



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Resolución Directoral

N° 0013-2024-MINEM/DGH

Lima, 12 de enero de 2024

VISTOS:

El Informe Técnico N° 0019-2024/MINEM-DGH-FISE, que sustenta la Liquidación Parcial FISE para el concesionario GASES DEL PACIFICO S.A.C. (en adelante, Concesionario) con Convenio para ejecutar las inversiones en bienes de capital con recursos del FISE para el suministro de gas natural de usuarios residenciales en la Concesión del Norte por la ejecución de Proyectos de Inversiones de Bienes de Capital.

CONSIDERANDO:



Que, a través de la Ley N° 29852¹, se crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético – FISE (en adelante, Ley N° 29852), indicándose en su artículo 5² que los recursos del FISE se destinarán, entre otros, para la masificación del uso del gas natural mediante el financiamiento parcial o total de las conexiones de consumidores regulados, sistemas o medios de distribución o transporte, y de conversiones vehiculares, todo de acuerdo con el Plan de Acceso Universal a la Energía aprobado por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM);

Que, la Única Disposición Transitoria de la Ley N° 29852 encargó temporalmente al Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (en adelante, Osinergmin) las siguientes funciones otorgadas al MINEM: i) la revisión de las liquidaciones presentadas por las empresas concesionarias de distribución de energía eléctrica y aprobación del programa de transferencias en relación a la promoción de acceso al Gas Licuado de Petróleo (GLP); ii) la aprobación de los programas de transferencias en relación a la masificación del uso de gas natural; y, iii) la aprobación de los procedimientos necesarios para la correcta administración del FISE;

Que, mediante la Segunda Disposición Complementaria Final del Decreto de Urgencia N° 015-2019, Decreto de Urgencia para el Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020, modificado por el Decreto de Urgencia N° 035-2019, se dispuso

¹ Publicada en el Diario Oficial El Peruano el 13 de abril de 2012.

² Modificado por el Decreto Legislativo N° 1331, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 6 de enero de 2017.

que, a partir del 01 de febrero de 2020, el MINEM ejerce las funciones de Administrador del FISE;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 231-2020-MINEM/DM³ se delegó en el(la) Viceministro(a) de Hidrocarburos, el ejercicio de las facultades y atribuciones que la Ley N° 29852, Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético, su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2012-EM y modificatorias, normas reglamentarias y demás Directivas emitidas para la administración del FISE; asimismo, se delegó facultades específicas al Director General de Hidrocarburos y al Jefe de la Oficina General de Administración, y se creó el Comité Estratégico y Vigilancia del FISE;

Que, mediante el literal l) del artículo 2 de la citada Resolución Ministerial se delegó en el(la) Director(a) General de Hidrocarburos del MINEM, la facultad de aprobar los programas de transferencias para la ejecución de los programas y/o proyectos a ejecutarse con recursos del FISE conforme a los procedimientos aprobados;

Que, en el numeral 10.8 del artículo 10 del Reglamento de la Ley N° 29852, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2012-EM y modificado por el Decreto Supremo N° 004-2021-EM (en adelante, Reglamento FISE), se establece que el FISE puede financiar parte o la totalidad de nuevas inversiones en bienes de capital (CAPEX) no incluidas en los compromisos asumidos en el contrato de concesión, planes quinquenales y anuales, siempre que los usuarios a conectarse sean en su mayoría del segmento residencial, y no afecte la sostenibilidad financiera del FISE; asimismo, se señala que el Administrador del FISE aprueba el procedimiento para la transferencia de los montos, la misma que se realiza cuando las infraestructuras se encuentren en operación comercial, de acuerdo con el informe de supervisión de OSINERGMIN y según los costos unitarios aprobados por dicha autoridad en la regulación tarifaria o los calculados para cada caso en particular;

Que, de acuerdo con el numeral 16.3 del artículo 16 del Reglamento FISE, el Administrador elaborará las liquidaciones y aprobará el programa de transferencias FISE acorde con la ejecución de los proyectos del Programa Anual de Promociones;

Que, de acuerdo con lo dispuesto en el literal e) del artículo 4 del Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, aprobado por la Resolución Vice Ministerial N° 035-2023-MINEM/VMH y el literal f) del artículo 4 del Procedimiento de Priorización y Ejecución de las Inversiones en Bienes de Capital con recursos del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales, aprobado por la Resolución Directoral N° 123-2021-MINEM/DGH, el Administrador del FISE suscribe convenio con el Concesionario de Distribución para ejecutar Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital que son cubiertos con recursos del FISE en el marco de lo establecido en el Programa Anual de Promociones aprobado por el MINEM;



³ Publicada en el Diario Oficial El Peruano el 21 de agosto de 2020.



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Resolución Directoral

N° 0013-2024-MINEM/DGH

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 072-2023-MINEM/DM⁴, modificada por las Resolución Ministerial N° 327-2027-MINEM/DM se aprobó el Programa Anual de Promociones 2023 a ejecutarse con recursos del FISE, que contiene los programas destinados a ampliar el acceso universal al suministro de energía y la energización rural, entre los que se encuentra el Programa de Promoción de Nuevos Suministros de Gas Natural, cuya una de las actividades por parte del Administrador del FISE, es la suscripción del convenio con el Concesionario de Distribución para ejecutar las actividades para el financiamiento de las inversiones en bienes de capital (CAPEX);

Que, Mediante el Decreto de Urgencia N° 002-2023, el Ministerio de Economía y Finanzas - MEF autorizó la transferencia de Partidas en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023, hasta por la suma de S/ 491 115 000,00 (Cuatrocientos noventa y un millones ciento quince mil y 00/100 Soles), a favor del MINEM, para financiar exclusivamente el Programa de Promoción de Nuevos Suministros de Gas Natural, a cargo del FISE, administrado por el MINEM, con cargo a la Reserva de Contingencia del MEF. En el numeral 6.2 del artículo 6 del citado Decreto, se establece que, los recursos previamente señalados, son íntegramente incorporados al FISE, adquiriendo su naturaleza no pública;

Que, por lo expuesto, el 16 de marzo de 2023, el Director General de Hidrocarburos suscribió con la empresa GASES DEL PACÍFICO S.A.C., el Convenio para ejecutar las Inversiones en Bienes de Capital con recurso del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales en la Concesión del Norte (en adelante, Convenio)".

Que, por lo expuesto, el 31 de agosto de 2023, el Director General de Hidrocarburos suscribió con la empresa GASES DEL PACÍFICO S.A.C., la Primera Adenda al Convenio para ejecutar las Inversiones en Bienes de Capital con recurso del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales en la Concesión del Norte (en adelante, Convenio)";

Que, conforme a lo establecido en el artículo 1 del Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, los desembolsos de los recursos del FISE efectuados a favor de los Concesionarios en el marco de los proyectos de nuevas inversiones en bienes de capital (CAPEX) no se consideran en los compromisos asumidos en el contrato de concesión, planes quinquenales y anuales;

⁴ Publicada en el Diario Oficial El Peruano el 25 de febrero de 2023.



Que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 del Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, se establece que, el Administrador del FISE, dentro de los diez (20) días hábiles siguientes de recibido la solicitud de transferencia por el concesionario, en caso no encontrar observaciones, elabora la Liquidación Parcial del Proyecto, aprobándose mediante Resolución Directoral y se publica en la página web del FISE. Asimismo, en el plazo de tres (3) días hábiles de aprobado la Liquidación Parcial, se instruirá al fiduciario del Administrador del FISE para que realice la transferencia a la cuenta bancaria del Concesionario;

Que, mediante el Informe Técnico N° 0019-2024/MINEM-DGH-FISE del 12 de enero de 2024, que forma parte integrante de la presente Resolución, se sustentó la elaboración de la Liquidación Parcial FISE – Redes, a favor del Concesionario de la Concesión de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos del Norte (GASES DEL PACÍFICO S.A.C.) por los Proyectos PE-23-009 SAV-SECTOR-09-MALLA-901, PE-23-196 NCH-SECTOR-05-MALLA-3613, PE-23-183 NCH-SECTOR-05-MALLA-3701, PE-23-072 PRV-SECTOR-02-MALLA-5108, PE-23-070 PRV-SECTOR-02-MALLA-5006, PE-23-063 PRV-SECTOR-02-MALLA-5105, PE-23-058 PRV-SECTOR-02-MALLA-5101, PE-23-062 PRV-SECTOR-02-MALLA-5104, PE-23-259 CYO-SECTOR-01-MALLA-1648, PE-23-261 CYO-SECTOR-01-MALLA-1650, PE-23-264 CYO-SECTOR-01-MALLA-1653, PE-23-265 CYO-SECTOR-01-MALLA-1654, PE-23-274 PIM-SECTOR-14-MALLA-301, PE-23-061 PRV-SECTOR-02-MALLA-5103, PE-23-010 SAV-SECTOR-09-MALLA-902, PE-22-094 LEP-SECTOR-05-MALLA-4900, PE-23-030 LEP-SECTOR-05-MALLA-5100, PE-23-282 PIM-SECTOR-14-MALLA-302, PE-22-096 LEP-SECTOR-05-MALLA-4902, PE-23-050 PRV-SECTOR-02-MALLA-4801, PE-23-052 LEP-SECTOR-05-MALLA-5204, PE-23-056 PRV-SECTOR-02-MALLA-5100, PE-23-049 LEP-SECTOR-05-MALLA-5203, PE-23-053 PRV-SECTOR-02-MALLA-4802, PE-22-101 LEP-SECTOR-05-MALLA-4907, PE-23-035 LEP-SECTOR-05-MALLA-5104, PE-23-032 LEP-SECTOR-05-MALLA-5102, PE-23-255 CYO-SECTOR-01-MALLA-1301, PE-23-046 LEP-SECTOR-05-MALLA-5201 y PE-23-045 PRV-SECTOR-02-MALLA-4800 en el marco del Programa Anual de Promociones 2023;

