

**RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 233 -2022-EPS SEDALORETO SA-GG**

Iquitos, 28 de diciembre del 2022

**VISTO:**

El Informe N° 105-2022-EPS SEDALORETO-SA-GPEP, de fecha 28 de diciembre de 2022, mediante el cual la Gerencia de Planificación Estratégica y Presupuesto solicita la aprobación de la Resolución de Costos Máximos de las Actividades Requeridas Para Establecer los Precios de los Servicios Colaterales Para el Periodo 2022-2027, y el proveído de Gerencia General N°4362, y;

**CONSIDERANDO;**

Que, la EPS SEDALORETO S.A., es una empresa prestadora de servicios de saneamiento de accionariado municipal, constituida como empresa pública de derecho privado, bajo la forma societaria de sociedad anónima, cuyo accionariado está suscrito y pagado en su totalidad por la Municipalidades Provinciales de Maynas, Alto Amazonas, Requena, posee patrimonio propio y goza de autonomía administrativa, económica y de gestión. Su ámbito de competencia es la localidad de Iquitos, Yurimaguas y Requena. Incorporada al Régimen de Apoyo Transitorio (RAT) por el Consejo Directivo del OTASS a través de su Sesión N°012-2017, de fecha 22 de junio de 2017, acuerdo que fue ratificado por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento – MVCS mediante Resolución Ministerial N°262-2017-VIVIENDA, de fecha 11 de julio del 2017.



Que, mediante Resolución de Consejo Directivo N°102-2022-SUNASS-CD, se aprueba la "Resolución que Establece la Formula Tarifaria, Estructura Tarifaria, Metas de Gestión y Costos Máximo de las Unidades de Medida de las Actividades Requeridas Para Determinar los Precios de los Servicios Colaterales de los Servicios de Saneamiento, que serán aplicados por la EPS SEDALORETO S.A., Durante el Periodo 2022-2027";



Que, mediante El Informe N° 105-2022-EPS SEDALORETO-SA-GPEP, la Gerencia de Planificación Estratégica y Presupuesto solicita la aprobación de la Resolución de Costos Máximos de las Actividades Requeridas Para Establecer los Precios de los Servicios Colaterales Para el Periodo 2022-2027, en merito a la recomendación realizada por la Jefatura del Departamento de Comercialización y proveído de la Gerencia Comercial, quienes presentan los precios de los servicios colaterales, comunicado por la Dirección de Regulación Tarifaria de la SUNASS; asimismo la Gerencia de Planificación Estratégica y Presupuesto, realizó las coordinaciones y ajustes respectivos, adjuntando los formatos de costos máximos de las actividades requeridas para establecer los precios de los servicios colaterales para el periodo 2022-2027, para su aprobación mediante una resolución y posterior publicación y aplicación;

Que, estando a lo expuesto y de conformidad a la normativa pertinente invocada en los considerandos precedentes, y contando con las visaciones de la Gerencia de Asesoría Jurídica, Gerencia de Administración y Finanzas, Gerencia comercial, Gerencia de Planificación Estratégica y Presupuesto y de conformidad de los Estatutos de la Entidad;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR** los Costos Máximos de las Actividades Requeridas Para Establecer los Precios de los Servicios Colaterales Para el Periodo 2022-2027, que consta de cinco folios y que en calidad de anexos forman parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO. – ENCARGAR**, a la Gerencia Comercial y Gerencia de Planificación Estratégica y Presupuesto, la Implementación, Cumplimiento y Publicación de la presente resolución.

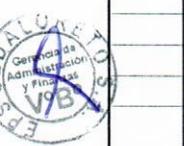
**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

LIC. JOSÉ LUIS GARCÍA CARDICH  
Gerente General  
EPS SEDALORETO S.A.

**Costos Máximos de las actividades requeridas para establecer los precios de los servicios colaterales de EPS SEDALORETO S.A. para el periodo regulatorio 2022-2027**

Comunicada Mediante Oficio N° 00345-2022-SUNASS-DRT (04.11.2022)  
Resolución Gerencia General N° 233 -2022-EPS SEDALORETO S.A.GG (28.12.2022)

