



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

CARGO
Abastecimiento y Servicios

I-13752-2020

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

INFORME N°0178-2020-MINEM-OGA/OAS



A : CLAUDIA ROSALÍA CENTURIÓN LINO
Directora de la Oficina General de Administración

Asunto : Evaluación del PAC 2020 al 26 de noviembre del 2020

Fecha : San Borja, 27 de noviembre del 2020

Tengo a bien dirigirme a usted en atención al asunto y documento de la referencia, a fin de informarle lo siguiente:

I. PRESENTACIÓN

Mediante Resolución Directoral No. 009-2020-MINEM/OGA de fecha 13 de enero de 2020, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-185 – MINEM Central del Ministerio de Energía y Minas, el cual contiene la programación de necesidades priorizadas a ser ejecutados en el Año Fiscal 2020.

La Directiva N° 002-2019-OSCE/CD del Plan Anual de Contrataciones, establece en su punto 7.8 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.

Bajo ese contexto, la presente Evaluación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) al 26 de noviembre del año fiscal 2020, consolida información sobre la ejecución de las necesidades programadas en el presente ejercicio, correspondientes a los diferentes órganos y unidades orgánicas del MINEM, mostrando a ese nivel el avance en el cumplimiento de los objetivos institucionales en dicho período.

Por tanto, es importante contar con un Informe de Evaluación del Plan Anual de Contrataciones – PAC, de la Unidad Ejecutora 001-185 – CENTRAL MINEM del Pliego 016 - Ministerio de Energía y Minas, a fin de evaluar la situación de las contrataciones, implementar mejoras y medidas correctivas, que se reflejen en mejores niveles de ejecución presupuestal y calidad del gasto público.





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

II. OBJETIVO

Evaluación correspondiente a la ejecución del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-185 – MINEM CENTRAL del Pliego 016 - Ministerio de Energía y Minas al, 26 de noviembre del 2020.

III. MARCO NORMATIVO

El marco legal que rige el sistema de contrataciones es el siguiente:

- Texto Único Ordenado de la Ley N°30225; Ley de Contrataciones del Estado, modificada por Decreto Legislativo N° 1444-2018.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- Directiva N° 002-2019-OSCE/CD - Plan Anual de Contrataciones.
- Resolución Ministerial N° 429-2019-MINEM/DM; Delegación de Facultades MINEM

IV. ANTECEDENTES

- 4.1. Con Resolución Ministerial N° 429-2019-MINEM/DM, se delegó al Jefe de la Oficina General de Administración, la responsabilidad de supervisar y ejecutar el seguimiento al proceso de planificación, formulación, aprobación y ejecución oportuna del Plan Anual de Contrataciones, reportando de manera mensual los avances correspondientes a este.
- 4.2. Mediante Resolución Ministerial N° 428-2019-MINEM/DM, del 31 de diciembre de 2019, se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2020 del Pliego 016 – Ministerio de Energía y Minas – MINEM.
- 4.3. Mediante Resolución Directoral N° 009-2020-MINEM/OGA, del 13 de enero de 2020, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones (en adelante PAC) de la Unidad Ejecutora 001 CENTRAL del Ministerio de Energía y Minas, correspondiente al ejercicio presupuestal del año 2020, con una programación de 16 Procedimientos de Selección con un presupuesto de S/ 27'008,728.30.
- 4.4. Mediante Resolución Directoral N° 030-2020-MINEM/OGA del 22 de enero del 2020, se aprobó la primera modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó un (01) procedimiento de selección.
- 4.5. Mediante Resolución Directoral N° 164-2020-MINEM/OGA del 14 de febrero del 2020, se aprobó la segunda modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó un (01) procedimiento de selección.
- 4.6. Mediante Resolución Directoral N° 194-2020-MINEM/OGA del 27 de febrero del 2020, se aprobó la tercera modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó dos (02) procedimientos de selección.





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

- 4.7. Mediante Resolución Directoral N° 244-2020-MEM/OGA del 21 de mayo del 2020, se aprobó la cuarta modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó cinco (05) procedimientos de selección.
- 4.8. Mediante Resolución Directoral N°325-2020-MINEM/OGA del 06 de agosto del 2020, se aprobó la quinta modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó nueve (09) procedimientos de selección.
- 4.9. Mediante Resolución Directoral N°337-2020-MINEM/OGA del 26 de agosto del 2020, se aprobó la sexta modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó dos (02) procedimientos de selección y excluyó dos (02) procedimientos.
- 4.10. Mediante Resolución Directoral N°385-2020-MINEM/OGA del 23 de octubre del 2020, se aprobó la séptima modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó seis (06) procedimientos de selección.
- 4.11. Mediante Resolución Directoral N°398-2020-MINEM/OGA del 05 de noviembre del 2020, se aprobó la octava modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó un (01) procedimiento de selección.
- 4.12. Mediante Resolución Directoral N°400-2020-MINEM/OGA del 11 de noviembre del 2020, se aprobó la novena modificación del Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001-MEM Central del Ministerio de Energía y Minas para el año fiscal 2020, el cual incluyó seis (06) procedimientos de selección.



V. ANALISIS

La Unidad Ejecutora 001-185 del Pliego 016 – Ministerio de Energía y Minas, programó, en el Plan Anual de Contrataciones 2020 inicial, un total de dieciséis (16) procedimientos de selección aprobado mediante Resolución Directoral, representando un monto presupuestal total de 27'008,728.30 soles.

A la fecha, se realizaron nueve (09) modificaciones al Plan Anual de Contrataciones - PAC, en las cuales se incluyeron treinta y tres (33) procedimientos de selección por 19'560,244.48 soles y excluyeron dos (02) por el monto de 190,300.00 soles, tal como lo muestra en el cuadro inferior de manera desagregada.



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

N° DE MODIFICACIONES DEL PAC	DOCUMENTO QUE APRUEBA	INCLUSIONES		EXCLUSIONES		TOTAL	
		CANT.	MONTO S/.	CANT.	MONTO S/.	CANT.	MONTO S/.
Primera Modificatoria	R.D N° 030-2020-MINEM/OGA	1	2,032,797.60	-	-	1	2,032,797.60
Segunda Modificatoria	R.D N° 164-2020-MINEM/OGA	1	539,025.99	-	-	1	539,025.99
Tercera Modificatoria	R.D N° 194-2020-MINEM/OGA	2	683,875.00	-	-	2	683,875.00
Cuarta Modificatoria	R.D N° 244-2020-MEM/OGA	5	970,861.82	-	-	5	970,861.82
Quinta Modificatoria	R.D N° 325-2020-MINEM/OGA	9	7,109,443.84	-	-	9	7,109,443.84
Sexta Modificatoria	R.D N° 337-2020-MINEM/OGA	2	820,625.00	2	190,300.00	-	630,325.00
Séptima Modificatoria	R.D N° 385-2020-MINEM/OGA	6	607,724.13	-	-	6	607,724.13
Octava Modificatoria	R.D N° 398-2020-MINEM/OGA	1	124,500.00	-	-	1	124,500.00
Novena Modificatoria	R.D N° 400-2020-MINEM/OGA	6	6,671,391.10	-	-	6	6,671,391.10
TOTAL		33	19,560,244.48	2	190,300.00	31	19,369,944.48



