



### INFORME N° 104-2021-INACAL/OA-ABAS

PARA : **PERCY ARELLANO GIRON**  
Jefe de la Oficina de Administración

DE : **RUSBERTH PALACIOS LIZANO**  
Responsable del Equipo Funcional de Abastecimiento

ASUNTO : Evaluación del tercer Trimestre del Plan Anual de Contrataciones - PAC 2021

FECHA: : San Isidro, 04 de noviembre de 2021

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de informar a su despacho la evaluación del tercer trimestre del Plan Anual de Contrataciones PAC – 2021 del INACAL y los resultados alcanzados en términos de bienes y servicios, que contribuyen al cumplimiento de los objetos programados para el presente año.

#### 1. REPORTE EJECUTIVO

La Directiva N° 002-2019-OSCE/CD “Plan Anual de Contrataciones”, en su numeral 7.8 establece entre otros aspectos que, 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, principalmente, sobre la ejecución del PAC, con una descripción y comentario de las actividades.

Ahora bien, la Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 081-2020-INACAL/PE señala que, se encuentra delegada la aprobación del Plan Anual de Contrataciones – PAC y sus modificatorias, a la Gerencia General del Instituto Nacional de Calidad.

En esa línea, se informa que, el Plan Anual de Contrataciones 2021 del INACAL al 30 de setiembre de 2021, comprende dieciséis (16) procedimientos de selección programados y a la fecha ha sido modificado en dos oportunidades. Cabe precisar que los procedimientos de selección del PAC se llevaron a cabo de acuerdo con el Plan Operativo Institucional 2021 del INACAL.

#### 2. BASE LEGAL:

- 2.1. Ley N° 30224, que creó el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.
- 2.2. Ley N° 31084, Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2021
- 2.3. Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 082-2019-EF, en adelante la “Ley”.
- 2.4. Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante “Reglamento”.
- 2.5. Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 081-2020-INACAL/PE, que delega en la Gerencia General la facultad de aprobar y modificar el Plan anual de Contrataciones – PAC del INACAL.
- 2.6. Directiva N° 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



**3. ANÁLISIS**

Siendo función del Órgano Encargado de las Contrataciones del INACAL formular, ejecutar, revisar, evaluar y actualizar el Plan Anual de Contrataciones, se detalla que la evaluación trimestral del Plan Anual de Contrataciones del INACAL al 30 de setiembre de 2021 comprende dieciséis (16) procedimientos de selección, de los cuales dos (02) corresponden a procedimientos de selección de contratación de bienes y catorce (14) corresponden a contratación de servicios, que en su totalidad comprenden un monto programado total de S/ 2 672 327,14 soles, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

**CUADRO N° 1: PROCESOS PROGRAMADOS PAC 2021 POR OBJETO DE CONTRATACIÓN**

OBJETO DE CONTRATACIÓN	CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS	MONTO PROGRAMADO	PROGRAMACIÓN %
BIENES	2	116,010.56	4.34%
SERVICIOS	14	2,556,316.58	95.66%
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>2,672,327.14</b>	<b>100.00%</b>

**APROBACIÓN, MODIFICACIONES Y EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES:**

La Directiva N° 002-2019-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones señala que, luego de aprobado el Plan Anual de Contrataciones puede ser modificado en cualquier momento durante el año fiscal para incluir o excluir contrataciones. Asimismo, toda modificación del PAC debe ser aprobada, en cualquier caso, mediante instrumento emitido por el Titular de la entidad o el funcionario a quien se haya delegado la aprobación de la modificación del PAC.

Al respecto, se informa que el Plan Anual de Contrataciones 2021 ha sido aprobado y publicado en el SEACE. Asimismo, que se han realizado dos modificaciones para incluir procedimientos de selección, tal como se detalla a continuación:

**CUADRO N° 2: APROBACIÓN Y MODIFICACIONES AL PAC 2021**

MODIFICATORIA	DOCUMENTOS DE APROBACIÓN RESOLUCIÓN N°	FECHA DE APROBACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN
APROBACIÓN INICIAL	RGG-03-2021-INACAL/GG	20.01.2021	21.01.2021
PRIMERA MODIFICACIÓN	RGG-13-2021-INACAL/GG	27.05.2021	31.05.2021
SEGUNDA MODIFICACIÓN	RGG-21-2021-INACAL/GG	13.09.2021	17.09.2021