N°	ESPECIFICACIÓN	Costo (S/)	Unidad
<b>1</b>	<b>INSTALACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE (TIPO PVC)</b> Incluye: Suministro e Instalación de tubería de PVC, No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
1.1	Instalación de 1 metro de tubería de PVC para agua de 1/2" (15mm)	10.50	S/ / m
1.2	Instalación de 1 metro de tubería de PVC para agua de 3/4" (20mm)	11.57	S/ / m
1.3	Instalación de 1 metro de tubería de PVC para agua de 1" (25mm)	14.97	S/ / m
1.4	Instalación de 1 metro de tubería de PVC para agua de 1 1/2" (40mm)	19.38	S/ / m
1.5	Instalación de 1 metro de tubería de PVC para agua de 2" (25mm)	27.42	S/ / m
<b>2</b>	<b>INSTALACION DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO CONVENCIONAL (EN PISO)</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, marco, tapa, accesorios, 1m de tubería y empalme a la red. No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
2.1	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	292.88	S/ / Unid.
2.2	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	297.88	S/ / Unid.
2.3	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	301.37	S/ / Unid.
2.4	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	340.20	S/ / Unid.
2.5	De 3/4" (20mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	319.67	S/ / Unid.
2.6	De 3/4" (20mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	328.12	S/ / Unid.
2.7	De 3/4" (20mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	336.21	S/ / Unid.
2.8	De 3/4" (20mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	377.34	S/ / Unid.
2.9	De 1" (25 mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	394.82	S/ / Unid.
2.10	De 1" (25 mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	410.17	S/ / Unid.
2.11	De 1" (25 mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	411.36	S/ / Unid.
2.12	De 1" (25 mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	455.94	S/ / Unid.
2.13	De 1 1/2" (40 mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	604.49	S/ / Unid.
2.14	De 1 1/2" (40 mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	636.43	S/ / Unid.
2.15	De 2" (63 mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	763.69	S/ / Unid.
2.16	De 2" (63 mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	799.08	S/ / Unid.
<b>3</b>	<b>INSTALACION DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO EMPOTRADA EN PARED</b> Incluye: Suministro e instalación de caja, tapa, accesorios 1 m de tubería y empalme a la red. No incluye movimiento de tierra ni pavimento		
3.1	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 2" (63mm)	249.77	S/ / Unid.
3.2	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 3" (75mm)	254.77	S/ / Unid.
3.3	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 4" (110mm)	258.26	S/ / Unid.
3.4	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 6" (160mm)	297.09	S/ / Unid.
3.5	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 2" (63mm)	279.81	S/ / Unid.
3.6	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 3" (75mm)	278.54	S/ / Unid.
3.7	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 4" (110mm)	286.62	S/ / Unid.
3.8	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 6" (160mm)	327.76	S/ / Unid.
3.9	De 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	340.04	S/ / Unid.
3.10	De 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	355.40	S/ / Unid.
3.11	De 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	356.58	S/ / Unid.
3.12	De 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	401.17	S/ / Unid.
<b>4</b>	<b>INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO EMPOTRADA EN MURETE</b> Incluye: Suministro e instalación de caja, tapa, accesorios 1 m de tubería y empalme a la red. No incluye movimiento de tierra ni pavimento		
4.1	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 2" (63mm)	401.94	S/ / Unid.
4.2	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 3" (75mm)	407.39	S/ / Unid.
4.3	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 4" (110mm)	411.19	S/ / Unid.
4.4	De 1/2" (15 mm) con empalme a red de 6" (160mm)	466.00	S/ / Unid.
4.5	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 2" (63mm)	434.71	S/ / Unid.
4.6	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 3" (75mm)	442.31	S/ / Unid.
4.7	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 4" (110mm)	441.09	S/ / Unid.
4.8	De 3/4" (20 mm) con empalme a red de 6" (160mm)	485.93	S/ / Unid.
4.9	De 1" (25 mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	526.81	S/ / Unid.
4.10	De 1" (25 mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	529.44	S/ / Unid.
4.11	De 1" (25 mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	530.73	S/ / Unid.
4.12	De 1" (25 mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	579.32	S/ / Unid.