5.1 MODIFICACION DEL PAC POR TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN AL 26 DE NOVIEMBRE DEL EJERCICIO 2020

Como resultado de las modificaciones efectuadas al PAC 2020, se efectuaron inclusiones y exclusiones de procedimientos de selección, de acuerdo al siguiente detalle:

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	PAC INICIAL		PAC MODIFICADO AL 26/11/2020	
	CANT.	MONTO S/.	CANT.	MONTO S/.
CONCURSO PÚBLICO	8	26,025,430.53	14	34,474,816.42
ADJUDICACIONES SIMPLIFICADAS	6	589,535.40	19	2,259,640.00
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	0	-	3	220,800.00
ACUERDO MARCO	1	122,418.37	2	5,621,758.37
CONTRATACIÓN DIRECTA	1	271,344.00	6	1,271,063.00
CONTRATACION INTERNACIONAL	0	-	3	2,530,594.99
TOTAL	16	27'008,728.30	47	46,378,672.78

* El monto en soles del PAC Modificado al 26/11/2020, están basados en el valor programado de las contrataciones.

Como se aprecia en la tabla anterior, el Plan Anual de Contrataciones del MINEM al 26 de noviembre, tiene 47 procedimientos de selección conformados por: Catorce (14) Concursos Públicos, diecinueve (19) Adjudicaciones Simplificadas, tres (03) Subastas Inversas Electrónicas, dos (02) Acuerdo Marco, seis (06) Contrataciones Directas y tres (03) Contrataciones Internacionales. Representando un aumento del valor programado de 19'369,944.48 soles respecto al PAC inicial.

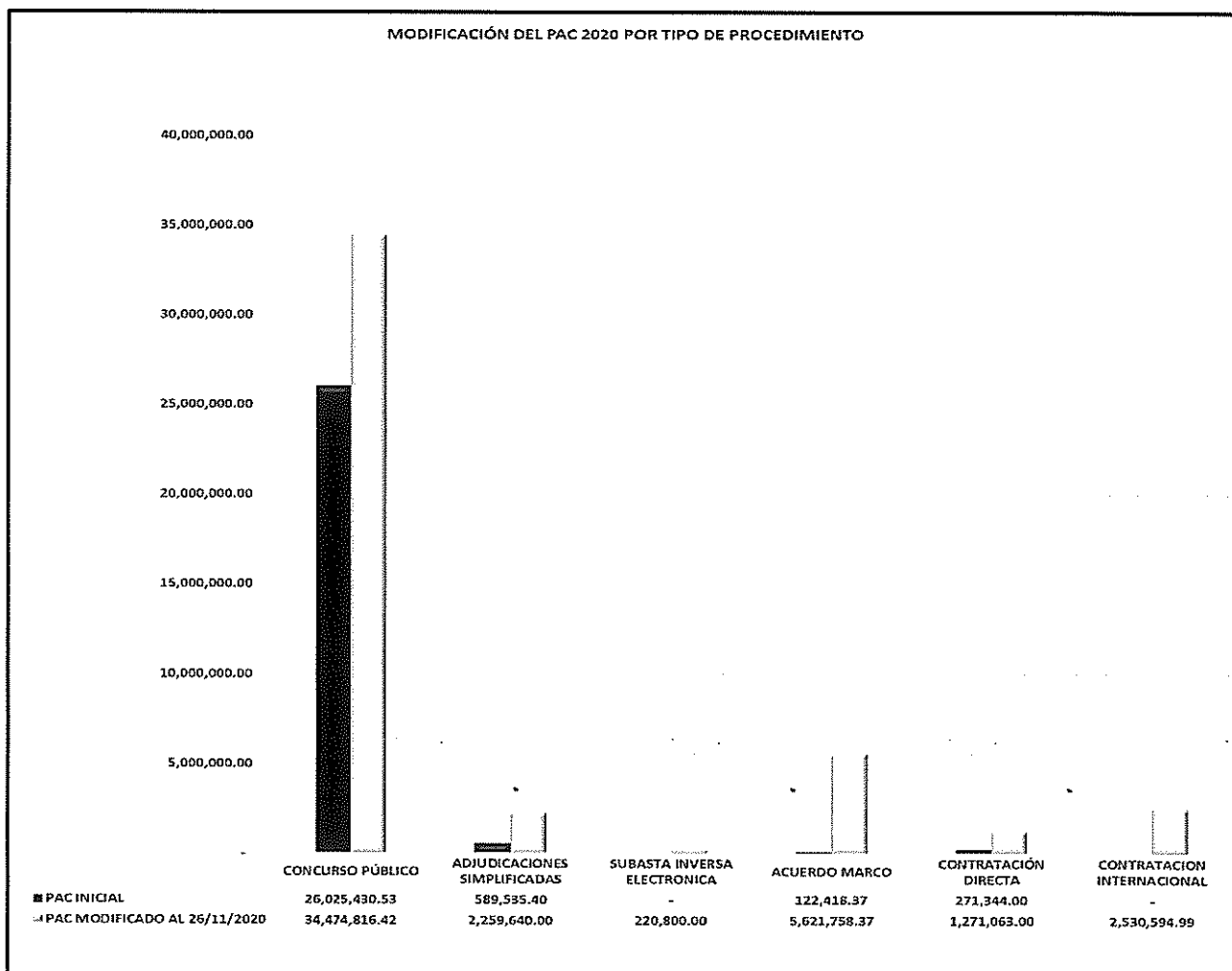


PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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



5.2 EVALUACIÓN DE LA EJECUCION DEL PAC 2020 AL 26 DE NOVIEMBRE DEL 2020

La evaluación del PAC, se efectúa sobre la base de cuarenta y siete (47) procedimientos de selección considerados en el PAC y sus respectivas modificatorias; elaborándose en la presente evaluación, un análisis por tipo de procedimientos, por los órganos y unidades orgánica solicitantes, y la evaluación económica, de lo programado versus lo ejecutado al 26 de noviembre del 2020.

5.2.1 Evaluación del PAC por tipos de Procedimientos de Selección

En el PAC inicial 2020 y sus modificatorias, se programaron procedimientos de selección tales como, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Acuerdo Marco, Contratación Directa y Contratación Internacional, habiéndose ejecutado de la siguiente forma: veintiún (21) procedimientos de selección fueron adjudicados, seis (06) declarados desiertos, uno (01) se encuentra nulo, dos (02) se encuentra en proceso de contratación y dieciocho (17) procedimientos pendientes, tal como se muestra en el siguiente cuadro.