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 8.3 del artículo 8 de la Ley N° 29852; el artículo 6 del procedimiento aprobado mediante la Resolución Vice Ministerial N° 035-2023-MINEM-VMH; y el literal I) del artículo 2 de la Resolución Ministerial N° 231-2020-MINEM/DM;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar la Liquidación Parcial FISE - Redes de los Proyectos PE-23-009 SAV-SECTOR-09-MALLA-901, PE-23-196 NCH-SECTOR-05-MALLA-3613, PE-23-183 NCH-SECTOR-05-MALLA-3701, PE-23-072 PRV-SECTOR-02-MALLA-5108, PE-23-070 PRV-SECTOR-02-MALLA-5006, PE-23-063 PRV-SECTOR-02-MALLA-5105, PE-23-058 PRV-SECTOR-02-MALLA-5101, PE-23-062 PRV-SECTOR-02-MALLA-5104, PE-23-259 CYO-SECTOR-01-MALLA-1648, PE-23-261 CYO-SECTOR-01-MALLA-1650, PE-23-264 CYO-SECTOR-01-MALLA-1653, PE-23-265 CYO-SECTOR-01-MALLA-1654, PE-23-274 PIM-SECTOR-14-MALLA-301, PE-23-061 PRV-SECTOR-02-MALLA-5103, PE-23-010 SAV-SECTOR-09-MALLA-902, PE-22-094 LEP-SECTOR-05-MALLA-4900, PE-23-030 LEP-SECTOR-05-MALLA-5100, PE-23-282 PIM-SECTOR-14-MALLA-302, PE-22-096 LEP-SECTOR-05-MALLA-4902, PE-23-050 PRV-SECTOR-02-MALLA-4801, PE-23-052 LEP-SECTOR-05-MALLA-5204,





MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Resolución Directoral

N° 0013-2024-MINEM/DGH

PE-23-056 PRV-SECTOR-02-MALLA-5100, PE-23-049 LEP-SECTOR-05-MALLA-5203, PE-23-053 PRV-SECTOR-02-MALLA-4802, PE-22-101 LEP-SECTOR-05-MALLA-4907, PE-23-035 LEP-SECTOR-05-MALLA-5104, PE-23-032 LEP-SECTOR-05-MALLA-5102, PE-23-255 CYO-SECTOR-01-MALLA-1301, PE-23-046 LEP-SECTOR-05-MALLA-5201 y PE-23-045 PRV-SECTOR-02-MALLA-4800, según los montos consignados en el Informe Técnico N° 0019-2024/MINEM-DGH-FISE.

Artículo 2.- Disponer la publicación de la presente resolución y del Informe Técnico N° 0019-2024/MINEM-DGH-FISE, que forma parte integrante de esta, en la página web del FISE (www.fise.gob.pe).

Artículo 3.- Remitir oficio de instrucción al fiduciario para que realice las transferencias conforme con lo detallado en el Informe Técnico N° 0019-2024/MINEM-DGH-FISE.



Regístrese y comuníquese.

Firmado digitalmente por
GARCIA CORNEJO Luis Alberto
FAU 20131368829 hard
Entidad: Ministerio de Energía y
Minas
Motivo: Firma del documento
Fecha: 2024/01/16 09:09:02-0500

Luis Alberto García Cornejo
Director General de Hidrocarburos



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



INFORME TÉCNICO N° 0019-2024/MINEM-DGH-FISE

A : Luis Alberto García Cornejo
Director General de Hidrocarburos

De : Rigoberto Lucana Calle
Especialista Técnico – FISE

Fredy Percy Mendoza Osorio
Coordinador Técnico – FISE (e)

Noel Ñiquen Neciosup
Gestor Técnico – FISE

Julio Muñoz Franco
Asesor Técnico - FISE

Asunto : Liquidación Parcial FISE - Redes para Concesionario GASES DEL PACIFICO S.A.C – Primer Grupo de Proyectos Plan Punche Perú 1

Referencia : Expediente I-29023-2023

Fecha : San Borja, 12 de enero de 2024



1. OBJETIVO

Sustentar la Liquidación Parcial FISE al Concesionario GASES DEL PACIFICO S.A.C (en adelante, Concesionario) que suscribió el Convenio para ejecutar las inversiones en bienes de capital con recursos del FISE para el suministro de gas natural de usuarios residenciales en la Concesión del Norte; cuyas liquidaciones parciales han sido elaboradas de acuerdo con lo establecido en el "Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE", aprobado mediante Resolución Vice Ministerial N° 035-2023-MINEM-VMH (en adelante, Procedimiento).

2. BASE LEGAL

- 2.1 Ley N° 29852¹, Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético, y sus modificatorias
- 2.2 Decreto Supremo N° 021-2012-EM², que aprueba el Reglamento de la Ley que crea el Sistema de Seguridad Energética en Hidrocarburos y el Fondo de Inclusión Social Energético (en adelante, Reglamento FISE), y sus modificatorias

¹ Publicada el 13 de abril de 2012 en el Diario Oficial El Peruano.

² Publicada el 09 de junio de 2012 en el Diario Oficial El Peruano.





- 2.3 Resolución Ministerial N° 231-2020-MINEM/DM³, que delega facultades en diversos funcionarios del MINEM y crea el Comité Estratégico y Vigilancia del FISE.
- 2.4 Resolución Ministerial N° 072-2023-MINEM/DM⁴, que aprueba el Programa Anual de Promociones 2023 a ejecutarse con recursos del FISE y sus modificatorias
- 2.5 Resolución Viceministerial N° 035-2023-MINEM-VMH, que aprueba el "Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE".

3. ANTECEDENTES

- 3.1 Mediante la Resolución Ministerial N° 072-2023-MINEM/DM, modificada por las Resolución Ministerial N° 327-2023-MINEM/DM, se aprobó el Programa Anual de Promociones 2023, que contiene, entre otros, el financiamiento de la ejecución de inversiones en Bienes de Capital con recursos del FISE en la zona Norte, perteneciente al área de la Concesión de distribución de gas natural por red de ductos de la concesión Norte.
- 3.2 El 16 de marzo de 2023, el Director General de Hidrocarburos suscribió con la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C, el "Convenio para ejecutar las Inversiones en Bienes de Capital con recurso del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales en la Concesión del Norte" (en adelante, Convenio), de acuerdo con lo establecido en el "Procedimiento de Priorización y Ejecución de las Inversiones en Bienes de Capital con recursos del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales", aprobado por Resolución Directoral N° 123-2021-MINEM/DGH y el Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE, aprobado por la Resolución Vice Ministerial N° 035-2021-MINEM/VMH, que reemplaza y deja sin efecto a la Resolución Vice Ministerial N° 010-2021-MINEM/VMH.
- 3.3 El 31 de agosto de 2023, el Director General de Hidrocarburos (en adelante, DGH) suscribió con la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C, la "Primera Adenda al Convenio para ejecutar las Inversiones en Bienes de Capital con recurso del FISE para el Suministro de Gas Natural de Usuarios Residenciales en la Concesión del Norte".
- 3.4 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05278, con Expediente N° 3628951, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-009 SAV-SECTOR-09-MALLA-901.
- 3.5 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05277, con Expediente N° 3628953, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la

³ Publicada el 21 de agosto de 2020 en el Diario Oficial El Peruano.

⁴ Publicada el 25 de febrero de 2023 en el Diario Oficial El Peruano.



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-196 NCH-SECTOR-05-MALLA-3613.