**Costos Máximos de las actividades requeridas para establecer los precios de los servicios colaterales de EPS SEDALORETO S.A. para el periodo regulatorio 2022-2027**

Comunicada Mediante Oficio N° 00345-2022-SUNASS-DRT (04.11.2022)  
Resolución Gerencia General N° 233 -2022-EPS SEDALORETO S.A.GG (28.12.2022)

N°	ESPECIFICACIÓN	Costo (S/)	Unidad
<b>5</b>	<b>INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE (tipo PVC)</b> Incluye: Suministro e Instalación de tubería de PVC. No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
5.1	Instalación de 1 metro de tubería de PVC liso para desague domestico de 6"	35.68	S/ / m
5.2	Instalación de 1 metro de tubería de PVC corrugado para agua de lluvia de 6"	39.12	S/ / m
5.3	Instalación de 1 metro de tubería de PVC corrugado para agua de lluvia de 8"	55.82	S/ / m
<b>6</b>	<b>INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE DESAGUE TIPO CONVENCIONAL (solo desague)</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja de registro, marco, tapa, accesorios, 1m de tubería lisa y empalme al colector, No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
6.1	De 160 mm con empalme a colector de 200 mm	312.40	S/ / Unid.
6.2	De 160 mm con empalme a colector de 250 mm	327.44	S/ / Unid.
6.3	De 200 mm con empalme a colector de 200 mm	333.26	S/ / Unid.
6.4	De 200 mm con empalme a colector de 250 mm	348.31	S/ / Unid.
<b>7</b>	<b>INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE DESAGUE TIPO MIXTA (para desague y pluviales)</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja de registro, marco, tapa, accesorios, 1 m de tubería PVC lisa con emplame al colector, 1 m tubería PVC corrugada y emplame a la alcantarilla. No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
7.1	De 160 mm con empalme a colector de 200 mm y drenaje de 160 mm a alcantarilla	398.54	S/ / Unid.
7.2	De 160 mm con empalme a colector de 250 mm y drenaje de 160 mm a alcantarilla	402.62	S/ / Unid.
7.3	De 160 mm con empalme a colector de 200 mm y drenaje de 200 mm a alcantarilla	415.24	S/ / Unid.
7.4	De 160 mm con empalme a colector de 250 mm y drenaje de 200 mm a alcantarilla	419.32	S/ / Unid.
7.5	De 200 mm con empalme a colector de 200 mm y drenaje de 160 mm a alcantarilla	421.19	S/ / Unid.
7.6	De 200 mm con empalme a colector de 250 mm y drenaje de 160 mm a alcantarilla	423.49	S/ / Unid.
7.7	De 200 mm con empalme a colector de 200 mm y drenaje de 200 mm a alcantarilla	437.89	S/ / Unid.
7.8	De 200 mm con empalme a colector de 250 mm y drenaje de 200 mm a alcantarilla	449.39	S/ / Unid.
<b>8</b>	<b>AMPLIACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO CONVENCIONAL (en piso)</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, marco, tapa, accesorios, 1 m de tubería y empalme a la red. No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
8.1	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75 mm) con emplame a red de 2" (63mm)	365.41	S/ / Unid.
