-4-2021-SENAMHI-1      | 907,858          | 907,858          |                  |               | CONVOCADO  |
| 14 | 58 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DEL PLUVIÓMETRO DIGITAL CON SISTEMA DE TELEMETRÍA (ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA)                                     | AS-SM-27-2021-SENAMHI-1     | 377,500          | 377,500          | 411,792          | -34,292       | ADJUDICADO   |
| 15 | 59 | Adjudicación Simplificada  | CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA(EHA SUMBAY IOARR CUI 2354594 | AS-SM-29-2021-SENAMHI-1     | 158,603          | 158,603          | 142,742          | 15,860        | CONSENTIDO   |
| 16 | 60 | Acuerdo Marco              | ADQUISICIÓN DE DOS (2) ESTACIONES DE TRABAJO EN EL MARCO DE FONDES   | PERU COMPRAS                | 88,834           | 88,834           | 70,237           | 18,597        | PERÚ COMPRAS   |
| 17 | 61 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE PIRANÓMETROS DE CLASE B   | AS-SM-30-2021-SENAMHI-1     | 183,077          | 183,077          | 117,122          | 65,955        | ADJUDICADO   |
| 18 | 62 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE TRES (03) VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DRONE TIPO B   | AS-SM-32-2021-SENAMHI-1     | 399,990          | 399,990          |                  |               | CONVOCADO  |
| 19 | 63 | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE PÓLIZA DE SEGURO VIDA LEY  | AS-SM-31-2021-SENAMHI-1     | 78,860           | 78,860           |                  |               | ADJUDICADO 01.10   |
| 20 | 64 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE MEDIDOR LÁSER DE ÁREA FOLIAR  | AS-SM-33-2021-SENAMHI-1     | 202,500          | 202,500          |                  |               | CONVOCADO  |
| 21 | 65 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE COMPLEMENTOS DE VUELO PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO TIPO B   | AS-SM-34-2021-SENAMHI-1     | 145,397          | 145,397          |                  |               | CONVOCADO  |
|    | 67 | Contratación Internacional | SERVICIO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL EN CLIMATOLOGÍA SINÓPTICA   | INTER-PROC-2-2021-SENAMHI-1 |                  | 33,040           | 33,040           |               | CONTRATADO - PROGRAMADO MES OCTUBRE                        |
|    |    |                            |  |                             | <b>4,121,230</b> | <b>4,186,867</b> | <b>1,082,415</b> | <b>77,912</b> |  |



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"***PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN EXCLUIDOS EN EL III TRIMESTRE**

| N° | N° de Ref. PAC | TIPO DE PROCESO           | OBJETO | DESCRIPCIÓN   | VALOR PROGRAMADO | COMENTARIO  |
|----|----------------|---------------------------|--------|---|------------------|---|
| 1  | 20             | Adjudicación Simplificada | BIEN   | ADQUISICIÓN DE BATERIAS DE LIBRE DE MANTENIMIENTO           | 131,801.91       | EL VALOR ESTIMADO RESULTÓ MENOR A 8 UIT CONTRATADO OC N°110 |
| 2  | 23             | Adjudicación Simplificada | BIEN   | ADQUISICIÓN DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 X 40 A 30 Ma 230 V | 70,200.00        | EL VALOR ESTIMADO RESULTÓ MENOR A 8 UIT CONTRATADO OC N°164 |

**7.3 DE LA EJECUCIÓN ANUAL AL III TRIMESTRE DE 2021**

En la ejecución del PAC al III trimestre, estuvieron previstos cincuenta y tres (53) selección procedimientos de selección a ser convocados, cuya ejecución fue de la siguiente manera:

Se convocaron cincuenta y dos (52) procedimientos de selección, de los cuales uno (1) corresponde a la contratación internacional programado en octubre y se adjudicaron treinta y nueve (39) procedimientos de selección

| PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES EVALUADO AL III 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  | 3              | 3,020,658         | 3             | 2,670,294         | 2              | 2,024,906        | 100%                                    | 88%         | 67%                                    | 76%        | 67%                                     | 67%        |
| Concurso Publico  | 2              | 1,075,296         | 2             | 1,630,675         | 1              | 578,108          | 100%                                    | 152%        | 50%                                    | 35%        | 50%                                     | 54%        |
| Adjudicación Simplificada                                   | 39             | 5,674,903         | 37            | 5,683,226         | 27             | 3,398,673        | 95%                                     | 100%        | 73%                                    | 60%        | 69%                                     | 60%        |
| Contratación Directa  | 3              | 253,000           | 3             | 251,300           | 3              | 251,300          | 100%                                    | 99%         | 100%                                   | 100%       | 100%                                    | 99%        |
| Acuerdo Marco   | 5              | 316,749           | 5             | 300,782           | 4              | 196,269          | 100%                                    | 95%         | 80%                                    | 65%        | 80%                                     | 62%        |
| Contratación Internacional                                  | 1              | 27,000            | 2             | 64,900            | 2              | 64,900           | 200%                                    | 240%        | 100%                                   | 100%       | 200%                                    | 240%       |
| <b>TOTALES</b>  | <b>53</b>      | <b>10,367,606</b> | <b>52</b>     | <b>10,601,177</b> | <b>39</b>      | <b>6,514,156</b> | <b>98%</b>                              | <b>102%</b> | <b>75%</b>                             | <b>61%</b> | <b>74%</b>                              | <b>63%</b> |



PERÚ

Ministerio del Ambiente

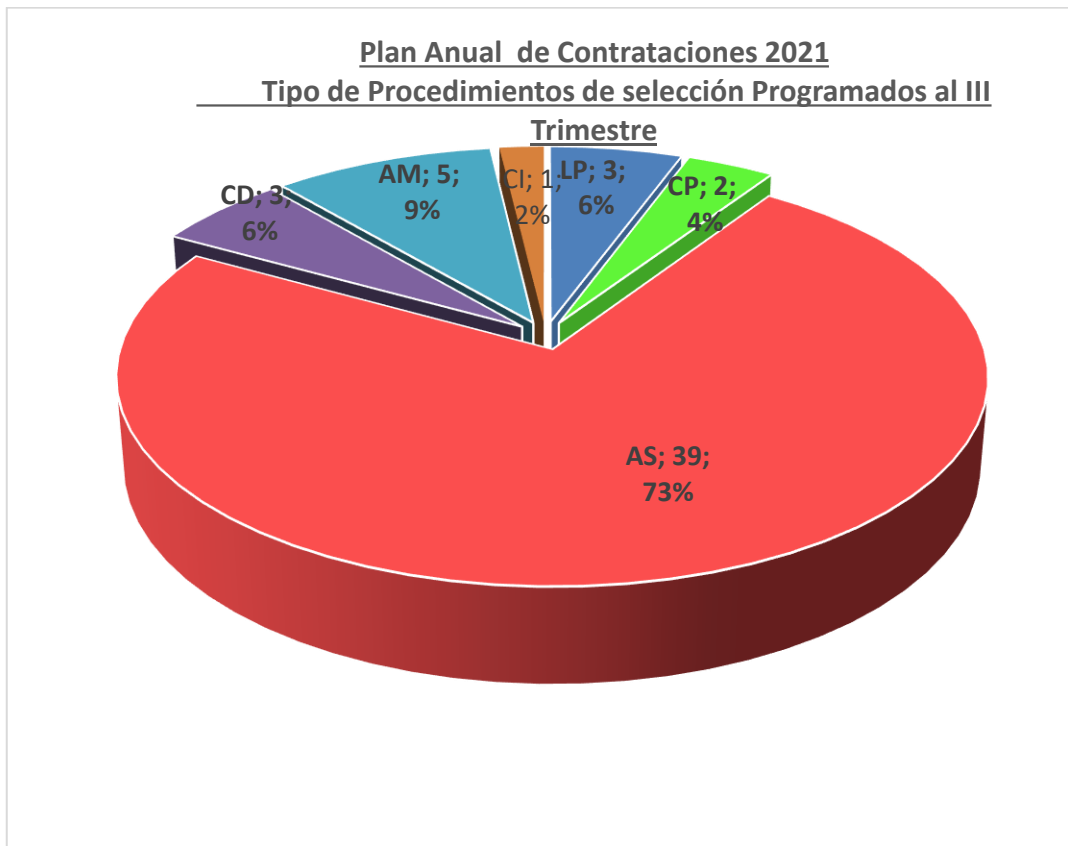
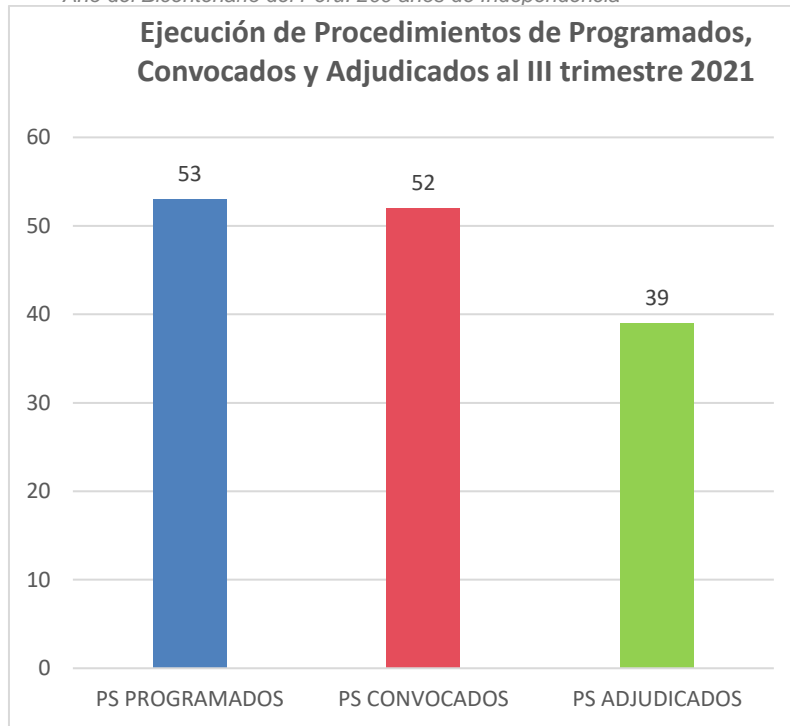
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