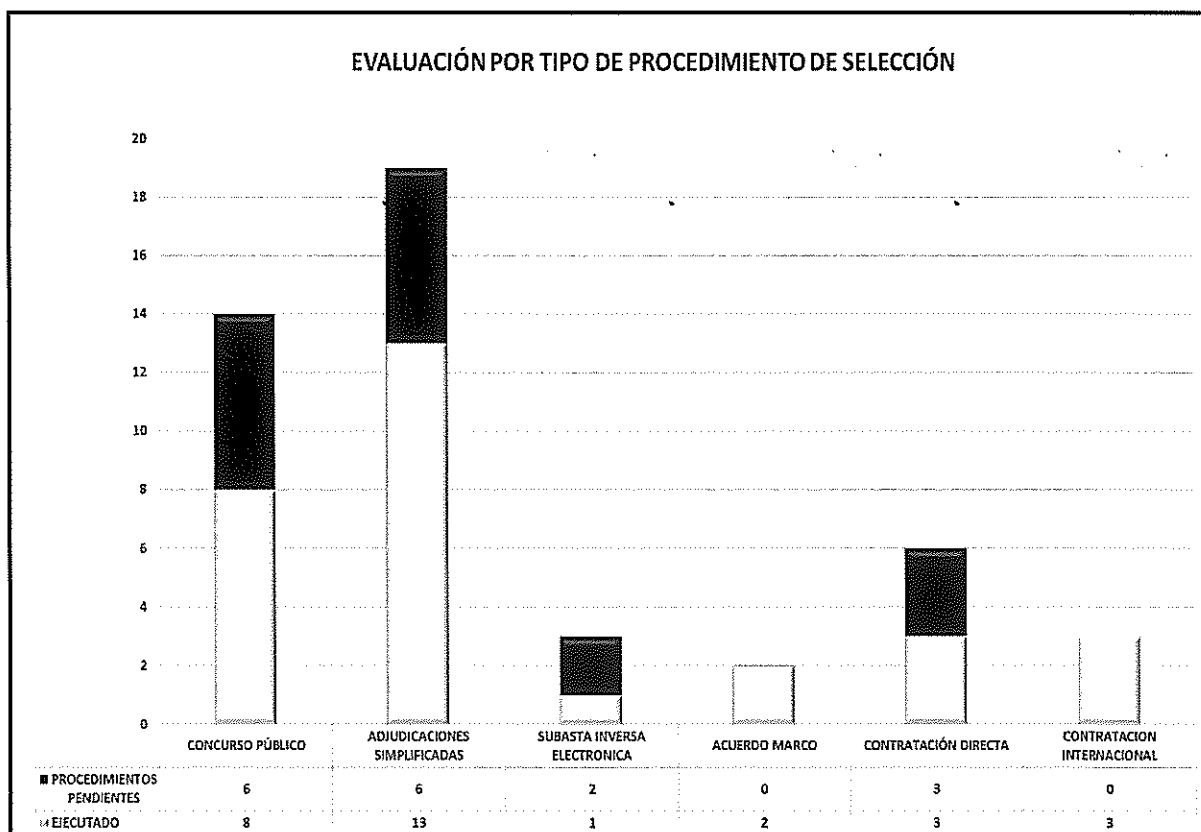
PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

TIPO DE PROCEDIMIENTO	CANTIDAD DE PROCEDIMIENTOS PROGRAMADOS - PAC 2020	PROCEDIMIENTOS EJECUTADOS					PROCEDIMIENTOS PENDIENTES
		ADJUDICADOS	DESIERTOS	NULIDAD	EN PROCESO	TOTAL	
CONCURSO PÚBLICO	14	4	3	1	0	8	6
ADJUDICACIONES SIMPLIFICADAS	19	9	3	0	1	13	6
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	3	1	0	0	0	1	2
ACUERDO MARCO	2	1	0	0	1	2	0
CONTRATACIÓN DIRECTA	6	3	0	0	0	3	3
CONTRATACIÓN INTERNACIONAL	3	3	0	0	0	3	0
TOTAL	47	21	6	1	2	30	17





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

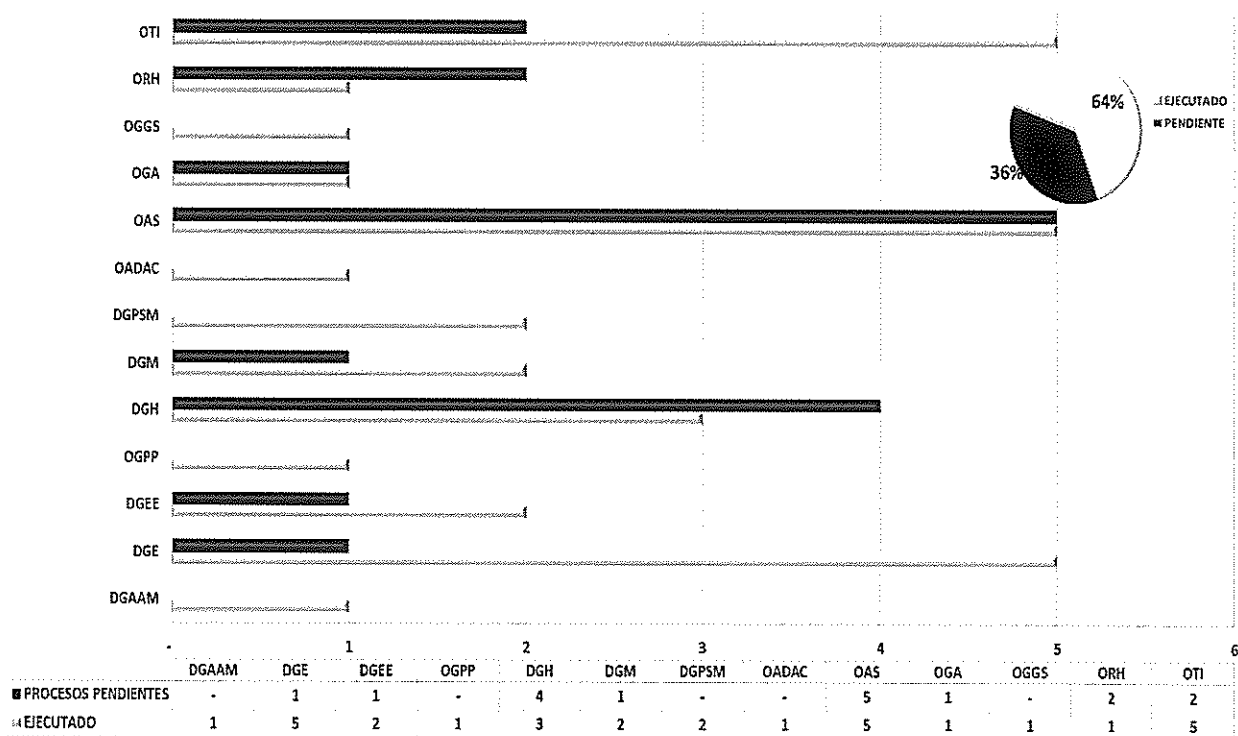
5.2.2 Evaluación del PAC por Órgano y Unidad Orgánica.