8.2	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75 mm) con emplame a red de 3" (75mm)	370.41	S/ / Unid.
8.3	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	373.90	S/ / Unid.
8.4	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	412.73	S/ / Unid.
8.5	De 1/2" (15mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 2" (63mm)	437.93	S/ / Unid.
8.6	De 1/2" (15mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 3" (75mm)	446.38	S/ / Unid.
8.7	De 1/2" (15mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	454.47	S/ / Unid.
8.8	De 1/2" (15mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	495.60	S/ / Unid.
8.9	De 1/2" (15mm) a 1 1/2" (40 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	650.14	S/ / Unid.
8.10	De 1/2" (15mm) a 1 1/2" (40 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	668.06	S/ / Unid.
8.11	De 1/2" (15mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	812.89	S/ / Unid.
8.12	De 1/2" (15mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	844.83	S/ / Unid.
8.13	De 3/4" (75mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 2" (63mm)	436.78	S/ / Unid.
8.14	De 3/4" (75mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 3" (75mm)	441.78	S/ / Unid.
8.15	De 3/4" (75mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	445.27	S/ / Unid.
8.16	De 3/4" (75mm) a 1" (25 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	484.10	S/ / Unid.
8.17	De 3/4" (75mm) a 1 1/2" (40 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	637.58	S/ / Unid.
8.18	De 3/4" (75mm) a 1 1/2" (40 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	672.97	S/ / Unid.
8.19	De 3/4" (75mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	816.34	S/ / Unid.
8.20	De 3/4" (75mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	851.73	S/ / Unid.
8.21	De 1" (25mm) a 1 1/2" (40 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	637.58	S/ / Unid.
8.22	De 1" (25mm) a 1 1/2" (40 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	672.97	S/ / Unid.
8.23	De 1" (25mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	816.34	S/ / Unid.
8.24	De 1" (25mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	851.73	S/ / Unid.
8.25	De 1 1/2" (40mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 4" (110mm)	816.34	S/ / Unid.
8.26	De 1 1/2" (40mm) a 2" (63 mm) con emplame a red de 6" (160mm)	851.73	S/ / Unid.
<b>9</b>	<b>AMPLIACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO EMPOTRADA EN PARED</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, tapa, accesorios, 1 m de tubería y emplame a la red. No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
9.1	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 2" (63mm)	333.35	S/ / Unid.
9.2	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 3" (75mm)	338.53	S/ / Unid.
9.3	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 4" (110mm)	342.14	S/ / Unid.

