


"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078-2021-EPS-M/GG


Moyobamba, 26 de agosto de 2021.

VISTO:




La Resolución Jefatural N° 184-2021-INEI, de fecha 31 de julio de 2021, publicado en el Diario Oficial El Peruano, que aprueba el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de julio de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada, el Informe N°184-2021-EPS-M/ODP, de fecha 23 de agosto de 2021, la Oficina de Desarrollo y Presupuesto, recomienda la aplicación de Reajuste Tarifario por variación porcentual del Índice de Precios al Por Mayor (IPM), el Informe N°074-2021-EPS-M/G/GC, de fecha 24 de agosto 2021, la Gerencia Comercial, indica que al 31 de julio 2021 se ha alcanzado una variación acumulada del Índice de Precios al Por Mayor de 3.36% por efectos de la inflación de acuerdo a ley, y;


CONSIDERANDO:




Que, la Empresa Prestadora de los Servicios de Saneamiento de Moyobamba Sociedad Anónima de accionariado municipal, la misma que tiene por objeto la prestación de los servicios de saneamiento en el ámbito de la Provincia de Moyobamba, Departamento San Martín y que se encuentra incorporada al Régimen de Apoyo Transitorio según Resolución Ministerial N°338-2015-VIVIENDA, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 18 de diciembre de 2015.



Que, el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS), con Resolución Ministerial N° 338-2015-VIVIENDA, de fecha 17 de diciembre de 2015, se declara el inicio del Régimen de Apoyo Transitorio – RAT de la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba S.A., asume su rol de administrador de la EPS MOYOBAMBA S.A., en consecuencia, durante el periodo que dure el RAT, el Consejo Directivo del OTASS, constituye el órgano máximo de decisión de la EPS Moyobamba S.A., ejerciendo las funciones y atribuciones de la Junta General de Accionistas de la EPS Moyobamba S.A.



Que, el Reglamento General de Tarifas de los Servicios de Saneamiento de los Servicios de Saneamiento brindados por Empresas Prestadoras, aprobado con Resolución de Concejo Directivo de Sunass N° 028-2021-SUNASS-CD, en su Artículo 80° establece que la Empresa Prestadora reajusta automáticamente sus tarifas por los servicios de saneamiento y los precios de los servicios de colaterales, cada vez que se acumule una variación de por lo menos tres por ciento (3%) en el Índice de Precios al por Mayor (IPM) a nivel Nacional que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI.



Que, mediante Resolución Jefatural N° 184-2021-INEI, de fecha 31 de julio de 2021, publicado en el Diario Oficial El Peruano, el INEI aprueba el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: diciembre 2013=100, correspondiente al mes de julio de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada, registrándose un IPM JULIO 2021 de 119.753337.

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021 -EPS-M/GG

Que, mediante Informe N°074-2021-EPS-M/G/GC, de fecha 24 de agosto de 2021, la Gerencia Comercial, remite la estructura tarifaria, cargo fijo y colaterales que contiene el reajuste tarifario; por cuanto la EPS Moyobamba S.A., se encuentra facultada de aplicar un nuevo reajuste a las tarifas de los servicios de agua potable, y de alcantarillado, así como al cargo fijo y a los servicios colaterales, por concepto de variación de Índice de Precios al por Mayor (IPM), al haber acumulado una Variación Porcentual a julio de 2021 correspondiente a 3.36%.

Que, estando a lo antes expuesto, y conforme a lo dispuesto en el Acta de Sesión Extraordinaria N°008-2021, de fecha 24 de agosto del año 2021, de la Comisión de Dirección Transitoria de la EPS MOYOBAMBA S.A.; que le encarga las funciones de la Gerencia General al señor Danny Alfonsín Rojas Tuesta; conforme a las atribuciones establecidas en el Estatuto Social de la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba, y en mérito a los considerandos expuestos.

Con las visaciones de la Gerencia de Administración y Finanzas, Gerencia de Asesoría Jurídica, Gerencia Comercial, Oficina de Desarrollo y Presupuesto de la EPS Moyobamba S.A;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: APROBAR, el reajuste automático por aplicación del de Índice de Precios al por Mayor - IPM) del 3.36% de la Estructura Tarifaria, Cargo Fijo, Precios por Servicios Colaterales, al haber acumulado una variación de porcentaje de julio de 2021, correspondiente al 3.36%.