*A Nivel de la Programación Anual (Cantidad de Procedimiento de Selección)

UNIDAD ORGANICA	PROGRAMADO (INIC + MODIF)	PROCEDIMIENTOS EJECUTADOS					PROCEDIMIENTOS PENDIENTES	AVANCE (%)
		ADJUDICADO	DESIERTO	NULIDAD	EN PROCESO	TOTAL		
DGAAM	1	1	0	0	0	1	-	100%
DGE	6	4	1	0	0	5	1	83%
DGEE	3	1	1	0	0	2	1	67%
OGPP	1	1	0	0	0	1	-	100%
DGH	7	1	2	0	0	3	4	43%
DGM	3	0	2	0	0	2	1	67%
DGPSM	2	2	0	0	0	2	-	100%
OADAC	1	1	0	0	0	1	-	100%
OAS	10	4	0	1	0	5	5	50%
OGA	2	1	0	0	0	1	1	50%
OGGS	1	1	0	0	0	1	-	100%
ORH	3	1	0	0	0	1	2	33%
OTI	7	3	0	0	2	5	2	57%
TOTAL	47	21	6	1	2	30	17	62%

De los cuarenta y siete (47) procedimientos de selección programados en el 2020, se ejecutaron treinta (30), que representan el 64% del total programado.

EVALUACIÓN DEL PAC 2020 POR ÓRGANO Y UNIDAD ORGÁNICA





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

***Detalle de Procedimientos de Selección por Direcciones y Oficinas.**

N°	PROCEDIMIENTO EJECUTADO	TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO	VALOR PROGRAMADO SI	MONTO ADJUDICADO SI	AREA USUARIA	ESTADO
1	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO NORMATIVO QUE ESTABLEZCA LOS CRITERIOS PARA LA GESTION DE SITIOS CONTAMINADOS GENERADOS POR ACTIVIDADES DEL SECTOR MINERO Y LOS PROCEDIMIENTOS NECESARIOS PARA SU IMPLEMENTACION	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	72,723.00	104,000.00	DGAAM	AS 2-2020-MINEM
2	SERVICIO DE ASESORIA LEGAL PARA EL PATROCINIO DE PROCESOS ARBITRALES	CONTRATACIÓN DIRECTA	450,000.00	450,000.00	DGE	DIRECTA-PROC-1-2020-MINEM-1
3	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA REVISION DEL ESTUDIO DE PRUEBAS DE POTENCIA EFECTIVA Y RENDIMIENTO DE LA CENTRAL TERMICA RESERVA FRIA IQUITOS	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	39,132.50	35,000.00	DGE	AS-SM-17-2019-MEM-2
4	SERVICIO DE CONSULTORIA DE LA NORMA DGE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOPORTES NORMALIZADOS PARA LÍNEAS Y REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	155,192.00	140,000.00	DGE	AS-SM-19-2019-MEM-3
5	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA INYECCIÓN DE LA ENERGÍA EN LAS REDES ELÉCTRICAS	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	232,628.25	250,000.00	DGE	AS-SM-6-2020-MINEM-1
6	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORAR NORMA DGE Y UNA GUÍA PARA LA SELECCIÓN DE LOS DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES EN REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	145,850.00	-	DGE	DESIERTO / AS-SM-5-2020-MINEM-1
7	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE LAS GUÍAS Y CARTILLAS DE ORIENTACION DEL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Y DE DIAGNOSTICO ENERGÉTICO	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	113,230.40	120,000.00	DGEE	AS-SM-3-2020-MINEM-1
8	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA IDENTIFICAR, EVALUAR Y PROPONER SOLUCIONES EN TORNO AL IMPACTO DEL DESARROLLO Y MASIFICACIÓN DEL MERCADO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL PERÚ SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA ELÉCTRICO	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	90,665.00	-	DGEE	DESIERTO / AS-SM-4-2020-MINEM-1
9	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL LIBRO ANUAL DE RECURSOS DE HIDROCARBUROS 2019	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	155,789.00	-	DGH	DESIERTO / AS-SM-7-2020-MINEM-1
10	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE GAS NATURAL A NIVEL NACIONAL Y DEMANDA DEL GAS NATURAL PARA EL PROYECTO SITGAS	CONCURSO PÚBLICO	481,081.59	-	DGH	DESIERTO / CP-SM-7-2020-MINEM-1
11	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA CERTIFICACIÓN DE RECURSOS Y EVALUACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE GAS NATURAL EN LOS LOTES DEL ÁREA CAMISEA PARA EL PROYECTO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL- ZONA SUR DEL PERÚ (SITG)	CONTRATO INTERNACIONAL	1,450,000.00	1,450,000.00	DGH	INTER-PROC-3-2020-MINEM-1
12	SERVICIO DE DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE DECLARACION ANUAL CONSOLIDADA (DAC) PARA LA DIRECCION GENERAL DE MINERIA DEL MINEM	CONCURSO PÚBLICO	2,032,797.60	-	DGM	DESIERTO / CP-SM-1-2020-MINEM-1
13	SERVICIO DE CONSULTORIA "ESTUDIO A NIVEL DE PRE INVERSIÓN DEL PERFIL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA VENTANILLA ÚNICA DIGITAL DEL SECTOR MINERÍA ADMINISTRADA POR EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	751,625.00	-	DGM	DESIERTO / CP-SM-8-2020-MINEM-1
14	SERVICIOS PARA LA PARTICIPACION DEL MINEM Y LA DELEGACION PERUANA EN EL MARCO DEL PDAC 2020	CONTRATO INTERNACIONAL	539,025.99	539,025.99	DGPSM	INTER-PROC-1-2020-MINEM-1
15	SERVICIOS PARA LA SUSCRIPCION DE BASE DE DATOS ESPECIALIZADA	CONTRATO INTERNACIONAL	541,569.00	541,569.00	DGPSM	INTER-PROC-2-2020-MINEM-1
16	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y CUSTODIA DE LA DOCUMENTACION DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	537,476.88	309,168.00	OADAC	CP-SM-3-2020-MINEM-1
17	SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PARA EL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	9,620,235.68	11,116,214.88	OAS	CP-SM-2-2020-MINEM-1
18	SERVICIO DE ALQUILER DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD AUTOMATIZADA PARA LA SEDE CENTRAL DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS Y LOCALES ANEXOS	CONCURSO PÚBLICO	2,493,013.00	-	OAS	NULO / CP-SM-4-2020-MINEM-1