**Costos Máximos de las actividades requeridas para establecer los precios de los servicios colaterales de EPS SEDALORETO S.A. para el periodo regulatorio 2022-2027**

Comunicada Mediante Oficio N° 00345-2022-SUNASS-DRT (04.11.2022)  
Resolución Gerencia General N° 233 -2022-EPS SEDALORETO S.A.GG (28.12.2022)

N°	ESPECIFICACIÓN	Costo (S/)	Unidad
9.4	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 6" (160mm)	382.18	S/ / Unid.
9.5	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63mm)	403.48	S/ / Unid.
9.6	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75mm)	394.24	S/ / Unid.
9.7	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110mm)	397.72	S/ / Unid.
9.8	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160mm)	436.56	S/ / Unid.
9.9	De 3/4" (75mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63mm)	389.24	S/ / Unid.
9.10	De 3/4" (75mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75mm)	394.24	S/ / Unid.
9.11	De 3/4" (75mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110mm)	397.72	S/ / Unid.
9.12	De 3/4" (75mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160mm)	436.56	S/ / Unid.
<b>10</b>	<b>AMPLIACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO EMPOTRADA EN MURETE</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, marco, tapa, accesorios, 1 m de tubería y empalme a la red. No incluye movimiento de tierra ni pavimento.		
10.1	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 2" (63mm)	503.04	S/ Unid.
10.2	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 3" (75mm)	508.54	S/ Unid.
10.3	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 4" (110mm)	512.38	S/ Unid.
10.4	De 1/2" (15mm) a 3/4" (75mm) con empalme a red de 6" (160mm)	555.09	S/ Unid.
10.5	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63mm)	556.58	S/ Unid.
10.6	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75mm)	596.47	S/ Unid.
10.7	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110mm)	600.30	S/ Unid.
10.8	De 1/2" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160mm)	643.02	S/ Unid.
10.9	De 3/4" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63mm)	556.90	S/ Unid.
10.10	De 3/4" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75mm)	562.09	S/ Unid.
10.11	De 3/4" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110mm)	565.70	S/ Unid.
10.12	De 3/4" (15mm) a 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160mm)	605.96	S/ Unid.
<b>11</b>	<b>RETIRO DE CONEXIONES DE AGUA TIPO CONVENCIONAL</b> Incluye: Retiro de caja y corte en válvula corporación y eliminación en padrón de usuarios		
11.1	Válido para toda conexión convencional de agua de 1/2", 3/4" y 1"	28.91	S/ / Unid.
11.2	Válido para toda conexión convencional de agua de 1 1/2", 2"	34.41	S/ / Unid.
<b>12</b>	<b>RETIRO DE CONEXIONES DE AGUA TIPO EMPOTRADA EN PARED</b> Incluye: Picado, retiro de caja, marco, tapa, accesorios, corte en válvula corporación y eliminación de padrón de usuarios.		
12.1	Válido para toda conexión de agua empotrada en pared de 1/2", 3/4" y 1"	104.67	S/ / Unid.
<b>13</b>	<b>RETIRO DE CONEXIONES DE AGUA TIPO EMPOTRADA EN MURETE</b> Incluye: Picado, retiro de murete, base de murete, caja, marco, tapa, accesorios, corte en válvula corporación y eliminación de padrón de usuarios.		
13.1	Válido para toda conexión de agua empotrada en pared de 1/2", 3/4" y 1"	66.95	S/ / Unid.
<b>14</b>	<b>RETIRO DE CONEXIÓN DE DESAGUE TIPO CONVENCIONAL</b> Incluye: Retiro de caja de registro e instalación de tapón		
14.1	Válido para toda conexión convencional de 6" (160 mm)	67.09	S/ / Unid.
<b>15</b>	<b>RETIRO DE CONEXIÓN DE DESAGUE TIPO MIXTO</b> Incluye: Retiro de caja de registro e instalación de tapón		
15.1	Válido para toda conexión tipo mixto de 6" (160 mm)	60.90	S/ / Unid.
<b>16</b>	<b>REUBICACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO CONVENCIONAL (en piso)</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, marco, tapa, accesorios, 1 m de tubería y empalme a la red. No incluye retiro de conexión existente, ni movimiento de tierra ni pavimento		
16.1	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 2" (63mm)	313.38	S/ / Unid.
16.2	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 3" (75mm)	318.73	S/ / Unid.
16.3	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 4" (110mm)	301.37	S/ / Unid.
16.4	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 6" (160mm)	340.20	S/ / Unid.
16.5	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 2" (63mm)	342.05	S/ / Unid.
16.6	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 3" (75mm)	351.09	S/ / Unid.
16.7	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 4" (110mm)	336.21	S/ / Unid.
16.8	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 6" (160mm)	377.34	S/ / Unid.
16.9	De 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63mm)	394.82	S/ / Unid.
16.10	De 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75mm)	438.89	S/ / Unid.
16.11	De 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110mm)	411.36	S/ / Unid.
16.12	De 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160mm)	455.94	S/ / Unid.
16.13	De 1 1/2" (40mm) con empalme a red de 4" (110mm)	646.81	S/ / Unid.
16.14	De 1 1/2" (40mm) con empalme a red de 6" (160mm)	680.98	S/ / Unid.