- 3.6 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05276, con Expediente N° 3628957, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-183 NCH-SECTOR-05-MALLA-3701.
- 3.7 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05275, con Expediente N° 3628958, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-072 PRV-SECTOR-02-MALLA-5108.
- 3.8 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05274, con Expediente N° 3628960, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-070 PRV-SECTOR-02-MALLA-5006.
- 3.9 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05273, con Expediente N° 3628967, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-063 PRV-SECTOR-02-MALLA-5105.
- 3.10 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05272, con Expediente N° 3628975, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-058 PRV-SECTOR-02-MALLA-5101.
- 3.11 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05271, con Expediente N° 3628978, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-062 PRV-SECTOR-02-MALLA-5104.
- 3.12 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05255, con Expediente N° 3628986, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-259 CYO-SECTOR-01-MALLA-1648.
- 3.13 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05256, con Expediente N° 3628988, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-261 CYO-SECTOR-01-MALLA-1650.
- 3.14 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05257, con Expediente N° 3628990, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-264 CYO-SECTOR-01-MALLA-1653.





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- 3.15 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05258, con Expediente N° 3628992, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-265 CYO-SECTOR-01-MALLA-1654.
- 3.16 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05249, con Expediente N° 3628995, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-274 PIM-SECTOR-14-MALLA-301.
- 3.17 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05270, con Expediente N° 3629023, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-061 PRV-SECTOR-02-MALLA-5103.
- 3.18 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05279, con Expediente N° 3628980, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-010 SAV-SECTOR-09-MALLA-902.
- 3.19 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05259, con Expediente N° 3629001, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-22-094 LEP-SECTOR-05-MALLA-4900.
- 3.20 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05251, con Expediente N° 3629006, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-030 LEP-SECTOR-05-MALLA-5100.
- 3.21 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05250, con Expediente N° 3629016, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-282 PIM-SECTOR-14-MALLA-302.
- 3.22 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05253, con Expediente N° 3629019, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-22-096 LEP-SECTOR-05-MALLA-4902.
- 3.23 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05264, con Expediente N° 3629021, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-050 PRV-SECTOR-02-MALLA-4801.
- 3.24 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05268, con Expediente N° 3629027, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-052 LEP-SECTOR-05-MALLA-5204.

3.25 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05269, con Expediente N° 3629031, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-056 PRV-SECTOR-02-MALLA-5100.

3.26 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05267, con Expediente N° 3629034, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-049 LEP-SECTOR-05-MALLA-5203.

3.27 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05265, con Expediente N° 3629037, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-053 PRV-SECTOR-02-MALLA-4802.

3.28 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05266, con Expediente N° 3629043, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-22-101 LEP-SECTOR-05-MALLA-4907.



3.29 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05252, con Expediente N° 3629047, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-035 LEP-SECTOR-05-MALLA-5104.



3.30 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05261, con Expediente N° 3629048, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-032 LEP-SECTOR-05-MALLA-5102.



3.31 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05254, con Expediente N° 3629049, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-255 CYO-SECTOR-01-MALLA-1301.

3.32 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05263, con Expediente N° 3629051, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-046 LEP-SECTOR-05-MALLA-5201.

3.33 El 19 de diciembre de 2023, mediante la Carta GDP-COM-S-2023-05262, con Expediente N° 3629052, la empresa GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C. (en adelante, GDP), remitió la



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Solicitud de Transferencia respecto a los Proyectos: PE-23-045 PRV-SECTOR-02-MALLA-4800.

4. ANÁLISIS

- 4.1 Mediante el Decreto de Urgencia N° 002-2023, el Ministerio de Economía y Finanzas - MEF autorizó la transferencia de Partidas en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023, hasta por la suma de S/ 491 115 000,00 (Cuatrocientos noventa y un millones ciento quince mil y 00/100 Soles), a favor del MINEM, para financiar exclusivamente el Programa de Promoción de Nuevos Suministros de Gas Natural, a cargo del FISE, administrado por el MINEM, con cargo a la Reserva de Contingencia del MEF. En el numeral 6.2 del artículo 6 del citado Decreto, se establece que, los recursos previamente señalados, son íntegramente incorporados al FISE, adquiriendo su naturaleza no pública.
- 4.2 A fin de ejecutar los mencionados recursos, mediante la Resolución Vice Ministerial N° 035-2021-MINEM/VMH, se aprobó el "Procedimiento que regula los Desembolsos referidos a los Proyectos de Inversiones en Bienes de Capital financiados con Recursos del FISE", cuyo objetivo es establecer disposiciones sobre los desembolsos de los recursos del Fondo, efectuados a favor de los Concesionarios en el marco de los proyectos de nuevas inversiones en bienes de capital (CAPEX) no incluidas en los compromisos asumidos en el contrato de concesión, planes quinquenales y anuales.

Elaboración de la Liquidación Parcial – Redes

- 4.3 La Liquidación Parcial FISE para las Inversiones en Bienes de Capital, se elabora y aprueba, siguiendo lo establecido en el artículo 6 del Procedimiento.
- 4.4 Al respecto, el Administrador del FISE elabora la Liquidación Parcial del Proyecto, siempre que el Concesionario haya remitido la "Solicitud de Transferencia", conforme el formato del Anexo 1 del Procedimiento, adjuntando la declaración jurada respectiva, suscrita por el representante legal del Concesionario, en la que se mencione de manera expresa que el servicio objeto de Liquidación Parcial cumple con los requerimientos establecidos en el Programa Anual de Promociones y el presente Procedimiento.
- 4.5 Es así que, de la revisión efectuada a la Solicitud de Transferencia presentada por GASES DEL PACIFICO S.A.C y a las características de diseño de las actas de proyectos suscritas, se ha procedido a elaborar la liquidación parcial de los siguientes Proyectos:

Código del Proyecto	Nombre de Malla
PE-23-009	SAV-SECTOR-09-MALLA-901
PE-23-196	NCH-SECTOR-05-MALLA-3613
PE-23-183	NCH-SECTOR-05-MALLA-3701
PE-23-072	PRV-SECTOR-02-MALLA-5108
PE-23-070	PRV-SECTOR-02-MALLA-5006



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Código del Proyecto	Nombre de Malla
PE-23-063	PRV-SECTOR-02-MALLA-5105
PE-23-058	PRV-SECTOR-02-MALLA-5101
PE-23-062	PRV-SECTOR-02-MALLA-5104
PE-23-259	CYO-SECTOR-01-MALLA-1648
PE-23-261	CYO-SECTOR-01-MALLA-1650
PE-23-264	CYO-SECTOR-01-MALLA-1653
PE-23-265	CYO-SECTOR-01-MALLA-1654
PE-23-274	PIM-SECTOR-14-MALLA-301
PE-23-061	PRV-SECTOR-02-MALLA-5103
PE-23-010	SAV-SECTOR-09-MALLA-902
PE-22-094	LEP-SECTOR-05-MALLA-4900
PE-23-030	LEP-SECTOR-05-MALLA-5100
PE-23-282	PIM-SECTOR-14-MALLA-302
PE-22-096	LEP-SECTOR-05-MALLA-4902
PE-23-050	PRV-SECTOR-02-MALLA-4801
PE-23-052	LEP-SECTOR-05-MALLA-5204
PE-23-056	PRV-SECTOR-02-MALLA-5100
PE-23-049	LEP-SECTOR-05-MALLA-5203
PE-23-053	PRV-SECTOR-02-MALLA-4802
PE-22-101	LEP-SECTOR-05-MALLA-4907
PE-23-035	LEP-SECTOR-05-MALLA-5104
PE-23-032	LEP-SECTOR-05-MALLA-5102
PE-23-255	CYO-SECTOR-01-MALLA-1301
PE-23-046	LEP-SECTOR-05-MALLA-5201
PE-23-045	PRV-SECTOR-02-MALLA-4800

Para tal efecto, el Administrador del FISE ha verificado que:

- La presentación de la "Solicitud de Transferencia" se encuentre conforme al formato del Anexo 1 del Procedimiento.
- El Proyecto esté incluido en el Programa Anual de Promociones y acorde con el "Acta del Proyecto" y sus respectivas modificaciones.
- El Proyecto se encuentra en Operación Comercial conforme al Acta de Gasificación
- Los metrados y características de la infraestructura del Proyecto están de acuerdo al Acta de Gasificación, el plano conforme a obra y el reporte con los datos VNR presentado por el concesionario al OSINERGMIN.
- Los costos unitarios fueron aprobados por Osinergmin en la regulación tarifaria o los calculados para cada caso en particular.
- Se ha presentado de la "Declaración Jurada de cumplimiento de programa financiamiento de inversiones de bienes de capital con recursos del FISE", suscrita por el representante legal del Concesionario.

Av. Las Artes Sur 260, San Borja
Central telefónica: (01) 5100300
www.gob.pe/minem



BICENTENARIO
PERÚ
2024



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



- g. Se ha presentado el cargo de entrega al OSINERGMIN, "Solicitud de Revisión de Proyecto".
- h. Se ha cumplido con las obligaciones y responsabilidades establecidas en el Convenio por parte del Concesionario.