3.1. **EL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2021.-** Fue aprobado mediante Resolución de Gerencia General N° 003-2021-INACAL/GG, el 20 de enero de 2021 con 8 procedimientos de selección con un monto de S/ 2,022,102.70 soles. Asimismo, mediante Resolución de Gerencia General N° 013-2021-INACAL/GG de fecha 27 de mayo de 2021 se realizó la primera modificación en el cual se incluyeron 7 procedimientos de selección con un monto de S/ 400 224,44, posteriormente mediante Resolución de Gerencia General N° 0021-2021-INACAL/GG de fecha 13 de setiembre de 2021 se realizó la segunda modificación en el cual se incluyó 1 procedimiento de selección por un monto de S/ 250 000,00. En esa línea, se procede a detallar la ejecución en el cuadro N° 3:





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

CUADRO N° 3: EJECUCIÓN DEL PAC 2021

REF. PAC	OBJETO	RESOLUCIÓN	PAC INICIAL/ MODIFIC.	TIPO DE CONTRATACIÓN	VALOR ESTIMADO PAC	ESTADO
1	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL INACAL POR UN PERIODO DE 24 MESES	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	1,408,161.30	ADJUDICADO
2	SERVICIO DE COLABORACIÓN EN LA NUBE PARA EL INACAL	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	233,959.00	ADJUDICADO
3	SERVICIO DE MENSAJERIA LOCAL Y NACIONAL PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	60,565.20	PENDIENTE
4	SERVICIO DE RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE DEL FABRICANTE PARA EL PRODUCTO IMPERVA SECURESPHERE X 2510	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	136,362.36	ADJUDICADO
5	SEGUROS PATRIMONIALES Y OTROS PARA EL INACAL	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	88,932.96	ADJUDICADO
6	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LONGITUD Y ANGULO	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	54,947.61	ADJUDICADO
7	SERVICIO DE CALIBRACION DE UN MULTIMETRO DIGITAL	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	26,595.94	ADJUDICADO
8	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 02 CONTADORES PATRONES DE 50 PPM	RGG-03-2021-INACAL/GG	PAC INICIAL	SERVICIO	12,578.33	ADJUDICADO
9	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMORRESISTENCIAS, TERMÓMETRO DE RADIACIÓN INFRARROJA Y NANOVOLTIMETRO	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	SERVICIO	126,884.76	ADJUDICADO
10	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDOR DE ILUMINANCIA Y MEDIDOR LCR	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	SERVICIO	11,949.36	ADJUDICADO
11	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE GAS PATRÓN	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	SERVICIO	29,024.48	ADJUDICADO





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

REF. PAC	OBJETO	RESOLUCIÓN	PAC INICIAL/ MODIFIC.	TIPO DE CONTRATACIÓN	VALOR ESTIMADO PAC	ESTADO
12	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PATRONES DE LONGITUD	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	SERVICIO	59,818.28	ADJUDICADO
13	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE AMPLIFICADOR DE TRANSDUCTANCIA, TRANSDUCTORES DE FUERZA Y BALANZA DE PRESIÓN HIDRÁULICA	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	SERVICIO	56,537.00	ADJUDICADO
14	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE CAUDAL TIPO ELECTROMAGNÉTICO	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	BIEN	51,736.25	ADJUDICADO
15	ADQUISICIÓN DE BALANZA ELECTRÓNICA DE INDICACIÓN DIGITAL	RGG-13-2021-INACAL/GG	PRIMERA MODIFICACION	BIEN	64,274.31	ADJUDICADO
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES, EQUIPOS DE RED, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN Y SISTEMA DE RESPALDO DE LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN	RGG-21-2021-INACAL/GG	SEGUNDA MODIFICACION	SERVICIO	250,000.00	CONVOCADO
<b>TOTAL</b>					<b>2,672,327.14</b>	

REFERENCIA 1 SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL INACAL POR UN PERIODO DE 24 MESES

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 05 de marzo de 2021 con nomenclatura CP 1-2021-INACAL-1. El 19 de mayo de 2021 se suscribió el Contrato 003-2021-INACAL, por el monto de S/ 1 646 391,60 con el contratista M.R.G. SECURITY S.A.C, contrato que se encuentra en ejecución.