**Costos Máximos de las actividades requeridas para establecer los precios de los servicios colaterales de EPS SEDALORETO S.A. para el periodo regulatorio 2022-2027**

Comunicada Mediante Oficio N° 00345-2022-SUNASS-DRT (04.11.2022)  
Resolución Gerencia General N° 233 -2022-EPS SEDALORETO S.A.GG (28.12.2022)

N°	ESPECIFICACIÓN	Costo (S/)	Unidad
16.15	De 2" (63mm) con empalme a red de 4" (110mm)	763.69	S / / Unid.
16.16	De 2" (63mm) con empalme a red de 6" (160mm)	799.08	S / / Unid.
<b>17</b>	<b>REUBICACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO EMPOTRADA EN PARED</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, marco,tapa,accesorios, 1 m de tubería y empalme a la red. No incluye retiro de conexión existente, ni movimiento de tierra ni pavimento		
17.1	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	249.77	S / / Unid.
17.2	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	254.77	S / / Unid.
17.3	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	258.26	S / / Unid.
17.4	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	297.09	S / / Unid.
17.5	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	275.49	S / / Unid.
17.6	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	278.54	S / / Unid.
17.7	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	286.62	S / / Unid.
17.8	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	327.76	S / / Unid.
17.9	De 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	340.04	S / / Unid.
17.10	De 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	355.40	S / / Unid.
17.11	De 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	356.58	S / / Unid.
17.12	De 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	401.17	S / / Unid.
<b>18</b>	<b>REUBICACIÓN DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE TIPO EMPOTRADA EN MURETE</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja, marco,tapa,accesorios, 1m de tubería y empalme a la red. No incluye retiro de conexión existente, ni movimiento de tierra ni pavimento.		
18.1	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 2" (63mm)	405.63	S / / Unid.
18.2	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 3" (75mm)	411.13	S / / Unid.
18.3	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 4" (110mm)	414.96	S / / Unid.
18.4	De 1/2" (15mm) con empalme a red de 6" (160mm)	457.68	S / / Unid.
18.5	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 2" (63mm)	426.95	S / / Unid.
18.6	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 3" (75mm)	446.37	S / / Unid.
18.7	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 4" (110mm)	445.14	S / / Unid.
18.8	De 3/4" (75mm) con empalme a red de 6" (160mm)	490.39	S / / Unid.
18.9	De 1" (25mm) con empalme a red de 2" (63 mm)	517.40	S / / Unid.
18.10	De 1" (25mm) con empalme a red de 3" (75 mm)	534.29	S / / Unid.
18.11	De 1" (25mm) con empalme a red de 4" (110 mm)	486.90	S / / Unid.
18.12	De 1" (25mm) con empalme a red de 6" (160 mm)	531.49	S / / Unid.
<b>19</b>	<b>REUBICACIÓN CONEXIÓN DE DESAGUE TIPO CONVENCIONAL</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja de registro,marco,tapa, accesorios, 1 m de tubería lisa y empalme al colector. No incluye retiro de conexión existente, ni movimiento de tierra ni pavimento.		
19.1	De 6" (160mm) con empalme a colector de 8" (200 mm)	312.40	S / / Unid.
19.2	De 6" (160mm) con empalme a colector de 10" (250 mm)	327.44	S / / Unid.
<b>20</b>	<b>REUBICACIÓN DE CONEXIÓN DE DESAGUE TIPO MIXTA</b> Incluye: Suministro e Instalación de caja de registro,marco,tapa,accesorios,tuberías Pvc lisa 1m a colector y corrugada 1 m a alcantarilla. No incluye retiro de conexión existente, ni movimiento de tierra ni pavimento.		
20.1	De 6" (160mm) a colector de 8" (200mm) y 6"(160mm) a alcantarilla	398.54	S / / Unid.
20.2	De 6" (160mm) a colector de 10" (250mm) y 6"(160mm) a alcantarilla	402.62	S / / Unid.
20.3	De 6" (160mm) a colector de 8" (200mm) y 8" (200mm) a alcantarilla	415.24	S / / Unid.
20.4	De 6" (160mm) a colector de 10" (200mm) y 8" (200mm) a alcantarilla	419.32	S / / Unid.
<b>21</b>	<b>CIERRE Y REAPERTURA DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE</b>		
21.1	Cierre simple de conexión de agua potable	13.30	S / / Unid.
21.2	Cierre drástico de conexión de agua potable	47.93	S / / Unid.
21.3	Reapertura de cierre simple de conexión de agua potable	15.51	S / / Unid.
21.4	Reapertura de cierre drastico de conexión de agua potable	69.71	S / / Unid.
<b>22</b>	<b>CIERRE Y REAPERTURA DE CONEXIÓN DE DESAGUE</b>		
22.1	Cierre simple de conexión de desague	59.38	S / / Unid.
22.2	Reapertura de cierre simple de conexión de desague	33.95	S / / Unid.
<b>23</b>	<b>FACTIBILIDAD DE SERVICIOS</b>		
23.1	Factibilidad de servicios para nuevas conexiones (agua potable)	67.79	S / / Conex.
23.2	Factibilidad de servicios para nuevas conexiones (desague)	67.79	S / / Conex.
23.3	Factibilidad de servicios para nuevas habilitaciones (agua potable)	107.32	S / / Ha.