4.6 Considerando los Proyectos detallados en el numeral 4 del presente informe, cuyas solicitudes de transferencia no cuentan con observaciones o estas han sido subsanadas, se elaboró las liquidaciones sobre la base de los costos unitarios aprobados por Resolución de Consejo Directivo N° 047-2022-OS/CD, cuyos resultados se encuentran detallados en el Anexo 1 del presente informe, los cuales sustentan la Liquidación Parcial FISE – Redes del Anexo 2. Cabe precisar que, de conformidad con lo establecido en el numeral 8.2 del Convenio los montos a transferir al Concesionario se encuentran en dólares americanos y se ha agregado el IGV correspondiente.

4.7 Cabe señalar que, estos montos a liquidarse serán considerados en la ejecución del Programa Anual de Promociones 2023, el cual se encuentra vigente a la fecha, aprobado mediante la Resolución Ministerial N° 072-2023-MINEM/DM, debido a que fueron evaluados a partir del 25 de febrero de 2023 (fecha en que entró en vigencia el Programa Anual de Promociones 2023).

Liquidación Parcial

4.8 De acuerdo con el numeral 6.4 del artículo 6 del Procedimiento, la aprobación de la Liquidación Parcial contiene los montos a transferir por concepto de Liquidación Parcial de cada Proyecto, equivalente al 60% del monto total del Proyecto.

Retención del Fondo de Garantía

4.9 De acuerdo con el numeral 8.3 de la Cláusula Octava del Convenio, se procederá con la retención del dos por ciento (2%) de los montos determinados por cada Proyecto Priorizado, con la finalidad de garantizar el fiel cumplimiento de todas las obligaciones asumidas de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el presente Convenio. El Fondo de Garantía se mantendrá retenido hasta noventa (90) días calendario posteriores a la culminación del Proyecto Priorizado. En caso el Proyecto Priorizado se haya dividido en dos o más Proyectos, el porcentaje de la retención y devolución se aplica sobre el monto de cada Proyecto; sin embargo, debido a que aún se está realizando la liquidación parcial, el fondo de garantía será evaluado en la liquidación final.

4.10 En ese sentido, en los Anexos 01 y 02 del presente informe, se detallan los montos a transferir a GASES DEL PACIFICO S.A.C sin la retención del 2%.

Penalidades



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



4.11 De acuerdo con el numeral 10.3 de la Cláusula Décima del Convenio, se establece que el pago de las penalidades será descontado del Fondo de Garantía o de los desembolsos a favor del Concesionario, considerando ese orden de prelación.

4.12 Al respecto, a la fecha de elaboración del presente informe, no se han detectado incumplimientos que impliquen el cobro de penalidades. Sin embargo, en caso se detecten incumplimientos posteriores, las penalidades serán descontadas del Fondo de Garantía al momento de evaluar su devolución.

5. CONCLUSIONES

5.1 En virtud de lo expuesto en el análisis del presente documento, corresponde aprobar la presente Liquidación Parcial FISE – Redes.

5.2 Considerando lo establecido en el artículo 6 del Procedimiento, se ha elaborado la Liquidación Parcial FISE – Redes a favor del Concesionario de la Concesión de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos del Norte (GASES DEL PACIFICO S.A.C S.A.C.) por los conceptos de Inversiones en Bienes de Capital, correspondiente a los Proyectos PE-23-009 SAV-SECTOR-09-MALLA-901; PE-23-196 NCH-SECTOR-05-MALLA-3613; PE-23-183 NCH-SECTOR-05-MALLA-3701; PE-23-072 PRV-SECTOR-02-MALLA-5108; PE-23-070 PRV-SECTOR-02-MALLA-5006; PE-23-063 PRV-SECTOR-02-MALLA-5105; PE-23-058 PRV-SECTOR-02-MALLA-5101; PE-23-062 PRV-SECTOR-02-MALLA-5104; PE-23-259 CYO-SECTOR-01-MALLA-1648; PE-23-261 CYO-SECTOR-01-MALLA-1650; PE-23-264 CYO-SECTOR-01-MALLA-1653; PE-23-265 CYO-SECTOR-01-MALLA-1654; PE-23-274 PIM-SECTOR-14-MALLA-301; PE-23-061 PRV-SECTOR-02-MALLA-5103; PE-23-010 SAV-SECTOR-09-MALLA-902; PE-22-094 LEP-SECTOR-05-MALLA-4900; PE-23-030 LEP-SECTOR-05-MALLA-5100; PE-23-282 PIM-SECTOR-14-MALLA-302; PE-22-096 LEP-SECTOR-05-MALLA-4902; PE-23-050 PRV-SECTOR-02-MALLA-4801; PE-23-052 LEP-SECTOR-05-MALLA-5204; PE-23-056 PRV-SECTOR-02-MALLA-5100; PE-23-049 LEP-SECTOR-05-MALLA-5203; PE-23-053 PRV-SECTOR-02-MALLA-4802; PE-22-101 LEP-SECTOR-05-MALLA-4907; PE-23-035 LEP-SECTOR-05-MALLA-5104; PE-23-032 LEP-SECTOR-05-MALLA-5102; PE-23-255 CYO-SECTOR-01-MALLA-1301; PE-23-046 LEP-SECTOR-05-MALLA-5201 y PE-23-045 PRV-SECTOR-02-MALLA-4800; por lo que, se solicita la autorización de la transferencia a la cuenta bancaria, según el monto consignado en el rubro Monto a Transferir al Concesionario del Anexo 02 del presente informe.

6. RECOMENDACIONES

6.1 Se recomienda elevar al Director General de Hidrocarburos la Liquidación Parcial FISE – Redes para el Concesionario de la Concesión de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos del Norte, a fin de que se apruebe y disponga la publicación del presente informe y la resolución correspondiente, en la página web del FISE (www.fise.gob.pe).

6.2 Instruir a COFIDE para que, de acuerdo con lo establecido en el Contrato de Fideicomiso, se efectúen las transferencias correspondientes.





PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



FISE
FONDO DE INCLUSIÓN
SOCIAL ENERGÉTICO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Rigoberto Lucana Calle
Especialista Técnico – FISE

Fredy Percy Mendoza Osorio
Coordinador Técnico – FISE (e)

Noel Niquen Neciosup
Gestor Técnico – FISE

RL/FM/NN/LF/MA/WS/JM

Julio Muñoz Franco
Asesor Técnico - FISE



ANEXO 1: LIQUIDACIÓN DE LAS INVERSIONES EN BIENES DE CAPITAL CON RECURSOS DEL
FISE PARA EL SUMINISTRO DE GAS NATURAL DE USUARIOS RESIDENCIALES EN LA
CONCESIÓN DEL NORTE

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-023-45 PRV-SECTOR-02-MALLA-4800

Desempeño VNR					Instalaciones Ejecutadas				
Código del VNR	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)				
010206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	282.60	\$ 72.914474	\$ 20.605.630352				
Total a transferir					\$ 20.605.630352				
IGV					\$ 3.709.013485				
TOTAL					\$ 24.314.64				

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
10206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	282.6	USD/ml	67.239555	72.914474	20605.630473

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
10206010102	282.6	USD/ml	67.239555	72.914474	20,605.630473
Total sin retención					20,605.630473
IGV (18%)					3,709.013485
Total con IGV					24,314.64
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					14,588.79

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-282 PIM-SECTOR-14-MALLA-302

Desempeño VNR					Instalaciones Ejecutadas				
Código del VNR	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)				
040203010401	Válvula de Polietileno 1/2" Alta Densidad 5 Bar Bata	unif	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716				
10203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	569.15	\$ 40.431331	\$ 23.011.49213				
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	650.4	\$ 51.752766	\$ 33.659.99869				
10203010401	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Roco Pavimento Afirmado	ml	60.65	\$ 72.191071	\$ 4.378.38848				
10203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Roco Pavimento Afirmado	ml	115.9	\$ 51.017911	\$ 5.912.975912				
Total a transferir					\$ 67.116.90292				
IGV					\$ 12.081.04253				
TOTAL					\$ 79.197.95				

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32 mm de Alta densidad 5 bar de tipo Bata	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	569.15	USD/ml	37.284569	40.431331	23011.49213
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	650.4	USD/ml	47.724858	51.752766	33659.99869
10203010401	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Roco Pavimento Afirmado	60.65	USD/ml	66.572454	72.191071	4378.38848
10203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Roco Pavimento Afirmado	115.9	USD/ml	47.047197	51.017911	5912.975912

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	569.15	USD/ml	37.284569	40.431331	23,011.49213
10203010103	650.4	USD/ml	47.724858	51.752766	33,659.99869
10203010401	60.65	USD/ml	66.572454	72.191071	4,378.38848
10203010301	115.9	USD/ml	47.047197	51.017911	5,912.975912
Total sin retención					67,116.90292
IGV (18%)					12,081.04253
Total con IGV					79,197.95
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					47,518.77