REFERENCIA 2 SERVICIO DE COLABORACIÓN EN LA NUBE PARA EL INACAL

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 11 de mayo de 2021 con nomenclatura AS 2-2021-INACAL-1. El 03 de junio de 2021 se suscribió el Contrato 004-2021-INACAL suscrito el 03 de junio de 2021 por el monto de S/ 190 353,93 soles con el contratista G & S GESTIÓN Y SISTEMAS S.A.C., contrato que se encuentra en ejecución.

REFERENCIA 3 SERVICIO DE MENSAJERIA LOCAL Y NACIONAL PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

El servicio fue contratado mediante el Contrato 008-2021-INACAL suscrito el 16 de setiembre de 2021 por el monto de S/ 31 410,00 soles con el contratista MACRO POST S.A.C. Cabe precisar que, por





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

tratarse de un monto inferior a las 8 UIT no corresponde realizar la convocatoria a través del SEACE, por lo que se procederá a excluir del PAC 2021 mediante modificación.

#### REFERENCIA 4 SERVICIO DE RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y SOPORTE DEL FABRICANTE PARA EL PRODUCTO IMPERVA SECURESPHERE X 2510.

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 17 de febrero de 2021 con nomenclatura AS 1-2021-INACAL-1. El 15 de marzo de 2021 se suscribió el CONTRATO N° 002-2021-INACAL por el monto de S/ 136,200 soles con el contratista SOLUZIONI GROUP S.A.C, contrato que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 5 SEGUROS PATRIMONIALES Y OTROS PARA EL INACAL

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 02 de agosto de 2021 con nomenclatura AS 5-2021-INACAL-1. Sin embargo, con fecha 24 de agosto de 2021 fue declarado desierto. Así pues, con fecha 03 de setiembre de 2021 se realizó la segunda convocatoria otorgándose la buena pro el 16 de setiembre de 2021. El 30 de setiembre de 2021 se suscribió el CONTRATO N° 009-2021-INACAL por el monto de S/ 97 229,42 soles con el contratista MAPFRE PERU COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A., contrato que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 6 SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LONGITUD Y ANGULO

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 05 de marzo de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-3-2021-INACAL-1. El 09 de marzo de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 357-2021-INACAL por el monto de S/ 32,727.00 soles con el contratista CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA - CEM del país España, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 7 SERVICIO DE CALIBRACION DE UN MULTIMETRO DIGITAL

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 05 de marzo de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-1-2021-INACAL-1. El 09 de marzo de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 355-2021-INACAL por el monto de S/ 26,595.94 soles con el contratista CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA - CENAM del país México, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 8 SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 02 CONTADORES PATRONES DE 50 PPM

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 05 de marzo de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-2-2021-INACAL-1. El 09 de marzo de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 356-2021-INACAL por el monto de S/ 12,578.33 soles con el contratista INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA, QUALIDADE E TECNOLOGÍA - INMETRO del país Brasil, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 9 SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMORRESISTENCIAS, TERMÓMETRO DE RADIACIÓN INFRARROJA Y NANOVOLTÍMETRO

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 24 de junio de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-6-2021-INACAL-1. El 02 de julio de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 930-2021-INACAL por el monto de S/ 126,884.76 soles con el contratista NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC del país Canadá, Orden que se encuentra en ejecución.





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

#### REFERENCIA 10 SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDOR DE ILUMINANCIA Y MEDIDOR LCR

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 24 de junio de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-4-2021-INACAL-1, El 02 de julio de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 928-2021-INACAL por el monto de S/ 11,949.36 soles con el contratista FEDERAL INSTITUTE OF METROLOGY METAS del país Suiza, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 11 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE GAS PATRÓN

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 24 de junio de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-5-2021-INACAL-1. El 02 de julio de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 929-2021-INACAL por el monto de S/ 29,024.48 soles con el contratista VSL V.B. del país Holanda, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 12 SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PATRONES DE LONGITUD

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 21 de setiembre de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-8-2021-INACAL-1. El 27 de setiembre de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 1393-2021-INACAL por el monto de S/ 59,818.28 soles con el contratista CENTRO ESPANOL DE METROLOGÍA - CEM del país España, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 13 SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE AMPLIFICADOR DE TRANSCONDUCTANCIA, TRANSCONDUCTORES DE FUERZA Y BALANZA DE PRESIÓN HIDRÁULICA

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 24 de junio de 2021 con nomenclatura INTER-PROC-7-2021-INACAL-1. El 02 de julio de 2021 se emitió la Orden de Servicio N° 931-2021-INACAL por el monto de S/ 56,537.00 soles con el contratista CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA - CENAM del país México, Orden que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 14 ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE CAUDAL TIPO ELECTROMAGNÉTICO