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

N°	PROCEDIMIENTO EJECUTADO	TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO	VALOR PROGRAMADO S/	MONTO ADJUDICADO S/	AREA USUARIA	ESTADO
19	ADQUISICION DE PAPEL BOND A4	CONVENIO MARCO	122,418.37	17,105.28	OAS	O.C N° 120-2020-MINEM
20	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTA VEHICULAR DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	498,238.00	313,484.00	OAS	CP-SM-6-2020-MINEM-1
21	SUMINISTRO DE PETRÓLEO (DIESEL B5 S-50) PARA LAS UNIDADES VEHICULARES DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	93,240.00	94,968.00	OAS	SIE-SM-2-2020-MINEM-1
22	SERVICIO DE DEFENSA LEGAL DE FUNCIONARIOS A FAVOR DEL SR. JUAN GUALBERTO VALDIVIA ROMERO	CONTRATACIÓN DIRECTA	100,000.00	100,000.00	OGA	DIRECTA-PROC-2-2020-MINEM-1
23	ELABORACION DEL SEPTIMO INFORME NACIONAL DE TRANSPARENCIA EN LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS EITI PERU PERIODOS 2017 Y 2018	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	309,006.32	272,500.00	OGGS	AS 34-3-2019-MINEM
24	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN, ALOJAMIENTO, SALAS DE CONFERENCIA Y EQUIPO MULTIMEDIA PARA LOS TRES EVENTOS DE FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES A DESARROLLARSE EN LIMA CON LOS REPRESENTANTES DE LAS ZONAS SUR, NORTE Y ORIENTE	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	142,306.00	142,306.00	OGPP	AS-SM-1-2020-MINEM-1
25	ADQUISICIÓN DE KITS DE PRUEBAS SEROLÓGICAS (IGM/IGG) PARA LA DETECCIÓN DEL COVID-19 DE LOS SERVIDORES DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, PREVENCIÓN Y CONTROL SANITARIO CONTRA LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	69,000.00	44,700.00	ORH	AS-SM-8-2020-MINEM-1
26	SERVICIO DE RENOVACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIONES DE LOS PRODUCTOS ORACLE PARA EL MINEM	CONTRATACIÓN DIRECTA	271,344.00	282,197.38	OTI	DIRECTA-PROC-4-2020-MINEM-1
27	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL LASERFICHE PARA EL MINEM	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	106,005.00	110,250.00	OTI	AS-SM-9-2020-MINEM-1
28	SERVICIO DE COMUNICACIONES UNIFICADAS PARA EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	3,900,000.00	3,594,000.00	OTI	CP-SM-5-2020-MINEM-1
29	ADQUISICIÓN DE TRES EQUIPOS DE VIDEO CONFERENCIA PARA LAS SALAS DE LA ALTA DIRECCIÓN DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	124,500.00	-	OTI	AS-SM-10-2020-MINEM-1
30	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	ACUERDO MARCO	5,499,340.00	-	OTI	CONVOCADO
PROCEDIMIENTOS EJECUTADOS - SUB TOTAL			31,137,432.58	20,026,488.53		

N°	PROCEDIMIENTO PENDIENTE	TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO	VALOR PROGRAMADO S/	MONTO ADJUDICADO S/	AREA USUARIA	ESTADO
1	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE UNA GUIA TECNICA PARA LA SELECCION E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES EN EDIFICACIONES EN GENERAL	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	80,000.00	-	DGE	INDAGACIÓN DE MERCADO
2	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DESARROLLO DE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MEPS DE EQUIPOS ENERGÉTICOS	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	112,205.13	-	DGEE	INDAGACIÓN DE MERCADO
3	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA DETERMINACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y EJECUCIÓN MENSUAL, Y ANUAL DEL CANON Y SOBRE CANON PETROLERO Y CANON GASÍFERO EN CADA REGIÓN	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	77,947.70	-	DGH	APROBACIÓN DE BASES - OGA
4	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DIAGNÓSTICO DEL TIEMPO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS AMBIENTALES NECESARIOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	50,753.50	-	DGH	APROBACIÓN DE BASES - OGA
5	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA COMPARACIÓN NORMATIVA DE LA LEY DE HIDROCARBUROS DEL PERÚ CON SUS SIMILARES DE OTROS PAÍSES DE LA REGIÓN	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	82,706.20	-	DGH	APROBACIÓN DE BASES - OGA
6	SERVICIO DE CONSULTORIA Y SOPORTE LEGAL PARA EL ASESORAMIENTO EN MATERIA JURÍDICA RELACIONADO A LA CONTROVERSIAS TÉCNICA QUE SE RIGE CON LA EMPRESA TRANSPORTADORA DEL GAS DEL PERÚ, REFERIDA AL COSTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO DERIVACIÓN PRINCIPAL AYACUCHO	CONTRATACIÓN DIRECTA	175,000.00	-	DGH	EVALUACIÓN DE TDR - AREA USUARIA
7	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DIAGNOSTICO DEL TIEMPO PARA EL DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA EVITA I	CONCURSO PÚBLICO	785,643.70	-	DGM	ELABORACIÓN DE BASES
8	SERVICIOS DE LIMPIEZA EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.	CONCURSO PÚBLICO	4,371,166.96	-	OAS	ELABORACIÓN DE BASES
9	SERVICIO DE FOTOCOPIADO E IMPRESIONES PARA EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	789,696.00	-	OAS	INDAGACIÓN DE MERCADO



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

N°	PROCEDIMIENTO PENDIENTE	TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO	VALOR PROGRAMADO S/	MONTO ADJUDICADO S/	AREA USUARIA	ESTADO
10	SERVICIO DE AGENCIAMIENTO DE PASAJES AEREOS NACIONALES Y SERVICIOS CONEXOS PARA EL MINEM	CONCURSO PÚBLICO	4,127,371.00	-	OAS	INFORME PARA LA EXCLUSION PAC
11	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) PARA LA FLOTA VEHICULAR DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	70,560.00	-	OAS	PARA APROBACIÓN DE EXPEDIENTE - OGA
12	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE GASOLINOL DE 97 OCTANOS PLUS, PARA LAS UNIDADES MÓVILES DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	57,000.00	-	OAS	ELABORACIÓN DE BASES
13	SERVICIO DE DEFENSA Y ASESORÍA LEGAL A FAVOR DEL SEÑOR EDUARDO ALFREDO GUEVARA DODDS	CONTRATACIÓN DIRECTA	50,000.00	-	OGA	INFORME LEGAL - OGAJ
14	SERVICIO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES ACORDE CON LOS RIESGOS A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS TRABAJADORES DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	100,000.00	-	ORH	INDAGACIÓN DE MERCADO
15	CONTRATACIÓN DE SEGUROS PERSONALES Y PATRIMONIALES PARA EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONCURSO PÚBLICO	3,598,530.61	-	ORH/OAS	VALIDACIÓN DE TDR
16	ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS ACTUALIZADOS A LA VERSIÓN VIGENTE DE PRODUCTOS DE LA SUITE ARCGIS DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS PARA CONTINUAR CON EL TRABAJO DE DISEÑO, PROCESAMIENTO, VISUALIZACIÓN, ANÁLISIS Y PUBLICACIÓN DE MAPAS GEOGRÁFICOS DE LOS SERVICIOS GIS QUE OFRECE EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	CONTRATACIÓN DIRECTA	224,719.00	-	OTI	MODIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE ESTANDARIZACIÓN
17	SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL VOZ Y DATOS	CONCURSO PÚBLICO	487,940.40	-	OTI	INDAGACIÓN DE MERCADO
PROCEDIMIENTOS PENDIENTES - SUB TOTAL			15,241,240.20	-		
TOTAL			46,378,672.78	20,026,488.53		