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-264 CYO-SECTOR-01-MALLA-1653

Código del VBR	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario		Monto Ponderado
				Barremo	Costo unitario Actualizado	
040203010401	Valvula de Polietileno 12mm Alta densidad 5 Bar Bola	unl	1.00	\$ 154.047716	\$	154.047716
10203010101	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	105.6	\$ 37.284569	\$	4,269.54857
10203010102	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	544.7	\$ 52.807812	\$	31,192.08924
10203010103	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	570.6	\$ 51.752766	\$	29,540.47855
Total sin retención						\$ 65,156.164076
IGV						\$ 11,728.109534
TOTAL						\$ 76,884.27

Código del VBR	Descripción	Unidad	Cantidad	Barremo	Costo unitario Actualizado	Monto Ponderado
040203010401	Valvula de Polietileno 12mm Alta densidad 5 Bar Bola	unl	1.00	\$ 154.047716	\$	154.047716
10203010101	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	105.6	\$ 37.284569	\$	4,269.54857
10203010102	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	544.7	\$ 52.807812	\$	31,192.08924
10203010103	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	570.6	\$ 51.752766	\$	29,540.47855
Total sin retención						\$ 65,156.164076
IGV						\$ 11,728.109534
TOTAL						\$ 76,884.27

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Barremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	105.6	USD/ml	37.284569	40.431331	4,269.54857
10203010102	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	544.7	USD/ml	52.807812	57.264713	31,192.08924
10203010103	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	570.6	USD/ml	47.724858	51.752766	29,540.47855

Código	Cantidad	Unidad	Barremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	105.6	USD/ml	37.284569	40.431331	4,269.54857
10203010102	544.7	USD/ml	52.807812	57.264713	31,192.08924
10203010103	570.6	USD/ml	47.724858	51.752766	29,540.47855
Total sin retención					65,156.164076
IGV (18%)					11,728.109534
Total con IGV					76,884.27
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					46,130.56

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-259CYO-SECTOR-01-MALLA-1648

Código del VBR	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario		Monto Ponderado
				Barremo	Costo unitario Actualizado	
040203010401	Valvula de Polietileno 12mm Alta densidad 5 Bar Bola	unl	1.00	\$ 154.047716	\$	154.047716
10203010101	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	108.6	\$ 37.284569	\$	4,390.842564
10203010102	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	218.1	\$ 52.807812	\$	12,489.43393
10203010103	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	436.55	\$ 51.752766	\$	22,592.66978
Total sin retención						\$ 39,626.994
IGV						\$ 7,132.858919
TOTAL						\$ 46,759.85

Código del VBR	Descripción	Unidad	Cantidad	Barremo	Costo unitario Actualizado	Monto Ponderado
040203010401	Valvula de Polietileno 12mm Alta densidad 5 Bar Bola	unl	1.00	\$ 154.047716	\$	154.047716
10203010101	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	108.6	\$ 37.284569	\$	4,390.842564
10203010102	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	218.1	\$ 52.807812	\$	12,489.43393
10203010103	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	436.55	\$ 51.752766	\$	22,592.66978
Total sin retención						\$ 39,626.994
IGV						\$ 7,132.858919
TOTAL						\$ 46,759.85

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Barremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	108.6	USD/ml	37.284569	40.431331	4,390.842564
10203010102	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	218.1	USD/ml	52.807812	57.264713	12,489.43393
10203010103	Tuberna de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	436.55	USD/ml	47.724858	51.752766	22,592.66978

Código	Cantidad	Unidad	Barremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	108.6	USD/ml	37.284569	40.431331	4,390.842564
10203010102	218.1	USD/ml	52.807812	57.264713	12,489.43393
10203010103	436.55	USD/ml	47.724858	51.752766	22,592.66978
Total sin retención					39,626.994
IGV (18%)					7,132.858919
Total con IGV					46,759.85
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					28,055.91



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-196NCH-SECTOR-05-MALLA-3613

Descripción VUB		Instalaciones Ejecutadas		Costo Unitario (USD)		Monto Ponderado (USD)	
Código del VUB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Ponderado (USD)		
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716		
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	2,023.70	\$ 45.724621	\$ 92,532,915.18		
Total a transferir					\$ 92,686,963.34		
IGV					\$ 16,683,653.87		
TOTAL					\$ 109,370.62		

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	2023.7	USD/ml	42.165883	45.724621	92532.91592

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	2023.7	USD/ml	42.165883	45.724621	92,532.91592
Total sin retención					92,686.963634
IGV (18%)					16,683.65345
Total con IGV					109,370.62
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					65,622.37

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-22-094LEP-SECTOR-05-MALLA-4900

Descripción VUB		Instalaciones Ejecutadas		Costo Unitario (USD)		Monto Ponderado (USD)	
Código del VUB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Ponderado (USD)		
040206010401	Válvula de Polietileno 63mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	5.00	\$ 172.182731	\$ 860.913655		
010206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	553.20	\$ 54.866601	\$ 30,350,046.74		
010206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	515.65	\$ 72.914474	\$ 37,598,348.74		
Total a transferir					\$ 71,447,006.94		
IGV					\$ 12,860,461.25		
TOTAL					\$ 84,307.47		

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40206010401	Válvula de Polietileno de 63mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	5	USD/ml	172.182731	186.714700	933.573502
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	553.2	USD/ml	54.866601	59.499430	32,915.0847
10206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	515.65	USD/ml	67.239555	72.914474	37,598.34874

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40206010401	5	USD/ml	172.182731	186.714700	933.573502
10206010201	553.2	USD/ml	54.866601	59.499430	32,915.0847
10206010102	515.65	USD/ml	67.239555	72.914474	37,598.34874
Total sin retención					71,447.00694
IGV (18%)					12,860.46125
Total con IGV					84,307.47
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					50,584.48



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-261CYO-SECTOR-01-MALLA-1650

Denominación VMB		Instalaciones Ejecutadas			
Código del VMB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	565.03	\$ 57.264713	\$ 32,356.28078
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	951.15	\$ 51.752766	\$ 49,224.64391
Total a transferir					\$ 85,734.971883
IGV					\$ 14,712.294939
TOTAL					\$ 96,447.27

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	565.03	USD/ml	52.807812	57.264713	32356.2809
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	951.15	USD/ml	47.724856	51.752766	49224.6429

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010102	565.03	USD/ml	52.807812	57.264713	32,356.28086
10203010103	951.15	USD/ml	47.724858	51.752766	49,224.64291
Total sin retención					81,734.971484
IGV (18%)					14,712.29487
Total con IGV					96,447.27
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					57,868.36

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-072PRV-SECTOR-02-MALLA-5108

Denominación VMB		Instalaciones Ejecutadas			
Código del VMB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	506.2	\$ 40.431331	\$ 20,466.339752
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	282.6	\$ 57.264713	\$ 16,183.007894
010203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Pocosos Pavimento Afirmado	ml	88.4	\$ 51.017911	\$ 4,509.983353
Total a transferir					\$ 41,313.37883
IGV					\$ 7,436.408189
TOTAL					\$ 48,749.79

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	506.2	USD/ml	37.284569	40.431331	20466.33983
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	282.6	USD/ml	52.807812	57.264713	16183.00793
10203010301	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Pocosos Pavimento Afirmado	88.4	USD/ml	47.047197	51.017911	4509.983353

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	506.2	USD/ml	37.284569	40.431331	20,466.33983
10203010102	282.6	USD/ml	52.807812	57.264713	16,183.00793
10203010301	88.4	USD/ml	47.047197	51.017911	4,509.983353
Total sin retención					41,313.37883
IGV (18%)					7,436.408189
Total con IGV					48,749.79
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					29,249.87



Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-274PIM-SECTOR-14-MALLA-301

Resumen de VOB		Instalaciones Especiales			
Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Ponderado (USD)
0403010401	Valvula de Polietileno 1/2" Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
010203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	m	1552.19	40.431331	62,757.10791
010203010401	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Razono Pavimento Afirmando	m	112.20	72.191071	8,099.838211
010203010301	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Razono Pavimento Afirmando	m	94.60	51.017911	4,826.294403
Total a transferir					75,837.28824
IGV					13,650.71188
TOTAL					89,488.00

Resumen de VOB		Instalaciones Especiales							
Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Ponderado (USD)	Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad
0403010401	Valvula de Polietileno 1/2" Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716	010203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	m	1552.19
010203010401	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Razono Pavimento Afirmando	m	112.20	72.191071	8,099.838211	010203010301	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Razono Pavimento Afirmando	m	94.60
Total a transferir					75,837.28824	IGV			
TOTAL					89,488.00	TOTAL			