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 01 de junio de 2021 con nomenclatura AS 003-2021-INACAL-1, otorgándose la buena pro el 01 de julio de 2021. El 20 de julio de 2021 se suscribió el CONTRATO N° 005-2021-INACAL por el monto de S/ 55,605.92 soles con el contratista CORSUSA INTERNACIONAL S.A.C, contrato que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 15 ADQUISICIÓN DE BALANZA ELECTRÓNICA DE INDICACIÓN DIGITAL

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 01 de junio de 2021 con nomenclatura AS 004-2021-INACAL-1. Sin embargo, con fecha 06 de julio de 2021 fue declarado desierto. Así pues, con fecha 06 de julio de 2021 se realizó la segunda convocatoria otorgándose la buena pro el 03 de agosto de 2021. El 24 de agosto de 2021 se suscribió el CONTRATO N° 006-2021-INACAL por el monto de S/ 64, 857,10 soles con el contratista PRECISION PERU S.A., contrato que se encuentra en ejecución.

#### REFERENCIA 16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES, EQUIPOS DE RED, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN Y SISTEMA DE RESPALDO DE LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN

El procedimiento de selección fue convocado a través del SEACE el 17 de setiembre de 2021, teniendo como fecha de presentación de ofertas el 30 de setiembre de 2021.



**4. CANTIDAD TOTAL DE PROCESOS PROGRAMADOS AL 30.09.2021**

Al 30 de setiembre de 2021 se programaron dieciséis (16) procedimientos de selección. A continuación, se muestra la agrupación por tipo de procedimiento y el porcentaje que representan respecto del total del Plan Anual de Contrataciones 2021.

**CUADRO N° 4: PROCESOS PROGRAMADOS POR TIPO DE PROCEDIMIENTO**

TIPO DE PROCEDIMIENTO	CANTIDAD BIENES	CANTIDAD SERVICIO	TOTAL PROCEDIMIENTOS	%
Adjudicación Simplificada	2	5	7	43.75%
Concurso Público	0	1	1	6.25%
Contratación Internacional	0	8	8	50.00%
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>100.00%</b>

**EVALUACIÓN DEL PAC 2021 POR PROCESOS PROGRAMADOS Y CONVOCADOS AL 30.09.2021****PROCESOS CONVOCADOS EN RELACIÓN A LOS PROCESOS PROGRAMADOS**

Al 30 de setiembre de 2021, el INACAL programó un total de dieciséis (16) procedimientos de selección, de los cuales se convocaron quince (15) procedimientos de selección programados, lo que significa una ejecución del **93.75% del Plan Anual de Contrataciones 2021 del Instituto Nacional de Calidad**, tal como se muestra en el cuadro N° 5.

**CUADRO N° 5: NIVEL DE EJECUCIÓN DEL PAC**

PERIODO DE EVALUACIÓN	PROCEDIMIENTOS PROGRAMADOS	PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS	PORCENTAJE DE PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS
JULIO A SETIEMBRE 2021	16	15	93.75%

**5. CONCLUSIONES**

- 5.1. Al 30 de setiembre de 2021 el Plan Anual de Contrataciones 2021 del Instituto Nacional de Calidad, **muestra un nivel de ejecución del 93.75%**; habiéndose convocado quince (15) procedimientos de selección, de un total de dieciséis (16).
- 5.2. El nivel de ejecución del Plan Anual de Contrataciones al 30 de setiembre de 2021 se debe a la actuación acertada por parte de las áreas usuarias en la emisión y definición de las especificaciones técnicas y/o Términos de Referencia, ello en coordinación de los órganos de apoyo, en el cumplimiento de sus funciones para la ejecución de todos los procedimientos solicitados oportunamente dentro de los plazos establecidos.





PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto Nacional de Calidad  
INACAL

Oficina de Administración

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

- 5.3. El procedimiento de selección “Servicio de mensajería local y nacional para el INACAL” será excluido del Plan Anual de Contrataciones 2021, toda vez que el servicio fue contratado mediante el Contrato 008-2021-INACAL suscrito el 16 de setiembre de 2021 por el monto de S/ 31 410,00 soles

Es todo cuanto informo a usted.

Atentamente,

RUSBERTH PALACIOS LIZANO  
Responsable del Equipo Funcional de Abastecimiento  
Oficina de Administración