ARTICULO SEGUNDO: DISPONER, que el reajuste automático entre en vigencia en la próxima facturación, a partir de la aprobación de la presente Resolución, en la forma detallada en el cuadro que se anexa de acuerdo a lo establecido en el Reglamento General de Tarifas de los Servicios de Saneamiento brindados por Empresas Prestadoras, y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO TERCERO: DISPONER, la publicación de la presente resolución y su correspondiente anexo en el diario de mayor circulación en el ámbito de la prestación de servicios de la EPS Moyobamba S.A y en la página de la entidad a cargo de la Oficina de Tecnología de la Información, dando conocimiento a la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento – SUNASS.

ARTICULO CUARTO: ENCARGAR, a la Gerencia Comercial y a la Gerencia de Administración y Finanzas, dicten las medidas complementarias para el correcto cumplimiento, seguimiento y evaluación de lo dispuesto en la presente resolución.

ARTICULO QUINTO: NOTIFICAR al Coordinador del Equipo de Tecnología de la Información y Comunicaciones la presente Resolución, para que proceda a publicar en el Portal Institucional de la EPS Moyobamba S.A.

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

ARTICULO SEXTO: NOTIFICAR el contenido de la presente Resolución a la Gerencia de Administración y Finanzas, Gerencia Comercial, Gerencia de Operaciones y Gerencia de Asesoría Jurídica, Oficina de Desarrollo y Presupuesto, así como al Órgano de Control Institucional.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

EPS - MOYOBAMBA S.A.



.....
Ing. Danny Alfonso Rojas Tuesta
GERENTE GENERAL (e)
COORDINADOR DEL RAT OTASS



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

TARIFA POR APLICACIÓN DE REAJUSTE AUTOMÁTICO POR ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (3.36%) - ESTRUCTURA TARIFARIA, CARGO FIJO Y PRECIOS POR SERVICIOS COLATERALES DE LA EPS MOYOBAMBA S.A

LOCALIDAD: MOYOBAMBA

CARGO FIJO (S/)	ACTUAL	REAJUSTE	NUEVO
	1.998	0.067	2.065

CLASE	AGUA POTABLE					ALCANTARILLADO		
	RANGO	ASIGNACION CONSUMO	TARIFA (S/ M3)			TARIFA (S/ M3)		
	(M3/MES)	(M3/MES)	ACTUAL	INCREMENTO	NUEVO	ACTUAL	INCREMENTO	NUEVO
RESIDENCIAL								
Social	0 a más	18	1.528	0.051	1.579	0.417	0.014	0.431
Doméstico	0 a 8	18	1.528	0.051	1.579	0.417	0.014	0.431
	8 á 20		1.668	0.056	1.724	0.455	0.015	0.470
	20 a más		3.408	0.115	3.523	0.929	0.031	0.960
NO RESIDENCIAL								
Comercial	0 a 30	27	2.080	0.070	2.150	0.567	0.019	0.586
	30 a más		3.652	0.123	3.775	0.995	0.033	1.028
Industrial	0 a más	85	3.652	0.123	3.775	0.995	0.033	1.028
Estatal	0 a más	27	2.080	0.070	2.150	0.567	0.019	0.586



"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MOYOBAMBA - EPS MOYOBAMBA S.A.

Costos unitarios máximos de las actividades requeridas para establecer los Precios de los Servicios Colaterales - Reajuste por IPM de 3.36%

Actividad	Unidad	Especificación	Costo Directo S/	Incremento 3.36%	Nuevo Costo Directo S/
Rotura y reposición de pavimento para conexión de agua o alcantarillado					
Rotura y reposición de pavimento asfáltico:	M2	Para un paño de 1.00 m x 1.00 m, e=0.10 m de asfalto + 0.3 m de armado.	74.91	2.52	77.43
Rotura y reposición de pavimento de concreto:	M2	Para un paño de 1.00 m x 1.00 m, e=0.2 m de concreto.	69.12	2.32	71.44
Rotura y reposición de pavimento mixto asfalto en caliente y concreto:	M2	Para un paño de 1.00 m x 1.00 m, asfalto e=0.06 m y concreto e=0.2 m	113.54	3.81	117.35
Rotura y reposición de veredas de concreto:	M2	Para un paño de 1.00 m x 1.00 m, e=0.10 m	48.71	1.64	50.35
Rotura y reposición de sardinel : (Unidad ml)	MI	Por metro de sardinel de alto 0.40 m – ancho 0.15 m	25.84	0.87	26.71
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, para conexión de Agua y Alcantarillado					
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno normal-con excavación a mano (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.50 m ancho x 1.20 m de altura	8.01	0.27	8.28
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno normal-con excavación a mano (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	9.61	0.32	9.93
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno normal-con excavación a mano (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.50 m de altura	14.21	0.48	14.69
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno normal-con excavación a mano (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.70 m ancho x 2.00 m de altura	20.38	0.68	21.06
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno normal-con excavación a mano (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.80 m ancho x 2.50 m de altura	25.23	0.85	26.08
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno semirocoso-con excavación a mano (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.50 m ancho x 1.20 m de altura	13.04	0.44	13.48
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno semirocoso-con excavación a mano (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	15.64	0.53	16.17
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno semirocoso-con excavación a mano (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.50 m de altura	19.52	0.66	20.18
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno semirocoso-con excavación a mano (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.70 m ancho x 2.00 m de altura	23.41	0.79	24.20
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno semirocoso-con excavación a mano (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.80 m ancho x 2.50 m de altura	31.02	1.04	32.06
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno rocoso-con excavación a máquina (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.50 m ancho x 1.20 m de altura	20.09	0.68	20.77
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno rocoso-con excavación a máquina (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	26.03	0.87	26.90
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno rocoso-con excavación a máquina (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.50 m de altura	30.48	1.02	31.50
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno rocoso-con excavación a máquina (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.70 m ancho x 2.00 m de altura	37.95	1.28	39.23