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.04772
10203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	1552.19	USD/ml	37.284569	40.431331	62757.108
10203010401	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Razono Pavimento Afirmando	112.2	USD/ml	66.572454	72.191071	8099.8382
10203010301	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Razono Pavimento Afirmando	94.6	USD/ml	47.047197	51.017911	4826.2944

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	1552.19	USD/ml	37.284569	40.431331	62,757.10791
10203010401	112.2	USD/ml	66.572454	72.191071	8,099.838211
10203010301	94.6	USD/ml	47.047197	51.017911	4,826.294403
Total sin retención					75,837.28824
IGV (18%)					13,650.71188
Total con IGV					89,488.00
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					53,692.80

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-22-096LEP-SECTOR-05-MALLA-4902

Resumen de VOB		Instalaciones Especiales			
Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Ponderado (USD)
0403010401	Valvula de Polietileno 1/2" Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	324.80	45.724621	14,851.35690
010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Razono Pavimento Afirmando	m	2,175.90	57.264713	124,602.28917
Total a transferir					139,607.69397
IGV					25,129.38492
TOTAL					164,737.08

Resumen de VOB		Instalaciones Especiales							
Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Ponderado (USD)	Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad
0403010401	Valvula de Polietileno 1/2" Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716	010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	324.80
010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Razono Pavimento Afirmando	m	2,175.90	57.264713	124,602.28917	010203010401	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Semi Razono Pavimento Afirmando	m	94.60
Total a transferir					139,607.69397	IGV			
TOTAL					164,737.08	TOTAL			

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
10203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	2175.9	USD/ml	52.807812	57.264713	124602.2893
010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Razono Pavimento Afirmando	324.8	USD/ml	42.165883	45.724621	14851.35697
40203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
010203010102	2175.9	USD/ml	52.807812	57.264713	12,4602.2893
010203010201	324.8	USD/ml	42.165883	45.724621	14,851.35697
040203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
Total sin retención					139,607.693971
IGV (18%)					25,129.38492
Total con IGV					164,737.08
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					98,842.25



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-050PRV-SECTOR-02-MALLA-4801

Descripción VOB		Instalaciones (partidas)			
Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario (USD)	Monte Partida (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	55.70	45.724621	2,546.86190
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	2,747.80	57.264713	157,351.97831
Total a transferir					160,052.8878
IGV					28,809.51981
TOTAL					188,862.41

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.0477163	154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	55.7	USD/ml	42.165883	45.7246212	2546.861401
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	2747.8	USD/ml	52.807812	57.26471312	157351.9787

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	1	USD/ml	142.058212	154.0477163	154.047716
010203010201	55.7	USD/ml	42.165883	45.7246212	25,46.861401
010203010102	2747.8	USD/ml	52.807812	57.26471313	157,351.9787
Total sin retención					160,052.8878
IGV (18%)					28,809.51981
Total con IGV					188,862.41
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					113,317.44

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-053PRV-SECTOR-02-MALLA-4802

Descripción VOB		Instalaciones (partidas)			
Código del VOB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario (USD)	Monte Partida (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	1,820.75	57.264713	104,264.726191
Total a transferir					104,418.773901
IGV					18,795.37935
TOTAL					123,214.15

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1820.75	USD/ml	52.807812	57.2647131	104264.726423

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
010203010102	1820.75	USD/ml	52.807812	57.2647131	104,264.726423
Total sin retención					104,418.774139
IGV (18%)					18,795.37935
Total con IGV					123,214.15
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					73,928.49



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



FISE
FONDO DE INCLUSIÓN
SOCIAL ENERGÉTICO

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-035LEP-SECTOR-05-MALLA-5104

Descripción de la obra		Unidades				Unidades		Unidades		Unidades	
Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
040203010401	Valvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716	010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	m	104.70	45.724621	4,787.367839
010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	1,147.10	57.264713	65,688.352426						
Total a transferir					50,005.88						
IGV					12,713.358237						
TOTAL					62,719.238023						

Descripción de la obra		Unidades				Unidades		Unidades		Unidades	
Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
040203010401	Valvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716	010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	m	104.70	45.724621	4,787.367839
010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	1,147.10	57.264713	65,688.352426						
Total a transferir					50,005.88						
IGV					12,713.358237						
TOTAL					62,719.238023						

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	104.7	USD/ml	42.165883	45.724621	4,787.367839
010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1147.1	USD/ml	52.807812	57.264713	65,688.352426

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
040203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
010203010201	104.7	USD/ml	42.165883	45.724621	4,787.367839
010203010102	1147.1	USD/ml	52.807812	57.264713	65,688.352426
Total sin retención					70,629.767981
IGV (18%)					12,713.358237
Total con IGV					83,343.13
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					50,005.88

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-255CYO-SECTOR-01-MALLA-1301

Descripción de la obra		Unidades				Unidades		Unidades		Unidades	
Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
040203010401	Valvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716	010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	m	111.10	45.724621	5,080.005415
010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	367.80	57.264713	21,061.96149	10203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	m	100.50	37.284569	3,752.75598
010203010103	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	836.55	51.752766	43,293.77598						
Total a transferir					52,146.42						
IGV					13,257.56509						
TOTAL					65,403.98509						

Descripción de la obra		Unidades				Unidades		Unidades		Unidades	
Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Código del VRS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
040203010401	Valvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716	010203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	m	111.10	45.724621	5,080.005415
010203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	367.80	57.264713	21,061.96149	10203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	m	100.50	37.284569	3,752.75598
010203010103	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	836.55	51.752766	43,293.77598						
Total a transferir					52,146.42						
IGV					13,257.56509						
TOTAL					65,403.98509						

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmando	111.1	USD/ml	42.165883	45.724621	5,080.005415
10203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	367.8	USD/ml	52.807812	57.264713	21,061.96149
10203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	100.5	USD/ml	37.284569	40.431331	4,063.348781
10203010103	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	836.55	USD/ml	47.724858	51.752766	43,293.77598

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	111.1	USD/ml	42.165883	45.724621	5,080.005415
10203010102	367.8	USD/ml	52.807812	57.264713	21,061.96149
10203010101	100.5	USD/ml	37.284569	40.431331	4,063.348781
10203010103	836.55	USD/ml	47.724858	51.752766	43,293.77598
Total sin retención					73,653.13938
IGV (18%)					13,257.56509
Total con IGV					86,910.7
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					52,146.42

Av. Las Artes Sur 260, San Borja
Central telefónica: (01) 5100300
www.gob.pe/minem



BICENTENARIO
PERÚ
2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-052LEP-SECTOR-05-MALLA-5204

Denominación VNB		Instalaciones Ejecutadas			
Código del VNB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	1 609.50	\$ 45.724621	\$ 73 593.777500
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	1 345.70	\$ 57.264713	\$ 77 061.124284
Total a transferir					\$ 154.047716
IGV					\$ 27 145.611913
TOTAL					\$ 177 954.56

Códigos		Unidad		Baremo		Costo unitario Actualizado		Sub total US\$	
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716	154.047716	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1609.5	USD/ml	42.165883	45.724621	45.724621	73593.77782	73593.77782	73593.77782
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1345.7	USD/ml	52.807812	57.264713	57.264713	77061.12445	77061.12445	77061.12445

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1609.5	USD/ml	42.165883	45.724621	73593.77782
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1345.7	USD/ml	52.807812	57.264713	77061.12445

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	1609.5	USD/ml	42.165883	45.724621	73,593.77782
10203010102	1345.7	USD/ml	52.807812	57.264713	77,061.12445
Total sin retención	2955.2				150,808.95
IGV (18%)					27,145.611
Total con IGV					177,954.56
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					106,772.74

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-049LEP-SECTOR-05-MALLA-5203

Denominación VNB		Instalaciones Ejecutadas			
Código del VNB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	1 093.70	\$ 45.724621	\$ 50 009.0182
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	1 093.70	\$ 57.264713	\$ 62 535.8474
Total a transferir					\$ 154.047716
IGV					\$ 9 029.351866
TOTAL					\$ 163 075.1942

Códigos		Unidad		Baremo		Costo unitario Actualizado		Sub total US\$	
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716	154.047716	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1093.7	USD/ml	42.165883	45.724621	45.724621	50009.0182	50009.0182	50009.0182
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1093.7	USD/ml	52.807812	57.264713	57.264713	62535.8474	62535.8474	62535.8474

Códigos		Unidad		Baremo		Costo unitario Actualizado		Sub total US\$	
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716	154.047716	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1093.7	USD/ml	42.165883	45.724621	45.724621	50009.0182	50009.0182	50009.0182
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1093.7	USD/ml	52.807812	57.264713	57.264713	62535.8474	62535.8474	62535.8474

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1093.7	USD/ml	42.165883	45.724621	50009.0182
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1093.7	USD/ml	52.807812	57.264713	62535.8474

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	1093.7	USD/ml	42.165883	45.724621	50,009.0182
Total sin retención					50,163.06592
IGV (18%)					9,029.351866
Total con IGV					59,192.42
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					35,515.45