**Costos Máximos de las actividades requeridas para establecer los precios de los servicios colaterales de EPS SEDALORETO S.A. para el periodo regulatorio 2022-2027**

Comunicada Mediante Oficio N° 00345-2022-SUNASS-DRT (04.11.2022)

Resolución Gerencia General N° 233 -2022-EPS SEDALORETO S.A.GG (28.12.2022)

N°	ESPECIFICACIÓN	Costo (S/)	Unidad
23.4	Factibilidad de servicios para nuevas habilitaciones (desague)	107.32	S/ / Ha.
<b>24</b>	<b>REVISIÓN DE PROYECTOS</b>		
24.1	Revisión de proyectos de saneamiento	112.66	S/ / Hora
<b>25</b>	<b>SUPERVISIÓN DE OBRAS</b>		
25.1	Supervisión de obras de saneamiento	217.77	S/ / Hora
<b>26</b>	<b>ROTURA, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Y CONCRETO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE</b>		
26.1	Rotura y reposición de pavimento asfáltico	93.25	S/ / m <sup>2</sup>
26.2	Rotura y reposición de pavimento de concreto	143.81	S/ / m <sup>2</sup>
26.3	Rotura y reposición de pavimento mixto asfalto en caliente y concreto	165.25	S/ / m <sup>2</sup>
26.4	Eliminación de desmonte y limpieza de terreno zona de trabajo	23.60	S/ / m <sup>3</sup>
26.5	Rotura y reposición de veredas de concreto	114.03	S/ / m <sup>2</sup>
26.6	Rotura y reposición de sardinel	23.67	S/ / m
<b>27</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Terreno normal-Con excavación manual</b>		
27.1	Trazo, excavación y refine de zanja, manual en terreno normal	18.44	S/ / m <sup>3</sup>
27.2	Cama de apoyo, relleno y compactación, manual en terreno normal	53.00	S/ / m <sup>3</sup>
27.3	Eliminación de desmonte y limpieza, manual en terreno normal	28.89	S/ / m <sup>3</sup>
<b>28</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Terreno semirocoso-con excavación manual</b>		
28.1	Trazo, excavación y refine de zanja, manual en terreno semirocoso	44.11	S/ / m <sup>3</sup>
28.2	Cama de apoyo, relleno y compactación, manual en terreno semirocoso	51.50	S/ / m <sup>3</sup>
28.3	Eliminación de desmonte y limpieza, manual en terreno semirocoso	28.89	S/ / m <sup>3</sup>
<b>29</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Terreno rocoso-con excavación manual</b>		
29.1	Trazo, excavación y refine de zanja, manual en terreno rocoso	73.55	S/ / m <sup>3</sup>
29.2	Cama de apoyo, relleno y compactación, manual en terreno rocoso	51.50	S/ / m <sup>3</sup>
29.3	Eliminación de desmonte y limpieza, manual en terreno rocoso	72.76	S/ / m <sup>3</sup>
<b>30</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Terreno normal-con excavación a máquina</b>		
30.1	Trazo, excavación y refine de zanja, a maquina en terreno normal	16.54	S/ / m <sup>3</sup>
30.2	Cama de apoyo, relleno y compactación, a maquina en terreno normal	52.41	S/ / m <sup>3</sup>
30.3	Eliminación de desmonte y limpieza, a maquina en terreno normal	26.54	S/ / m <sup>3</sup>
<b>31</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Terreno semirocoso-con excavación a máquina</b>		
31.1	Trazo, excavación y refine de zanja, a maquina en terreno semirocoso	40.75	S/ / m <sup>3</sup>
31.2	Cama de apoyo, relleno y compactación, a maquina en terreno semirocoso	49.34	S/ / m <sup>3</sup>
31.3	Eliminación de desmonte y limpieza, a maquina en terreno semirocoso	28.11	S/ / m <sup>3</sup>
<b>32</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Terreno rocoso-con excavación a máquina</b>		
32.1	Trazo, excavación y refine de zanja, a maquina en terreno rocoso	57.51	S/ / m <sup>3</sup>
32.2	Cama de apoyo, relleno y compactación, a maquina en terreno rocoso	50.13	S/ / m <sup>3</sup>
32.3	Eliminación de desmonte y limpieza, a maquina en terreno rocoso	83.46	S/ / m <sup>3</sup>

Nota:

- Para el cálculo de los precios de las actividades unitarias se han considerado los insumos con los precios de las localidades y los rendimientos de los insumos propuestos.
- Los Costos unitarios directos incluyen mano de obra, materiales, maquinaria, equipos herramientas. No incluyen gastos generales, utilidad e Impuesto General a las Ventas (IGV)
- Para determina el precio del servicio colateral (sin IGV) se deberá agregar al costo directo resultante los Gastos Generales (10.60) y la Utilidad (4.40%)