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno rocoso-con excavación a máquina (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.80 m ancho x 2.50 m de altura	50.48	1.70	52.18
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno normal-con excavación con maquina (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	4.13	0.14	4.27
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno semirocoso-con excavación a mano (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	5.18	0.17	5.35
Trazo, replanteo, excavación, reíne de zanja y cama de apoyo, en terreno rocoso-con excavación a máquina (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	8.65	0.29	8.94
Relleno y compactación de zanja					
Relleno y compactación de zanja h=1.2 m en terreno normal (agua)	MI	Para 1ml x 0.50 m de ancho x 1.2 de altura	11.48	0.39	11.87
Relleno y compactación de zanja h=1.2 m en terreno normal (agua y alcantarillado)	MI	Para 1ml x 0.60 m de ancho x 1.2 de altura	13.41	0.45	13.86
Relleno y compactación de zanja h=1.5 m en terreno normal (alcantarillado)	MI	Para 1ml x 0.60 m de ancho x 1.5 de altura	15.12	0.51	15.63
Relleno y compactación de zanja h=2.0 m en terreno normal (alcantarillado)	MI	Para 1ml x 0.70 m de ancho x 2 de altura	17.93	0.60	18.53
Relleno y compactación de zanja h=2.5 m en terreno normal (alcantarillado)	MI	Para 1ml x 0.80 m de ancho x 2.5 de altura	22.76	0.76	23.52
Relleno y compactación de zanja h=1.2 m en terreno semi rocoso (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.50 m ancho x 1.20 m de altura	15.01	0.50	15.51
Relleno y compactación de zanja h=1.2 m en terreno semi rocoso (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	16.99	0.57	17.56
Relleno y compactación de zanja h=1.5 m en terreno semi rocoso (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.50 m de altura	18.58	0.62	19.20
Relleno y compactación de zanja h=2 m en terreno semi rocoso (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.70 m ancho x 2.00 m de altura	23.83	0.80	24.63
Relleno y compactación de zanja h=2.5 m en terreno semi rocoso (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.80 m ancho x 2.50 m de altura	30.27	1.02	31.28
Relleno y compactación de zanja h=1.2 m en terreno rocoso (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.50 m ancho x 1.20 m de altura	16.56	0.56	17.12
Relleno y compactación de zanja h=1.2 m en terreno rocoso (agua)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.20 m de altura	17.55	0.59	18.14
Relleno y compactación de zanja h=1.5 m en terreno rocoso (agua y alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.60 m ancho x 1.50 m de altura	23.42	0.79	24.21
Relleno y compactación de zanja h=2 m en terreno rocoso (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.70 m ancho x 2.00 m de altura	28.12	0.94	29.06
Relleno y compactación de zanja h=2.5 m en terreno rocoso (alcantarillado)	MI	Para 1.00 ml x 0.80 m ancho x 2.50 m de altura	33.49	1.13	34.62
Eliminación de material sobrante					
Eliminación de material sobrante de zanja terreno normal	M3	Con descarga mínima a 5000 metros de la obra	6.96	0.23	7.19
Eliminación de material sobrante de zanja terreno semi rocoso	M3	Con descarga mínima a 5000 metros de la obra	6.96	0.23	7.19
Eliminación de material sobrante de zanja de terreno rocoso	M3	Con descarga mínima a 5000 metros de la obra	13.10	0.44	13.54
Tendido de tubería para conexión de agua potable y prueba hidráulica					
Tendido de tubería PVC (UF) y tubo de forro (SP) conexión de agua	MI	PVC - DN15mm (1/2") Clase 10 y DN110mm (4") SP.	10.82	0.36	11.18
Tendido de tubería PVC (UF) y tubo de forro (SP) conexión de agua	MI	PVC - DN20mm (3/4") Clase 10 y DN110mm (4") SP.	12.01	0.40	12.41