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



FISE
FONDO DE INCLUSIÓN
SOCIAL ENERGÉTICO

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-265CYO-SECTOR-01-MALLA-1654

Demarcación VMS		Instalaciones Operativas			
Código del VMS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
0403010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
10203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	175.40	\$ 40.431331	\$ 7,091.655457
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	821.43	\$ 57.264713	\$ 47,040.098494
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	127.30	\$ 51.752766	\$ 6,588.127049
Total a transferir					\$ 60,873.928847
IGV					\$ 10,957.307119
TOTAL					\$ 71,831.240000

Códigos		Partidas		CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401		Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola		1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101		Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado		175.4	USD/ml	37.284569	40.431331	7,091.655485
10203010102		Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible		821.45	USD/ml	52.807812	57.264713	47,040.098597
10203010103		Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido		127.3	USD/ml	47.724858	51.752766	6,588.127049

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	175.4	USD/ml	37.284569	40.431331	7,091.655485
10203010102	821.45	USD/ml	52.807812	57.264713	47,040.098597
10203010103	127.3	USD/ml	47.724858	51.752766	6,588.127049
Total sin retención	1124.15				60,873.928847
IGV (18%)					10,957.307119
Total con IGV					71,831.240000
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					43,098.74

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-046LEP-SECTOR-05-MALLA-5201

Demarcación VMS		Instalaciones Operativas			
Código del VMS	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
0403010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	1,896.10	\$ 45.724621	\$ 86,698.45425
Total a transferir					\$ 86,852.50197
IGV					\$ 15,633.45035
TOTAL					\$ 102,485.95

Códigos		Partidas		CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401		Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola		1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201		Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado		1896.1	USD/ml	42.165883	45.724621	86,698.45425

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	1896.1	USD/ml	42.165883	45.724621	86,698.45425
Total sin retención					86,852.50197
IGV (18%)					15,633.45035
Total con IGV					102,485.95
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					61,491.57

Av. Las Artes Sur 260, San Borja
Central telefónica: (01) 5100300
www.gob.pe/minem



BICENTENARIO
PERÚ
2024



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-061PRV-SECTOR-02-MALLA-5103

Código del Vial		Descripción		Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401		Valvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola		unl	1.00	154.047716	154.047716
010203010101		Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando		ml	1.445.20	40.43133116	58.431.359789
010203010102		Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible		ml	244.60	57.264713	14.006.948830
TOTAL		Total a transferir				77.993.356977	
						15.066.62414	

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	1445.2	USD/ml	37.284569	40.43133116	58431.359789
10203010102	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	244.6	USD/ml	52.807812	57.264713	14006.948830

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
010203010101	1445.2	USD/ml	37.284569	40.43133116	58,431.359789
010203010102	244.6	USD/ml	52.807812	57.264713	14,006.948830
Total sin retención					72,592.356335
IGV (18%)					13,066.62414
Total con IGV					85,658.98
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					51,395.39

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-058PRV-SECTOR-02-MALLA-5101

Código del Vial		Descripción		Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401		Valvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola		unl	1.00	154.047716	154.047716
010203010101		Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando		ml	1.716.40	40.431331	69.396.3368
TOTAL		Total a transferir				85.538.38426	
						12.519.06921	

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Valvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tuberia de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmando	1716.4	USD/ml	37.284569	40.431331	69396.3368

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	1716.4	USD/ml	37.284569	40.431331	69,396.3368
Total sin retención					69,550.38452
IGV (18%)					12,519.06921
Total con IGV					82,069.45
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					49,241.67



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-056PRV-SECTOR-02-MALLA-5100

Denominación VNB		Instalaciones Especificadas			
Código del VNB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040206010401	Válvula de Polietileno 63mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	3.00	\$ 186.714700	\$ 560.144100
010206010101	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	ml	901.75	\$ 52.963800	\$ 47.760.10630
010206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	553.80	\$ 72.914474	\$ 40.380.03591
Total a transferir					\$ 88.780.286431
IGV					\$ 15.966.051581
TOTAL					\$ 104.666.34

CANTIDAD		Unidad		Baremo		Costo unitario Actualizado		Sub total US\$	
40206010401	Válvula de Polietileno de 63mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	3	USD/ml	172.182731	186.714700	560.144101			
10206010101	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	901.75	USD/ml	48.841637	52.963800	47760.1062			
10206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	553.8	USD/ml	67.239555	72.914474	40380.03594			

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40206010401	Válvula de Polietileno de 63mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	3	USD/ml	172.182731	186.714700	560.144101
10206010101	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	901.75	USD/ml	48.841637	52.963800	47760.1062
10206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	553.8	USD/ml	67.239555	72.914474	40380.03594
Total sin retención						88,700.286238
IGV (18%)						15,966.051523
Total con IGV						104,666.34
Retención 2%						0.00
Monto a transferir 60%						62,799.80

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-010SAV-SECTOR-09-MALLA-902

Denominación VNB		Instalaciones Especificadas			
Código del VNB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	213.10	\$ 45.724621	\$ 9.743.916795
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	1958.00	\$ 57.264713	\$ 112.124.30854
Total a transferir					\$ 122,022.2728
IGV					\$ 21,966.0091
TOTAL					\$ 143,988.28

CANTIDAD		Unidad		Baremo		Costo unitario Actualizado		Sub total US\$	
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.04772			
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	213.1	USD/ml	42.165883	45.724621	9743.9168			
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1958	USD/ml	52.807812	57.264713	112124.31			

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	213.1	USD/ml	42.165883	45.724621	9,743.916777
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1958	USD/ml	52.807812	57.264713	112,124.3083
Total sin retención						122,022.2728
IGV (18%)						21,966.0091
Total con IGV						143,988.28
Retención 2%						0.00
Monto a transferir 60%						86,391.77



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-062PRV-SECTOR-02-MALLA-5104

Presupuesto Vaso		Instalaciones Especiales			
Código del Vaso	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
010203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	m	1502.1	40.431331	60.731.90253
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	1212.2	57.264713	69.416.28525
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	32.4	51.752766	1.676.78961
Total sin retención					131.979.0251
IGV (18%)					23.756.22452
TOTAL					155.735.25

Presupuesto Vaso		Instalaciones Especiales			
Código del Vaso	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1	154.058212	154.047716
010203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	m	1502.1	37.284569	40.431331
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	1212.2	52.807812	57.264713
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	32.4	47.724858	1.676.78961
Total sin retención					131.979.0251
IGV (18%)					23.756.22452
TOTAL					155.735.25

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Afirmado	1502.1	USD/ml	37.284569	40.431331	60.731.90253
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1212.2	USD/ml	52.807812	57.264713	69.416.28525
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	32.4	USD/ml	47.724858	51.752766	1.676.78961

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010101	1502.1	USD/ml	37.284569	40.431331	60,731.90253
10203010102	1212.2	USD/ml	52.807812	57.264713	69,416.28525
10203010103	32.4	USD/ml	47.724858	51.752766	1,676.789602
Total sin retención					131,979.0251
IGV (18%)					23,756.22452
Total con IGV					155,735.25
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					93,441.15

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-009SAV-SECTOR-09-MALLA-901

Presupuesto Vaso		Instalaciones Especiales			
Código del Vaso	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
010203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	m	519.1	45.724621	23.735.65086
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	1500.1	57.264713	85.902.79616
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	5.2	51.752766	269.114381
Total sin retención					110,061.6091
IGV (18%)					19,811.08964
TOTAL					129,872.7

Presupuesto Vaso		Instalaciones Especiales			
Código del Vaso	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1	154.058212	154.047716
010203010101	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	m	519.1	42.165883	45.724621
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	1500.1	52.807812	57.264713
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	5.2	47.724858	269.114381
Total sin retención					110,061.6091
IGV (18%)					19,811.08964
TOTAL					129,872.7

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	519.1	USD/ml	42.165883	45.724621	23,735.65086
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1500.1	USD/ml	52.807812	57.264713	85,902.79616
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	5.2	USD/ml	47.724858	51.752766	269.114381

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	519.1	USD/ml	42.165883	45.724621	23,735.65086
10203010102	1500.1	USD/ml	52.807812	57.264713	85,902.79616
10203010103	5.2	USD/ml	47.724858	51.752766	269.114381
Total sin retención					110,061.6091
IGV (18%)					19,811.08964
Total con IGV					129,872.7
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					77,923.62



Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-183NCH-SECTOR-05-MALLA-3701

Denominación VNB		Instalaciones Ejecutadas			
Código del VNB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Percibido (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1,00	\$ 154,047716	\$ 154,047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	2 156,30	\$ 45,724621	\$ 98 596,00069
Total a transferir				\$ 100 750,047716	
IGV				\$ 17 775,008871	
TOTAL				\$ 118 525,056587	