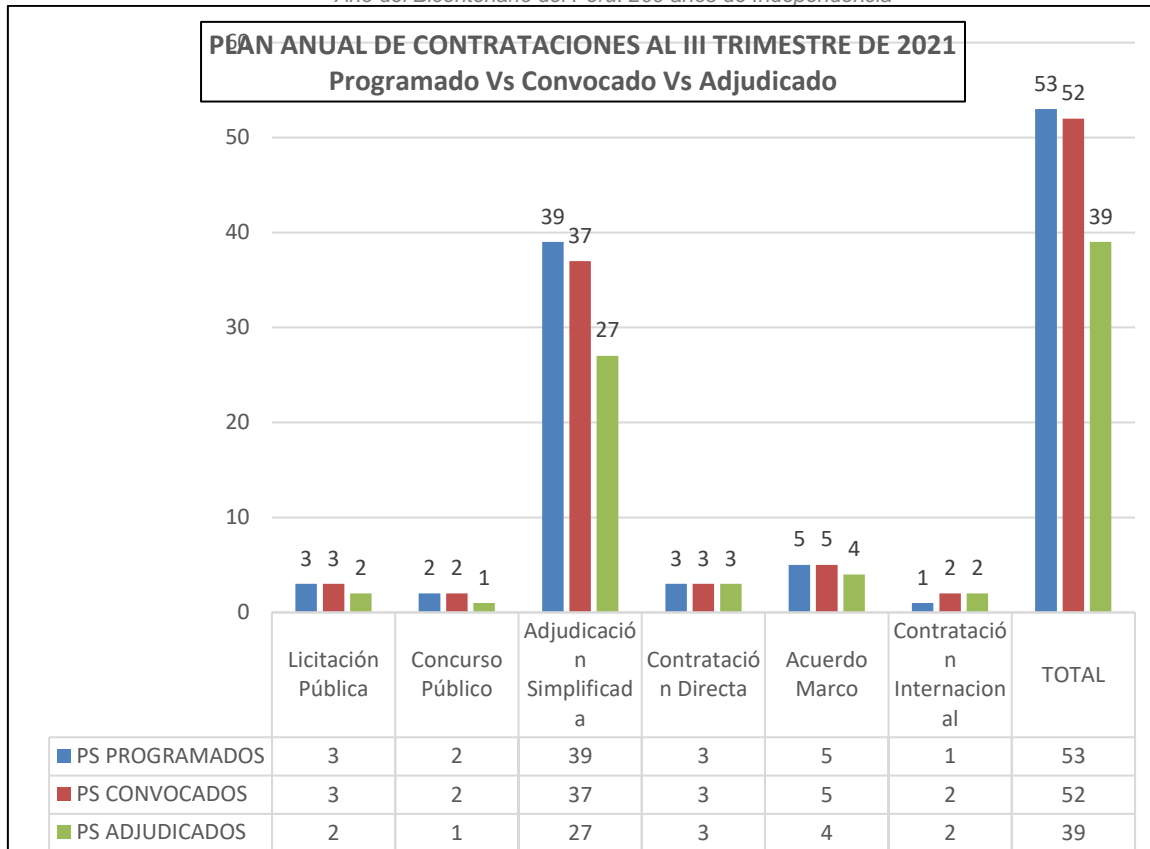
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO



BICENTENARIO PERÚ 2021

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





7.4 Procedimientos de selección Pendientes de convocar al 30.09.2021, corresponden a las siguientes contrataciones:

#### Procedimientos de selección por convocar al III trimestre

| N° | REF | TIPO DE PROCESO           | DESCRIPCIÓN                                  | VALOR PROGRAMADO | ESTADO SITUACIONAL DEL PROCESO  |
|----|-----|---------------------------|--|------------------|---|
| 1  | 17  | Adjudicación Simplificada | SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES - SEDE CENTRAL | 147,609.84       | SE REFORMULARON LOS TDR POR EL AREA USUARIA , ESTA PROXIMO A CONVOCARSE   |
| 2  | 31  | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE BAROMETRO                     | 146,000.00       | PROVEEDORES NO COTIZABAN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR ESTAR FUERA DE MERCADO, SE ACTUALIZARON LAS EETT Y SE ESTÁ COTIZANDO, |

- Respecto al **Servicio de Telefonía Móviles - Sede Central**, se debe indicar que se devolvió el expediente al área usuaria a fin que actualicen los términos de referencias, luego de la reformulación de los términos de referencia, los proveedores han efectuado consultas que el área usuaria ha contestado,



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

conforme se señala en los correos electrónicos que se adjunta. al cierre del informe dicha contratación esta por convocarse.

- Respecto a la **Adquisición de Barómetro**, de acuerdo a las especificaciones técnicas (EETT) enviadas por el área usuaria, no hubo respuesta del mercado, los proveedores no cotizaron por estar descontinuado en el mercado, reformularon las EETT, al cierre del informe se están dicha contratación.

Cabe señalar, que está quedando un (1) procedimiento de selección programado en el mes de octubre que corresponde a la referencia PAC N° 66 por la **Adquisición de Licencias de Correo Electrónico en la Nube para el SENAMHI**. al cierre del informe se encuentra en convocado.

### RELACIÓN DEL ANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN EJECUTADOS AL III TRIMESTRE:

| N° | REF | TIPO DE PROCESO           | DESCRIPCIÓN   | N° DEL PROCESO CONVOCADO | VALOR PROGRAMADO | VALOR ESTIMADO | VALOR ADJUDICADO | DIFERENCIA V.ESTIMADO/ADJUDICADO | 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-2   | 50,058.00        | 49,920.49      | 49,920.49        | 0.00                             | CONTRATADO                     |
| 4  | 5   | Acuerdo Marco             | CONTRATACION DE PASAJES AEREOS  | PERU COMPRAS             | 65,000.00        | 53,596.19      | 53,596.19        | 0.00                             | EN EJECUCIÓN                   |
| 5  | 6   | Acuerdo Marco             | ADQUISICIÓN DE PINTURAS PARA EL SENAMHI   | PERU COMPRAS             | 51,386.77        | 46,823.61      | 36,133.96        | 10,689.65                        | AM                             |
| 6  | 7   | Licitación Pública        | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MEDICION PARA CONTAMINACION AMBIENTAL - MONITOR CONTINUO DE PARTICULAS | LP-SM-3-2021-SENAMHI-1   | 960,000.00       | 609,636.00     | 873,200.00       | -263,564.00                      | CONSENTIDO                     |
| 7  | 8   | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS DIFERENCIAL                                      | AS-SM-4-2021-SENAMHI-1   | 210,000.00       | 70,500.00      | 29,390.00        | 41,110.00                        | CONTRATADO                     |