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

Tendido de tubería PVC (UF) y tubo de ferro (SP) conexión de agua	Ml	PVC - DN25mm (1") Clase 10 y DN110mm (4") SP.	12.47	0.42	12.89
Tendido de tubería PVC (UF) y tubo de ferro (SP) conexión de agua	Ml	PVC - DN25mm (1 1/2") Clase 10 y DN110mm (4") SP.	15.27	0.51	15.78
Tendido de tubería PVC (UF) y tubo de ferro (SP) conexión de agua	Ml	PVC - DN50mm (2") Clase 10 y DN110mm (4") SP.	17.45	0.59	18.04
Tendido de tubería para conexión de alcantarillado y prueba hidráulica					
Tendido de tubería de SP para Conexión de Alcantarillado	Ml	PVC - DN 110 mm (4") Serie 20 ISO ISO 4435	10.74	0.36	11.10
Tendido de tubería de SP para Conexión de Alcantarillado	Ml	PVC - DN 160 mm (6") Serie 20 ISO ISO 4435	13.97	0.47	14.44
Instalación de caja de agua potable y empalme a red pública					
En conexión de DN15mm (1/2"), y empalme a red pública de 2"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	161.35	5.42	166.77
En conexión de DN15mm (1/2"), y empalme a red pública de 3"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	161.78	5.44	167.22
En conexión de DN15mm (1/2"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	164.09	5.51	169.60
En conexión de DN15mm (1/2"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	178.06	5.98	184.04
En conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 2"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	197.49	6.64	204.13
En conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 3"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	198.65	6.67	205.32
En conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	200.99	6.75	207.74
En conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	212.62	7.14	219.76
En conexión de DN25mm (1"), y empalme a red pública de 3"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	231.07	7.76	238.83
En conexión de DN25mm (1"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	235.71	7.92	243.63
En conexión de DN25mm (1"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	274.10	9.21	283.31
En conexión de DN40mm (1 1/2"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	317.39	10.66	328.05
En conexión de DN40mm (1 1/2"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	355.08	11.93	367.01
En conexión de DN50mm (2"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	492.00	16.53	508.53
En conexión de DN50mm (2"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, accesorios y empalme a red.	517.13	17.38	534.51
Instalación de caja de alcantarillado y empalme al colector público					
Para conexión de DN160mm (6") con empalme al colector de 8"	Und	Incluye, caja, marco, tapa y empalme al colector de 8"	202.62	6.81	209.43
Para conexión de DN200mm (8") con empalme al colector de 10"	Und	Incluye, caja, marco, tapa y empalme al colector de 10"	231.52	7.78	239.30
Reubicación de caja porta medidor agua potable					
Reubicación de conexión domiciliar DN 15 mm (1/2")	Und	Incluye Inst. de caja, marco, tapa, accesorios de (1/2")	145.31	4.88	150.19