Del cuadro precedente, se puede inferir que el Plan Anual de Contrataciones tiene un avance del 64%, representados por treinta (30) procedimientos de selección, por otro lado el 36% de procedimientos se encuentran pendientes de convocatoria, representados por diecisiete (17), cuyos estados varían entre Aprobación de bases (03), Elaboración de informe legal por OGAJ (01), Indagación de Mercado (05), Elaboración de Bases (03), Aprobación de expediente (01), Revisión de TDR (01) Validación de TDR (01), Modificación de Resolución de Estandarización (01) y Elaboración de informe para exclusión (01), los cuales se vienen trabajando para su próxima convocatoria y ejecución.

5.2.3 A Nivel de la Programación (Presupuestal)

Al 26 de noviembre, se programaron cuarenta y siete (47) procedimientos de selección (inicial + modificatoria), de los cuales se convocaron treinta (30) procedimientos de selección, por el monto de 33'466,146.12 soles, respecto a los valores estimados y valores adjudicados.

UNIDAD ORGANICA	PROGRAMADO S/ (INIC + MODIF)	PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS (S/)					PRESUPUESTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN	AVANCE (%)
		ADJUDICADO	DESIERTO	NULLIDAD	EN PROCESO	TOTAL		
DGAAM	72,723.00	104,000.00	-	-	-	104,000.00	- 31,277.00	143%
DGE	1,102,802.75	875,000.00	145,850.00	-	-	1,020,850.00	81,952.75	93%
DGEE	316,100.53	120,000.00	90,665.00	-	-	210,665.00	105,435.53	67%
OGPP	142,306.00	142,306.00	-	-	-	142,306.00	-	100%
DGH	2,473,277.99	1,450,000.00	636,870.59	-	-	2,086,870.59	386,407.40	84%
DGM	3,570,066.30	-	2,952,432.00	-	-	2,952,432.00	617,634.30	83%
DGPSM	1,080,594.99	1,080,594.99	-	-	-	1,080,594.99	-	100%
OADAC	537,476.88	309,168.00	-	-	-	309,168.00	228,308.88	58%
OAS	22,242,939.01	11,541,772.16	-	3,990,000.00	-	15,531,772.16	6,711,166.85	70%
OGA	150,000.00	100,000.00	-	-	-	100,000.00	50,000.00	67%
OGGS	309,006.32	272,500.00	-	-	-	272,500.00	36,506.32	88%
ORH	3,767,530.61	44,700.00	-	-	-	44,700.00	3,722,830.61	1%
OTI	10,613,848.40	3,986,447.38	-	-	5,623,840.00	9,610,287.38	1,003,561.02	91%
TOTAL	46,378,672.78	20,026,488.53	3,826,917.59	3,990,000.00	5,623,840.00	33,466,146.12	12,912,626.66	72%



PERÚ

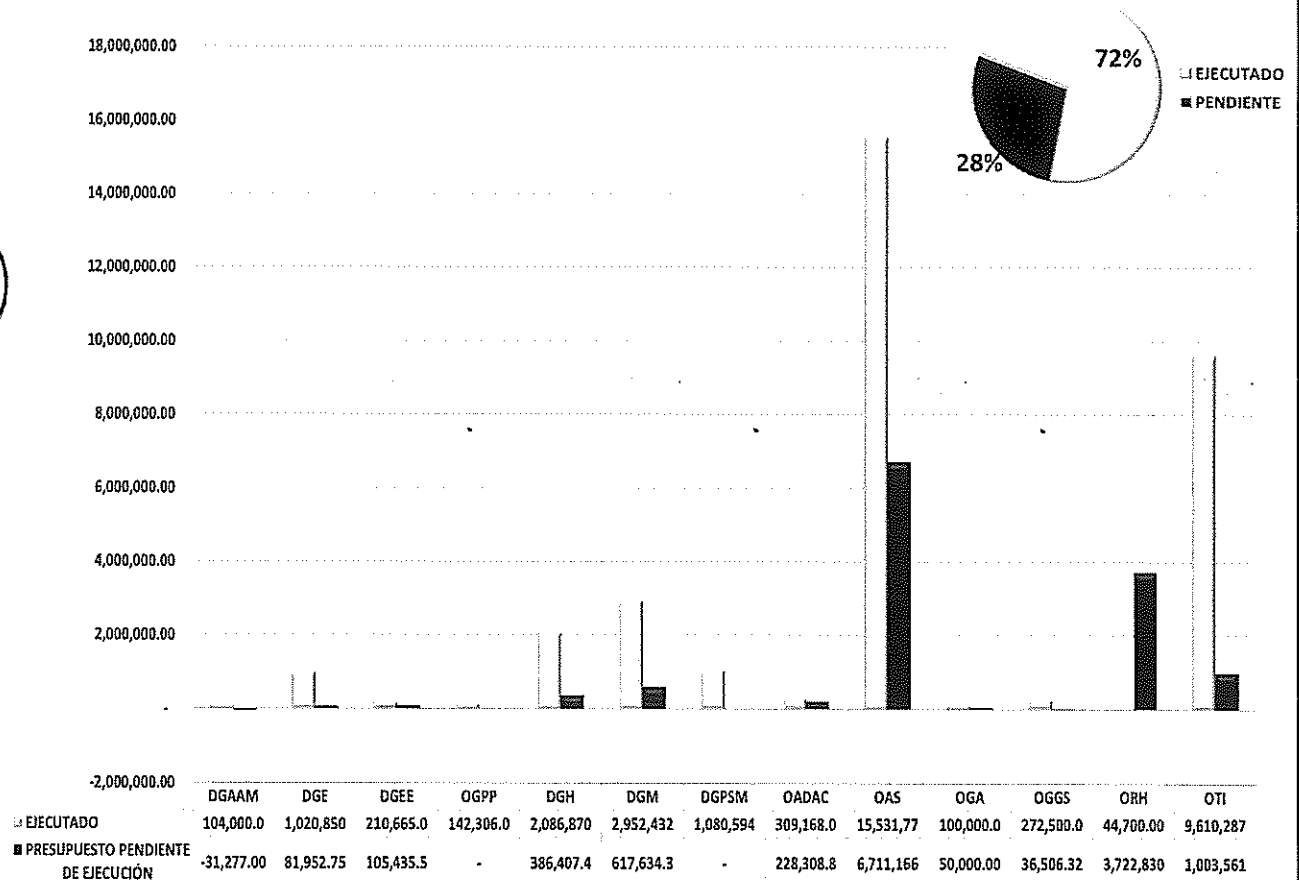
Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

En la siguiente gráfica, se distingue la cantidad de presupuesto programado y pendiente de ejecución, por órgano y unidad orgánica, siendo el porcentaje de ejecución de 72% respecto a lo programado, producto de las inclusiones de procedimientos de selección, respecto a las evaluaciones previas del PAC 2020.