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"*

|    |    |                           |  |                         |            |            |            |           |  |
|----|----|---------------------------|--|-------------------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| 8  | 9  | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE HELIOGRAFO  | AS-SM-5-2021-SENAMHI-1  | 80,000.00  | 86,676.80  | 76,500.00  | 10,176.80 | CONTRATADO                                 |
| 9  | 12 | Adjudicación Simplificada | RENOVACIÓN DE LICENCIA DE FIREWALL/UTM DE SEGURIDAD.                       | AS-SM-21-2021-SENAMHI-1 | 60,000.00  | 92,882.00  | 92,500.00  | 382.00    | CONTRATADO                                 |
| 10 | 13 | Adjudicación Simplificada | RENOVACION DE LICENCIA DE SOFTWARE -SERVIDOR DELL                          | AS-SM-17-2021-SENAMHI-1 | 60,000.00  | 73,661.57  | 70,151.98  | 3,509.59  | CONTRATADO                                 |
| 11 | 15 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE REGLA DE ALUMINIO LIMNIMETRICA 1m - DRD                     | AS-SM-16-2021-SENAMHI-1 | 56,500.00  | 50,481.04  | 58,390.00  | -7,908.96 | CONTRATADO                                 |
| 12 | 17 | Adjudicación Simplificada | SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES - SEDE CENTRAL                               |                         | 147,609.84 |            |            |           | REFORMULACION DE TDR A CONVOCAR EN OCTUBRE |
| 13 | 18 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE VELETA  | AS-SM-3-2021-SENAMHI-1  | 67,500.00  | 67,410.00  | 65,610.00  | 1,800.00  | CONTRATADO                                 |
| 14 | 19 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE GASES   | LP-SM-2-2021-SENAMHI-1  | 300,000.00 | 618,880.00 | 602,204.17 | 16,675.83 | CONTRATADO                                 |
| 15 | 24 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE MODEM CELULAR   | AS-SM-9-2021-SENAMHI-1  | 60,000.00  | 65,737.40  | 52,999.00  | 12,738.40 | CONTRATADO                                 |
| 16 | 26 | Concurso Público          | CONTRATACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL SENAMHI - LIMA | CP-SM-1-2021-SENAMHI-1  | 574,000.06 | 645,547.21 | 578,108.00 | 67,439.21 | CONSENTIDO                                 |
| 17 | 28 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE CORRENTOMETRO   | AS-SM-7-2021-SENAMHI-2  | 40,000.00  | 53,600.00  | 56,540.00  | -2,940.00 | CONSENTIDO                                 |
| 18 | 29 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE CABINA-CASETA   | AS-SM-6-2021-SENAMHI-1  | 78,000.00  | 74,771.06  | 72,800.00  | 1,971.06  | CONTRATADO                                 |
| 19 | 31 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE BAROMETRO   |                         | 146,000.00 |            |            | 0.00      | SE CONVOCARÁ EN OCTUBRE CON PREVISIÓN      |
| 20 | 32 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE BAROMETRO DIGITAL   | AS-SM-10-2021-SENAMHI-1 | 134,400.00 | 102,188.00 | 88,900.00  | 13,288.00 | CONTRATADO                                 |
| 21 | 33 | Adjudicación Simplificada | SENSOR DE BAROMETRICO  | AS-SM-8-2021-SENAMHI-1  | 68,000.00  | 70,992.00  | 49,870.00  | 21,122.00 | CONTRATADO                                 |