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

Reubicación de conexión domiciliaria DN 20mm (3/4")	Und	Incluye Inst. de caja, marco, tapa, accesorios de (3/4")	156.88	5.27	162.15
Reubicación de conexión domiciliaria DN 30 mm (1")	Und	Incluye Inst. de caja, marco, tapa, accesorios de (1")	180.96	6.08	187.04
Reubicación de conexión domiciliaria DN 40 mm (1 1/2")	Und	Incluye Inst. de caja, marco, tapa, accesorios de (1 1/2")	225.40	7.57	232.97
Reubicación de conexión domiciliaria DN 50 mm (2")	Und	Incluye Inst. de caja, marco, tapa, accesorios de (2")	476.72	16.02	492.74
Reubicación de caja de registro de alcantarillado					
Reubicación de conexión domiciliaria DN 160 mm (6")	Und	Incluye , caja, marco, tapa, para conexión de 8"	149.31	5.02	154.33
Reubicación de conexión domiciliaria DN 200 mm (8")	Und	Incluye caja, marco, tapa, para conexión de 10"	157.58	5.29	162.87
Ampliación de conexión domiciliaria agua potable					
A conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 2"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 2"	203.89	6.85	210.74
A conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 3"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 3"	249.25	8.37	257.62
A conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 4"	251.41	8.45	259.86
A conexión de DN20mm (3/4"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 6"	277.81	9.33	287.14
A conexión de DN25mm (1"), y empalme a red pública de 3"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 3"	253.48	8.52	262.00
A conexión de DN25mm (1"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 4"	257.56	8.65	266.21
A conexión de DN25mm (1"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 6"	296.52	9.96	306.48
A conexión de DN40mm (1 1/2"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 4"	336.76	11.32	348.08
A conexión de DN40mm (1 1/2"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 6"	374.44	12.58	387.02
A conexión de DN50mm (2"), y empalme a red pública de 4"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 4"	664.70	22.33	687.03
A conexión de DN50mm (2"), y empalme a red pública de 6"	Und	Incluye, caja, marco, tapa, y empalme a red pública 6"	683.87	22.98	706.85
Cierre de conexión de agua potable					
Cierre simple de conexión domiciliaria	Und	Para conexiones de DN 15 mm a DN 50 mm	11.62	0.39	12.01
Cierre drástico de conexión domiciliaria con retiro de 1/2 de tubería	Und	Para conexiones de DN 15 mm a DN 50 mm	29.61	0.99	30.60
Cierre de conexión de alcantarillado					
Cierre simple de conexión domiciliaria	Und	Para conexiones de 160 mm y 200 mm	31.14	1.05	32.19
Cierre drástico de conexión domiciliaria con retiro de 1/2 de tubería	Und	Para conexiones de 160 mm y 200 mm	40.85	1.37	42.22
Reapertura de conexión de agua potable					
Reapertura de cierre simple	Und	Para conexiones de DN 15mm (1/2") a DN 50mm (2")	10.49	0.35	10.84

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 078- 2021-EPS-M/GG

Reapertura de cierre drástico con reposición de 0.50 mt. de tubería	Und	Para conexiones de DN 15 mm (1/2")	39.10	1.31	40.41
Reapertura de cierre drástico con reposición de 0.50 mt. de tubería	Und	Para conexiones de DN 20 mm (3/4")	41.99	1.41	43.40
Reapertura de cierre drástico con reposición de 0.50 mt. de tubería	Und	Para conexiones de DN 25 mm (1")	41.99	1.41	43.40
Reapertura de cierre drástico con reposición de 0.50 mt. de tubería	Und	Para conexiones de DN 40 mm (1 1/2")	46.71	1.57	48.28
Reapertura de cierre drástico con reposición de 0.50 mt. de tubería	Und	Para conexiones de DN 50 mm (2")	53.15	1.79	54.94
Reapertura de conexión de alcantarillado					
Reapertura de cierre simple	Und	Para conexiones de DN 160 mm y DN 200 mm	18.97	0.64	19.61
Reapertura de cierre drástico con reposición de 1/2 de tubería	Und	Para conexiones de DN 160 mm	56.02	1.88	57.90
Reapertura de cierre drástico con reposición de 1/2 de tubería	Und	Para conexiones de DN 200 mm	48.24	1.62	49.86
Factibilidad de Servicios					
Para nueva conexión domiciliaria de agua potable	Conx	Para incorporación individual de conexión	11.42	0.38	11.80
Para nueva conexión domiciliaria de alcantarillado sanitario	Conx	Para incorporación individual de conexión	15.69	0.53	16.22
Para nueva habilitación urbana - Servicio de agua potable	Ha	Para incorporación masiva de conexiones	22.02	0.74	22.76
Para nueva habilitación urbana - Servicio de alcantarillado sanitario	Ha	Para incorporación masiva de conexiones	42.42	1.43	43.85
Revisión y supervisión					
Revisión y aprobación de proyectos (En soles / hora de consultor)	Horas	Revisión y aprobación de proyectos	87.54	2.94	90.48
Supervisión de obras (En Soles / Hora de un especialista)	Horas	Supervisión de obras	82.33	2.77	85.10

Nota:

1. Los precios de los insumos para establecer los costos están referidos a febrero 2014 (Estudio Tarifario - Resolución de Consejo Directivo N° 034-2014-SUNASS-CD)
2. Los costos unitarios máximos incluyen mano de obra, materiales, maquinaria, equipos y herramientas. No incluyen gastos generales, utilidad e IGV.
- 3- Para determinar el precio del servicio colateral (sin IGV) se deberá agregar al costo directo resultante los gastos generales y la utilidad. (15%).