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142,058212	154,047716	154,047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	2156.3	USD/ml	42,165883	45,724621	98596.00069

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	2156.3	USD/ml	42.165883	45.724621	98,596.00069
Total sin retención					98,750.048405
IGV (18%)					17,775.00871
Total con IGV					116,525.06
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					69,915.03

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-030LEP-SECTOR-05-MALLA-5100

Denominación VNB		Instalaciones Ejecutadas			
Código del VNB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Percibido (USD)
040206010401	Válvula de Polietileno 63mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	2,00	\$ 172,182731	\$ 373,429401
010206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	203,50	\$ 54,868601	\$ 12 108,13402
010206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	543,80	\$ 67,239555	\$ 36 650,89119
Total a transferir				\$ 186 714,700	
IGV				\$ 39 499,430	
TOTAL				\$ 226 214,130	

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40206010401	Válvula de Polietileno de 63mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	2	USD/ml	172,182731	186,714700	373,429401
10206010201	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	203.5	USD/ml	54,868601	59,499430	12108,13402
10206010102	Tubería de Polietileno de 63 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	543.8	USD/ml	67,239555	72,914474	39650,89119

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40206010401	2	USD/ml	172.182731	186.714700	373.429401
10206010201	203.5	USD/ml	54.868601	59.499430	12,108.13402
10206010102	543.8	USD/ml	67.239555	72.914474	39,650.89119
Total sin retención					52,132.45461
IGV (18%)					9,383.84183
Total con IGV					61,516.3
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					36,909.78



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-032LEP-SECTOR-05-MALLA-5102

Descripción VMB		Instituciones Ejecutoras			
Código del VMB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	132.50	\$ 45.724621	\$ 6,058.512783
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	1,604.00	\$ 57.264713	\$ 91,852.599852
Total a transferir					\$ 98,065.15988
IGV					\$ 17,651.72878
TOTAL					\$ 115,716.89

Descripción VMB		Instituciones Ejecutoras			
Código del VMB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	132.50	\$ 45.724621	\$ 6,058.512783
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	1,604.00	\$ 57.264713	\$ 91,852.599852
Total a transferir					\$ 98,065.15988
IGV					\$ 17,651.72878
TOTAL					\$ 115,716.89

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Subtotal US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	132.5	USD/ml	42.165883	45.724621	6058.51231
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	1604	USD/ml	52.807812	57.264713	91852.5999

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	132.5	USD/ml	42.165883	45.724621	6,058.512309
10203010102	1604	USD/ml	52.807812	57.264713	91,852.59985
Total sin retención					98,065.15988
IGV (18%)					17,651.72878
Total con IGV					115,716.89
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					69,430.13

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-22-101LEP-SECTOR-05-MALLA-4907

Descripción VMB		Instituciones Ejecutoras			
Código del VMB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	1,487.50	\$ 45.724621	\$ 68,015.37403
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	790.20	\$ 57.264713	\$ 45,250.57631
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	8.30	\$ 51.752766	\$ 429.547954
Total a transferir					\$ 113,849.546
IGV					\$ 20,492.91828
TOTAL					\$ 134,342.46

Descripción VMB		Instituciones Ejecutoras			
Código del VMB	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Monto Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 32mm Alta densidad 5 Bar Bola	und	1.00	\$ 154.047716	\$ 154.047716
010203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	ml	1,487.50	\$ 45.724621	\$ 68,015.37403
010203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	ml	790.20	\$ 57.264713	\$ 45,250.57631
010203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	ml	8.30	\$ 51.752766	\$ 429.547954
Total a transferir					\$ 113,849.546
IGV					\$ 20,492.91828
TOTAL					\$ 134,342.46

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1487.5	USD/ml	42.165883	45.724621	68015.37403
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	790.2	USD/ml	52.807812	57.264713	45250.57631
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	8.3	USD/ml	47.724858	51.752766	429.547954

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	1487.5	USD/ml	42.165883	45.724621	68,015.37403
10203010102	790.2	USD/ml	52.807812	57.264713	45,250.57631
10203010103	8.3	USD/ml	47.724858	51.752766	429.547954
Total sin retención					113,849.546
IGV (18%)					20,492.91828
Total con IGV					134,342.46
Retención 2%					0.000
Monto a transferir 60%					80,605.48



Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-063PRV-SECTOR-02-MALLA-5105

Descripción Vía		Instalaciones Saneamiento			
Código del Vía	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Costo Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 12mm Alta Densidad 5 bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	m	1,779.50	45.724621	81,366.96342
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	733.00	57.264713	41,975.03472
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	4.00	51.752766	207.011062
Total sin retención					123,703.0569
IGV (18%)					22,266.55025
Total con IGV					145,969.61
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					87,581.76

Descripción Vía		Instalaciones Saneamiento			
Código del Vía	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Costo Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 12mm Alta Densidad 5 bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	m	1,779.50	45.724621	81,366.96342
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	733.00	57.264713	41,975.03472
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	m	4.00	51.752766	207.011062
Total sin retención					123,703.0569
IGV (18%)					22,266.55025
Total con IGV					145,969.61
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					87,581.76

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	1779.5	USD/ml	42.165883	45.724621	81,366.96342
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	733	USD/ml	52.807812	57.264713	41,975.03472
10203010103	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Rígido	4	USD/ml	47.724858	51.752766	207.011062

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	1779.5	USD/ml	42.165883	45.724621	81,366.96342
10203010102	733	USD/ml	52.807812	57.264713	41,975.03472
10203010103	4	USD/ml	47.724858	51.752766	207.011062
Total sin retención					123,703.0569
IGV (18%)					22,266.55025
Total con IGV					145,969.61
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					87,581.76

Reporte de Transferencia – Malla Código N° PE-23-070PRV-SECTOR-02-MALLA-5006

Descripción Vía		Instalaciones Saneamiento			
Código del Vía	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Costo Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 12mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	und	568.10	45.724621	25,976.15730
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	2,331.80	57.264713	133,529.85812
Total sin retención					159,660.0631
IGV (18%)					28,738.81136
Total con IGV					188,398.87
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					113,039.32

Descripción Vía		Instalaciones Saneamiento			
Código del Vía	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (USD)	Costo Parcial (USD)
040203010401	Válvula de Polietileno 12mm Alta Densidad 5 Bar Bola	und	1.00	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	und	568.10	45.724621	25,976.15730
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	m	2,331.80	57.264713	133,529.85812
Total sin retención					159,660.0631
IGV (18%)					28,738.81136
Total con IGV					188,398.87
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					113,039.32

Código	Partidas	CANTIDAD	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	Válvula de Polietileno de 32mm de Alta densidad de 5 bar de tipo Bola	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Arenoso Pavimento Afirmado	568.1	USD/ml	42.165883	45.724621	25,976.1573
10203010102	Tubería de Polietileno de 32 mm Alta Densidad Terreno Normal Pavimento Flexible	2331.8	USD/ml	52.807812	57.264713	133,529.858

Código	Cantidad	Unidad	Baremo	Costo unitario Actualizado	Sub total US\$
40203010401	1	USD/ml	142.058212	154.047716	154.047716
10203010201	568.1	USD/ml	42.165883	45.724621	25,976.1573
10203010102	2331.8	USD/ml	2.807812	57.264713	133,529.8581
Total sin retención					159,660.0631
IGV (18%)					28,738.81136
Total con IGV					188,398.87
Retención 2%					0.00
Monto a transferir 60%					113,039.32



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



ANEXO 2: LIQUIDACIÓN PARCIAL FISE –REDES

CONCESIONARIO: GASES DEL PACIFICO S.A.C

Código Proyecto	Monto a transferir al Concesionario 60% (US\$)
PE-22-096	98,842.25
PE-23-050	113,317.44
PE-23-053	73,928.49
PE-23-035	50,005.88
PE-23-255	52,146.42
PE-23-052	106,772.74
PE-23-049	35,515.45
PE-23-265	43,098.74
PE-23-046	61,491.57
PE-23-045	14,588.79
PE-23-282	47,518.77
PE-23-196	65,622.37
PE-23-264	46,130.56
PE-23-259	28,055.91
PE-23-094	50,584.48
PE-23-261	57,868.36
PE-23-072	29,249.87
PE-23-274	53,692.80
PE-23-061	51,395.39
PE-23-58	49,241.67
PE-23-056	62,799.80
PE-23-010	86,391.77
PE-23-062	93,441.15
PE-23-009	77,923.62
PE-23-183	69,915.03
PE-23-30	36,909.78
PE-23-32	69,430.13
PE-23-101	80,605.48
PE-23-63	87,581.76
PE-23-70	113,039.32
TOTAL	1,907,105.79



Av. Las Artes Sur 260, San Borja
Central telefónica: (01) 5100300
www.gob.pe/minem



BICENTENARIO
PERÚ
2024