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 de Perú: 200 años de Independencia"*

|    |    |                           |   |                               |                   |            |            |            |            |
|----|----|---------------------------|---|-------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| 22 | 34 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE CALIBRADOR DE PRECIPITACION  | AS-SM-18-2021-SENAMHI-1       | 68,550.00         | 77,250.00  | 69,450.00  | 7,800.00   | CONTRATADO |
| 23 | 35 | Concurso Público          | <b>CONTRATACION DEL SERVICIO DE SEGUROS PATRIMONIALES - MULTIRIESGO DE INCENDIO Y LINEAS ALIADAS, SEGURO DE DESHONESTIDAD, DESAPARICION Y DESTRUCCION - 3D Y SEGURO DE VEHICULO</b> | CP-SM-2-2021-SENAMHI-1        | <b>501,296.00</b> | 985,127.39 |            |            | CONVOCADO  |
| 24 | 36 | Adjudicación Simplificada | SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PARA LA SEDE CENTRAL, LA DIRECCION DE REDES DE OBSERVACIÓN Y DATOS Y LA DIRECCIÓN ZONAL 04 - LIMA DEL SENAMHI                                  | CP-SM-3-2021-SENAMHI-1        | 386,208.00        | 413,944.80 |            |            | CONVOCADO  |
| 25 | 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 | 120,000.00 | 0.00       | CONTRATADO |
| 26 | 38 | Contratación Directa      | ADQUISICIÓN DE SENSOR PSICOMÉTRICO - HUMEDAD DEL AIRE   | DIRECTA-PROC-2-2021-SENAMHI-1 | 66,000.00         | 66,000.00  | 66,000.00  | 0.00       | CONTRATADO |
| 27 | 39 | Contratación Directa      | ADQUISICIÓN DE UNIDAD TRANSMISORA SISTEMA (PCM) PARA CORRENTÓMETRO PERFILADOR DE EFECTO DOPPLER (ADCP)  | DIRECTA-PROC-3-2021-SENAMHI-1 | 67,000.00         | 65,300.00  | 65,300.00  | 0.00       | CONTRATADO |
| 28 | 40 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE RADIO TRANSMISOR RECEPTOR SATELITAL  | AS-SM-14-2021-SENAMHI-1       | 287,972.09        | 287,972.09 | 371,700.00 | -83,727.91 | CONTRATADO |
| 29 | 41 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE RADIO TRANSMISOR SATELITAL   | AS-SM-11-2021-SENAMHI-1       | 159,600.00        | 159,600.00 | 172,550.00 | -12,950.00 | CONTRATADO |
| 30 | 42 | Adjudicación Simplificada | ADQUISICIÓN DE SENSOR ANEMOMÉTRICO  | AS-SM-15-2021-SENAMHI-1       | 68,266.60         | 68,266.60  | 64,000.00  | 4,266.60   | CONTRATADO |
| 31 | 43 | Adjudicación Simplificada | SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE UV 3000 (ANKA) Y SUS COMPONENTES   | AS-SM-12-2021-SENAMHI-1       | 86,058.50         | 86,058.50  | 98,176.00  | -12,117.50 | CONTRATADO |
| 32 | 44 | Adjudicación Simplificada | SERVICIO DE MENSAJERÍA NACIONAL, LOCAL Y DIRECCIONES ZONALES DEL SENAMHI  | AS-SM-13-2021-SENAMHI-1       | 54,534.00         | 54,534.00  | 29,868.00  | 24,666.00  | CONTRATADO |