EVALUACIÓN DEL PAC 2020 POR UNIDAD ORGÁNICA





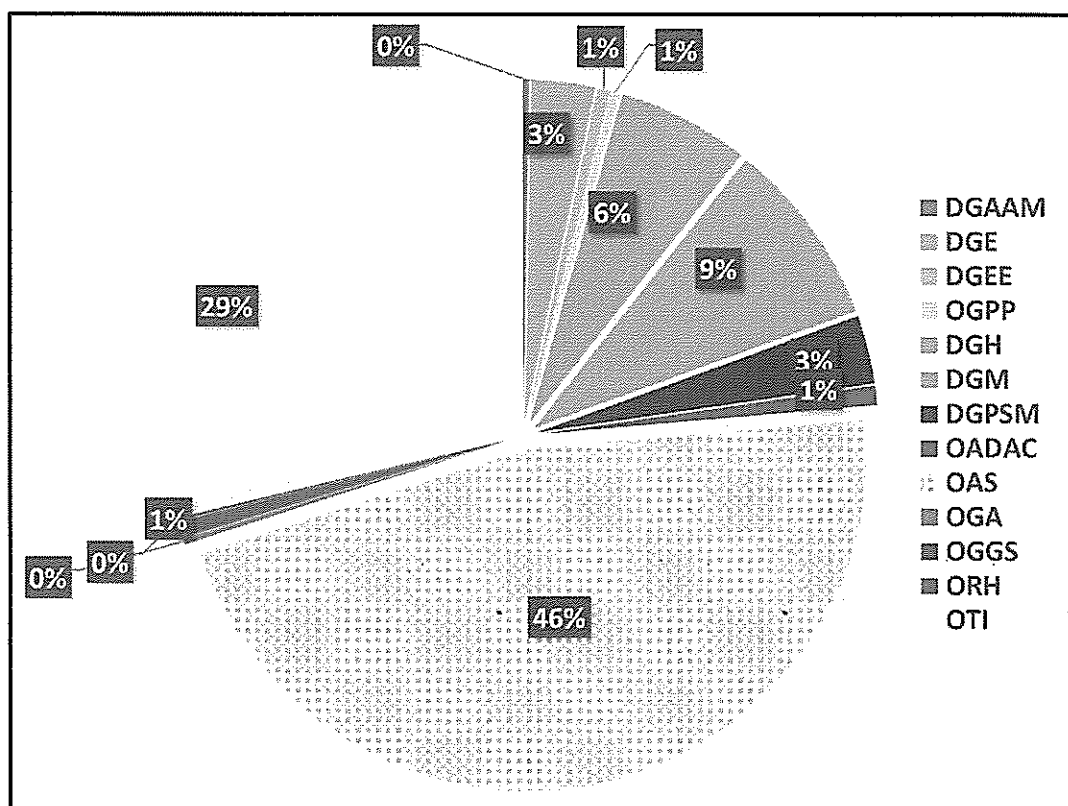
PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

Asimismo, se analizaron los procedimientos de selección ejecutados al 26 de noviembre, por órgano y unidad orgánica, siendo la Oficina de Abastecimiento y Servicios el área usuaria con mayor ejecución presupuestal del MINEM, con un 46% del total ejecutado y seguido por la Oficina de Tecnología de la Información con un 29% de la ejecución total, tal como se aprecia en la siguiente gráfica.



VI. GESTIÓN

Con relación a la ejecución del Plan Anual de Contrataciones, la Oficina de Abastecimiento y Servicios coordina constantemente con los órganos y unidades orgánicas, a través de llamadas, memorandos o correos electrónicos, sobre la cantidad y detalles de los procedimientos de selección programados en el PAC 2020, las observaciones a sus términos de referencia y especificaciones técnicas, así como, el estado de los procedimientos de selección convocados, tales como:

- Con informe N°061-2020-MINEM-OGA-OAS-SG, se remitieron los Términos de Referencia del "Servicio de alquiler de un sistema de seguridad automatizada para la Sede Central del MINEM y locales anexos", para su traslado a la Oficina de Tecnología de la Información.
- Con Memorando N°178-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Oficina de Tecnología de la Información, remitir la revisión, recomendaciones y opiniones correspondientes a los Términos de referencia del "Servicio de alquiler de un sistema de seguridad automatizada para la sede central del MINEM y locales anexos", para proceder con el proceso de contratación.



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

- Con Memorando N°202-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Dirección General de Eficiencia Energética, remitir los términos de referencia del "Servicio de elaboración de las guías y cartillas de orientación del uso eficiente de la energía y de diagnóstico energético", devueltos para cambios y ajustes el 14 de febrero.
- Con Memorando N°203-2020-MINEM-OGA-OAS, se reiteró a la Oficina de Tecnología de la Información, la solicitud de remitir la revisión, recomendaciones y opiniones correspondientes a los Términos de referencia del "Servicio de alquiler de un sistema de seguridad automatizada para la sede central del MINEM y locales anexos".
- Con Memorando N°204-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Oficina de Administración Documentaria y Archivo Central, remitir el requerimiento y Términos de referencia del "Servicio de almacenamiento y custodia de la documentación del MINEM", el cual tiene fecha prevista de la convocatoria en el mes de mayo.
- Con Memorando N°211-2020-MINEM-OGA-OAS, se reiteró a la Dirección General de Minería, la solicitud de remitir el requerimiento y Términos de referencia actualizados del "Servicio de desarrollo de un nuevo sistema de Declaración Anual Consolidada (DAC) para la Dirección General de Minería del MINEM", para proceder con el proceso de contratación.
- Con Memorando N°186-2020-MINEM-OGA-OTI, remite el requerimiento y Términos de referencia actualizados del "Servicio de desarrollo de un nuevo sistema de Declaración Anual Consolidada (DAC) para la Dirección General de Minería del MINEM", para proceder con el proceso de contratación.
- Con Memorando N°218-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Oficina General de Gestión Social, evaluar la incorporación de los protocolos sanitarios de acuerdo a las disposiciones del Gobierno Central, en el marco de la Pandemia mundial, en los términos de referencia del servicio "Elaboración del séptimo informe nacional de transparencia en las industrias extractivas EITI Perú, periodos 2017 y 2018".
- Con Memorando N°224-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Dirección General de Electricidad, evaluar la incorporación de los protocolos sanitarios de acuerdo a las disposiciones del Gobierno Central, en el marco de la Pandemia mundial, en los términos de referencia del "Servicio de consultoría para la revisión del estudio de pruebas de potencia efectiva y rendimiento de la Central Térmica Reserva Fría Iquitos".
- Con Memorando N°225-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Dirección General de Electricidad, evaluar la incorporación de los protocolos sanitarios de acuerdo a las disposiciones del Gobierno Central, en el marco de la Pandemia mundial, en los términos de referencia del "Servicio de asesoría legal para el patrocinio de procesos arbitrales".
- Con Memorando N°226-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros, evaluar la incorporación de los protocolos sanitarios de acuerdo a las disposiciones del Gobierno Central, en el marco de la Pandemia mundial, en los términos de referencia del "Servicio de consultoría para la elaboración del proyecto normativo que establezca los criterios para la gestión de sitios contaminados generados por actividades del sector minero y los procedimientos necesarios para su implementación".
- Con Memorando N°227-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Oficina General de Administración, evaluar la incorporación de los protocolos sanitarios de acuerdo a las disposiciones del Gobierno Central, en el marco de la Pandemia mundial, en los términos de referencia del "Servicio de defensa legal a favor del señor Juan Gualberto Valdivia Romero".