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"*

|    |    |                            |  |                             |              |              |              |            |                  |
|----|----|----------------------------|--|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------------|
| 33 | 45 | Licitación Pública         | ADQUISICIÓN DE VEINTIDÓS (22) ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS PARA FINES AGRÍCOLAS   | LP-SM-1-2021-SENAMHI-1      | 1,152,800.00 | 1,152,800.00 | 1,151,706.12 | 1,093.88   | CONTRATADO       |
| 34 | 46 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE PASARELAS PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA   | AS-SM-20-2021-SENAMHI-1     | 52,000.00    | 52,000.00    | 41,360.00    | 10,640.00  | CONTRATADO       |
| 35 | 47 | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE CERCOS PERIMÉTRICOS PARA LA RED OBSERVACIONAL DEL SENAMHI  | AS-SM-19-2021-SENAMHI-2     | 242,665.70   | 242,665.70   |              |            | CONVOCADO 2DA    |
| 36 | 48 | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE AMPLIACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA  | AS-SM-22-2021-SENAMHI-1     | 269,387.00   | 269,387.00   |              |            | CONVOCADO        |
| 37 | 49 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE KIT DE REPUESTOS PARA EQUIPO CORRENTOMETRO PERFILADOR DE EFECTO DOPPLER (ADCP)  | AS-SM-23-2021-SENAMHI-1     | 64,200.00    | 64,200.00    |              |            | CONVOCADO        |
| 38 | 50 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE EQUIPO GPS DIFERENCIAL PARA FONDES  | AS-SM-24-2021-SENAMHI-1     | 70,000.00    | 70,000.00    | 57,960.00    | 12,040.00  | ADJUDICADO       |
| 39 | 51 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICION DE EQUIPOS ESTACION TOTAL PARA FONDES  | AS-SM-25-2021-SENAMHI-1     | 163,200.00   | 163,200.00   |              |            | CONVOCADO        |
| 40 | 52 | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO PARA LA EVALUACIÓN DE POBLACIÓN EXPUESTA EN CINCO (05) CIUDADES PRIORIZADAS EN INVESTIGACIÓN APLICADA PARA MEJORA DE CAPACIDADES EN VIGILANCIA HIDROMETEOROLÓGICA CON FINES DE ALERTA TEMPRANA EN LA REGIÓN HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO | AS-SM-26-2021-SENAMHI-1     | 123,375.00   | 123,375.00   | 140,000.00   | -16,625.00 | CONTRATADO       |
| 41 | 53 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE UN SERVIDOR TORRE   | AS-SM-28-2021-SENAMHI-1     | 69,046.92    | 69,046.92    |              |            | ADJUDICADO 01.10 |
| 42 | 54 | Contratación Internacional | SERVICIO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL EN PERCEPCIÓN REMOTA  | INTER-PROC-1-2021-SENAMHI-1 | 27,000.00    | 31,860.00    | 31,860.00    | 0.00       | CONTRATADO       |
| 43 | 55 | Acuerdo Marco              | ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO Y MONITOR   | PERU COMPRAS                | 69,489.63    | 69,489.63    |              |            | AM               |



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"*

|    |    |                            |  |                             |            |            |            |            |                      |
|----|----|----------------------------|--|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|
| 44 | 56 | Acuerdo Marco              | Adquisición de Computador Portátil Seis (6) Unidades para el SENAMHI   | PERU COMPRAS                | 42,038.42  | 42,038.42  | 36,302.70  | 5,735.72   | AM                   |
| 45 | 57 | Licitación Pública         | ADQUISICIÓN DE SEIS ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS PARA LA JURISDICCIÓN DZ12 CUSCO                                  | LP-SM-4-2021-SENAMHI-1      | 907,858.40 | 907,858.40 |            |            | CONVOCADO            |
| 46 | 58 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DEL PLUVIÓMETRO DIGITAL CON SISTEMA DE TELEMETRÍA (ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA)                                     | AS-SM-27-2021-SENAMHI-1     | 377,500.00 | 377,500.00 | 411,791.54 | -34,291.54 | ADJUDICADO           |
| 47 | 59 | Adjudicación Simplificada  | CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA(EHA SUMBAY IOARR CUI 2354594 | AS-SM-29-2021-SENAMHI-1     | 158,602.68 | 158,602.68 | 142,742.42 | 15,860.26  | CONSENTIDO           |
| 48 | 60 | Acuerdo Marco              | ADQUISICIÓN DE DOS (2) ESTACIONES DE TRABAJO EN EL MARCO DE FONDES   | PERU COMPRAS                | 88,833.73  | 88,833.73  | 70,236.55  | 18,597.18  | AM                   |
| 49 | 61 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE PIRANÓMETROS DE CLASE B   | AS-SM-30-2021-SENAMHI-1     | 183,077.00 | 183,077.00 | 117,122.08 | 65,954.92  | ADJUDICADO           |
| 50 | 62 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE TRES (03) VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DRONE TIPO B   | AS-SM-32-2021-SENAMHI-1     | 399,990.00 | 399,990.00 |            |            | CONVOCADO            |
| 51 | 63 | Adjudicación Simplificada  | SERVICIO DE PÓLIZA DE SEGURO VIDA LEY  | AS-SM-31-2021-SENAMHI-1     | 78,860.01  | 78,860.01  |            |            | ADJUDICADO 01.10     |
| 52 | 64 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE MEDIDOR LÁSER DE ÁREA FOLIAR  | AS-SM-33-2021-SENAMHI-1     | 202,500.00 | 202,500.00 |            |            | CONVOCADO            |
| 53 | 65 | Adjudicación Simplificada  | ADQUISICIÓN DE COMPLEMENTOS DE VUELO PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO TIPO B   | AS-SM-34-2021-SENAMHI-1     | 145,397.24 | 145,397.24 |            |            | CONVOCADO            |
| 54 | 67 | Contratación Internacional | SERVICIO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL EN CLIMATOLOGÍA SINÓPTICA   | INTER-PROC-2-2021-SENAMHI-1 | 22,000.00  | 33,040.00  | 33,040.00  | 0.00       | PROGRAMDO EN OCTUBRE |
|    |    |                            |  |                             | 10,389,606 | 10,601,177 | 6,514,156  | 75,353     |                      |

## VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 8.1 La ejecución del Plan Anual de Contrataciones en el III Trimestre de 2021, se viene realizando mediante trabajo remoto por el distanciamiento social sanitario por el COVID 19, dificultando el curso normal de las actividades de las compras públicas, involucrando mayor tiempo de lo previsto en las actuaciones preparatorias, el retraso de la remisión de requerimiento por las áreas usuarias, las observaciones y





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"*

consultas de los proveedores en las cotizaciones de bienes y servicios, considerando que los bienes requeridos son muy especializados e importados, consensadamente se efectúan modificaciones en las especificaciones técnicas y términos de referencia, generando demoras incluso también en la fase de la habilitación presupuestal para la certificación de crédito presupuestario, fueron los motivos que han retrasado el avance de la ejecución de los procedimientos de selección considerados en el PAC en el III trimestre.

- 8.2 La ejecución del Plan Anual de Contrataciones de 2021 del SENAMHI en el III Trimestre, alcanzó el 100%, comprendido por veintiún (21) procedimientos de selección se convocaron veintidós (22) procedimientos de selección, el procedimiento adicional corresponde a la INTER-PROC-2-2021-SENAMHI-1 por Servicio de Capacitación Virtual en Climatología Sinóptica programada en octubre fue convocada en setiembre, de los cuales, se adjudicaron diez (10) procedimientos de selección.
- 8.3 En el III trimestre se efectuaron nueve (9) modificaciones al PAC, esto se debe principalmente a la incorporación de presupuesto para las contrataciones de bienes y servicios no contemplados en el PAC inicial, y a contrataciones que resultaron menores a 8 UIT o por desaparición de la necesidad, es pertinente aclarar que las continuas modificaciones, obedece a prioridad llegar con los plazos de ejecución presupuestal del presupuesto incorporado.
- 8.4 En lo que respecta al avance de la ejecución Anual al III trimestre del Plan Anual de Contrataciones de 2021 del SENAMHI, comprendido por cincuenta y tres (53) procedimientos de selección, alcanzó el **96%**, se convocaron cincuenta y dos (52) procedimientos de selección que corresponden al III trimestre y un (1) procedimiento de selección que previsto en octubre, el cual llega al **98%** de ejecución, y se adjudicaron treinta y nueve (39) procedimientos de selección de los cuales, dos (2) procedimientos de selección están pendiente próximos a convocarse por reformulaciones en las especificaciones técnicas y términos de referencia, se estima que el mes de octubre el PAC, se estará ejecutando al 100%.
- 8.5 Se efectuaron tres (3) modificaciones del Plan Anual de Contrataciones se realizaron al II trimestre y nueve (9), haciendo un total de doce (12) modificaciones al PAC.
- 8.6 Concientizar a las áreas usuarias sobre la adecuada programación de sus necesidades y adecuada formulación de las especificaciones técnica y términos de referencia, evita el retraso de la ejecución y las modificaciones del Plan Anual de Contrataciones, asimismo, deben asumir el compromiso de ser parte del avance de la ejecución del PAC que permitirá un óptimo cumplimiento de las metas del Plan Operativo Institucional.

Atentamente,

Firmado Digitalmente

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