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

- Con Memorando N°233-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Dirección General de Eficiencia Energética, evaluar la persistencia de la necesidad del "Servicio de elaboración de las guías y cartillas de orientación del uso eficiente de la energía y de diagnóstico energético", evaluar ciertos puntos de los términos de referencia, así como incluir los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes.
- Con Memorando N°240-2020-MINEM-OGA-OAS, se reiteró a la Oficina de Tecnología de la Información, la solicitud de remitir el requerimiento y Términos de referencia del "Servicio de telefonía móvil voz y datos", el cual tiene fecha prevista de la convocatoria en el mes de septiembre, además de incluir los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes.
- Con Memorando N°247-2020-MINEM-OGA-OAS, se reiteró a la Oficina de Administración Documentaria y Archivo Central, la solicitud de remitir el requerimiento y Términos de referencia del "Servicio de almacenamiento y custodia de la documentación del MINEM", además de incluir los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes.
- Con Memorando N°438-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Oficina de Tecnología de la Información, remitir los términos de referencia de procedimientos programados en el PAC 2020; "Servicio de renovación de soporte técnico y actualizaciones de los productos ORACLE para el MINEM", "Servicio de soporte técnico y actualización de los productos del software de gestión documental LASERFICHE para el MINEM" y "Servicio de telefonía móvil voz y datos".
- Con Memorando N°439-2020-MINEM-OGA, se solicitó a la Oficina de Recursos Humanos, remitir los términos de referencia de procedimientos programados en el PAC 2020; "Servicio de exámenes médicos ocupacionales acorde con los riesgos a los que están expuestos los trabajadores del MINEM", "Contratación de seguros personales y patrimoniales para el MINEM" y "Servicio de organización y ejecución del programa de integración e identidad en el MINEM".
- Con correo electrónico, se solicitó al Corredor de Seguros; Sifuentes Olachea, preparar los términos de referencia correspondientes a la Contratación de Seguros Humanos y Patrimoniales para el Ministerio de Energía y Minas.
- Con Memorando N°486-2020-MINEM-OGA-OAS, se solicitó a la Oficina de Tecnología de la Información, validar las características técnicas de los términos de referencia de procedimientos programados en el PAC 2020; "Servicio de fotocopiado e impresiones para el Ministerio de Energía y Minas".

Entre otras coordinaciones telefónicas y correos electrónicos referente a los procedimientos de selección programados en el PAC 2020.

VII. CONCLUSIONES

- 7.1 Con Resolución Directoral N° 009-2020-MINEM/OGA, del 13 de enero de 2020, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones- PAC de la Unidad Ejecutora 001-185 con una programación de 16 procedimientos de selección con un presupuesto de S/ 27'008,728.30.
- 7.2 Como resultado de las nueve (09) modificaciones efectuadas al PAC 2020 (inclusiones y exclusiones), la programación final al 26 de noviembre fue de cuarenta y siete (47) procedimientos de selección con un presupuesto de S/ 46'378,672.78.





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

I-13752-2020

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

- 7.3 De los cuarenta y siete (47) procedimientos programados (inicial + modificatoria), se ejecutaron al 26 de noviembre, treinta (30) procedimientos de selección, los mismos que representan un avance del 64% a nivel de cantidad de procedimientos de selección programados y 72% a nivel de programación presupuestal.
- 7.4 La ejecución por Unidad Orgánica tuvo los siguientes resultados:
DGAAM (01), DGE (05), DGEE (02), OGPP (01), DGH (03), DGM (02), DGPSM (02), OADAC (01), OAS (05), OGA (01), OGGS (01), ORH (01) y OTI (05).
- 7.5 La ejecución por Tipo de Procedimiento tuvo la siguiente distribución:
Concurso Público (08), Adjudicación Simplificada (13), Subasta Inversa Electrónica (01), Acuerdo Marco (02), Contratación Directa (03), Contratación Internacional (03).
- 7.6 El 36% de los procedimientos de selección (17) se encuentran pendientes de ejecución, los mismos que se encuentran en los estados de entre Aprobación de bases (03), Elaboración de informe legal por OGAJ (01), Indagación de Mercado (05), Elaboración de Bases (03), Aprobación de expediente (01), Revisión de TDR (01) Validación de TDR (01), Modificación de Resolución de Estandarización (01) y Elaboración de informe para exclusión (01); dicha cantidad se encuentra motivada por las inclusiones realizadas en las versiones 8; 9 y 10 del PAC 2020.
- 7.7 Periódicamente la Oficina de Abastecimiento y Servicios, informa a las unidades orgánicas del Ministerio, acerca de la situación de los procedimientos de selección programados en el PAC 2020, lo cual permite evaluar el avance físico, la ejecución, así como adoptar las acciones preventivas y correctivas, de ser el caso.
- 7.8 Existe comunicación y coordinación para completar la ejecución total del Plan Anual de Contrataciones 2020; respecto a los procedimientos de selección pendientes de convocatoria.

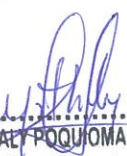


VIII. RECOMENDACIONES

- 8.1 Mantener la comunicación y coordinación constante con las áreas usuarias, a fin de agilizar las revisiones, consultas y validaciones de cotizaciones y/o términos de referencia, en la etapa de actos preparatorios.
- 8.2 Elevar el presente informe de evaluación a la Secretaría General para su conocimiento y fines.

Es cuanto debo informar.

Atentamente,


.....
NATHALY POQUIMA ESQUIVEL
Jefa de la Oficina de Abastecimiento y Servicios
Ministerio de Energía y Minas

