

**NUEVA ESTRUCTURA TARIFARIA DE ACUERDO AL OFICIO N°062-2022-SUNASS-ODS-HUA
INCREMENTO DEL IPM 3.04%**

Código Tarifario	Categoría	Rango de Consumo (m3/mes)	Tarifa (S//m3) mes		Cargo fijo	Asignación de consumo m3/mes
			AGUA	ALCANTARILLADO		
RESIDENCIAL						
08	Social	0 a 10	0.1804	0.0396	1.4394	6
		11 a más	0.4469	0.0989		
01	Domestico	0 a 8	0.7390	0.1641	1.4394	20
		8 a 20	0.7973	0.1769		
		21 a mas	0.9893	0.2199		
NO RESIDENCIAL						
16	Comercial	0 a 30	1.6049	0.3561	1.4394	30
		31 a mas	2.0285	0.4504		
23	Industrial	0 a mas	2.0285	0.4504	1.4394	80
37	Estatal	0 a 50	1.0637	0.2363	1.4394	50
		51 a mas	1.6049	0.3561		

COSTOS MÁXIMOS DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA DETERMINAR LOS PRECIOS DE LOS SERVICIOS COLATERALES DE EMAPA HVCA S.A. INCREMENTO DEL 3.04% POR ACUMULACION DEL IPM

ACTIVIDAD	UND	ESPECIFICACION	COSTO (S/)
CORTE Y ROTURA			
Corte y rotura de vereda de concreto - agua potable	m2	Para ancho 0,6 m y 0,15 m de espesor	28.06
Corte y rotura de vereda empedrada - agua potable	m2	Para ancho 0,6 m y 0,05 m de espesor	30.26
Corte y rotura de vereda de concreto - alcantarillado	m2	Para ancho 0,8m y 0,15 m de espesor	28.06
Corte y rotura de vereda empedrada - alcantarillado	m2	Para ancho 0,8m y 0,05 m de espesor	30.26
Corte y rotura de pavimento de concreto - agua potable	m2	Para ancho 0,6 m y 0,15 m de espesor	35.08
Corte y rotura de pavimento de concreto - alcantarillado	m2	Para ancho 0,8m y 0,15 m de espesor	35.08
REPOSICIÓN			
Reposición de vereda de concreto - agua potable	m2	Para ancho 0,6 m y 0,15 m de espesor	48.80
Reposición de vereda empedrada - agua potable	m2	Para ancho 0,6 m y 0,05 m de espesor	51.15
Reposición de vereda de concreto - alcantarillado	m2	Para ancho 0,8m y 0,15 m de espesor	48.80
Reposición de vereda empedrada - alcantarillado	m2	Para ancho 0,8m y 0,05 m de espesor	51.14
Reposición de pavimento de concreto - agua potable	m2	Para ancho 0,6 m y 0,15 m de espesor	66.58

Reposición de pavimento de concreto - alcantarillado	m2	Para ancho 0,8m y 0,15 m de espesor	66.58
EXCAVACION Y REFINE DE ZANJA			
Excavación y, refine de zanja en terreno normal - Conexión Agua Potable	m	Para 1.00 m de longitud x 0.6 de ancho (h = 1.20 m)	15.65
Excavación y refine de zanja en terreno normal - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,0 m)	20.87
Excavación y refine de zanja en terreno normal - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,5 m)	28.90
Excavación y refine de zanja en terreno normal - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,0 m) Ex. Con maquinaria	14.13
Excavación y refine de zanja en terreno normal - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,5 m) Ex. Con maquinaria	15.87
Excavación y refine de zanja en terreno semieocoso - Conexión Agua Potable	m	Para 1.00 m de longitud x 0.6 de ancho (h = 1.20 m) con maquinaria	40.44
Excavación y refine de zanja en terreno semieocoso - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,0 m) con maquinaria	50.99
Excavación y refine de zanja en terreno semirocoso - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,5 m) con maquinaria	60.54
Excavación y refine de zanja en terreno semirocoso - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,0 m) Ex. Con maquinaria	32.15
Excavación y refine de zanja en terreno semirocoso - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,5 m) Ex. Con maquinaria	35.52
Excavación y refine de zanja en terreno rocoso - Conexión Agua Potable	m	Para 1.00 m de longitud x 0.6 de ancho (h = 1.20 m) Ex. Con maquinaria	62.47
Excavación y refine de zanja en terreno rocoso - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,0 m) Ex.con maquinaria	66.64
ELIMINACIÓN			
Eliminación de material excedente	m3		45.87
RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA			
Relleno y compactación de zanja - Conexión Agua Potable	m	Para 1.00 m de longitud x 0.6 de ancho (h = 1.20m) c/ mat. Propio	8.03
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,0 m) c/ mat. Propio	8.58
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,5 m) c/ mat. Propio	9.52
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,0 m) c/ mat. Propio	10.29
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,5 m) c/ mat. Propio	12.25
Relleno y compactación de zanja - Conexión Agua Potable	m	Para 1.00 m de longitud x 0.6 ancho (h = 1.20 m) c/ mat. Préstamo	29.74
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,0 m) c/ mat. Préstamo	30.21
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 2,5 m) c/ mat. Préstamo	31.04
Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,0 m) c/ mat. Préstamo	31.70

Relleno y compactación de zanja - Conexión Alcantarillado	m	Para 1.00 m de longitud x 0.8 de ancho (h = 3,5 m) c/ mat. Préstamo	32.89
TENDIDO DE TUBERIA			
Tendido de tubería DN 15 mm (1/2") - Agua Potable	m	Para 1.00 m	10.01
Tendido de tubería DN 20 mm (3/4") - Agua Potable	m	Para 1.00 m	10.27
Tendido de tubería DN 25 mm (1") - Agua Potable	m	Para 1.00 m	10.96
Tendido de tubería DN 50 mm (2") - Agua Ptable	m	Para 1.00 m	29.20
Tendido de tubería DN 160 mm (6") - Alcantarillado	m	Para 1.00 m	26.08
Tendido de tubería DN 200 mm (8") - Alcantarillado	m	Para 1.00 m	39.81
INSTALACION DE CAJA			
Instalación de Caja de Medidor	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	152.51
Instalación de Caja de Medidor	unid	Para conexión de DN 20 mm (3/4")	251.00
Instalación de Caja de Medidor	unid	Para conexión de DN 25 mm (1")	312.94
Instalación de Caja de Medidor	unid	Para conexión de DN 50 mm (2")	351.28
Instalación de Caja de Registro	unid	Para conexión de DN 160 mm (6") - DN 200mm (8")	134.26
EMPALME A RED PUBLICA			
Empalme a la red matriz de agua potable (3")	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	52.92
Empalme a la red matriz de agua potable (3")	unid	Para conexión de DN 20 mm (3/4")	85.11
Empalme a la red matriz de agua potable (3")	unid	Para conexión de DN 25 mm (1")	117.71
Empalme a la red matriz de agua potable (3")	unid	Para conexión de DN 50 mm (2")	160.19
Empalme a la red matriz de agua potable (4")	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	68.96
Empalme a la red matriz de agua potable (4")	unid	Para conexión de DN 20 mm (3/4")	89.11
Empalme a la red matriz de agua potable (4")	unid	Para conexión de DN 25 mm (1")	118.91
Empalme a la red matriz de agua potable (4")	unid	Para conexión de DN 50 mm (2")	169.19
Empalme a la red matriz de agua potable (6")	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	77.83
Empalme a la red de colectores de alcantarillado (8")	unid	Para Conexión de DN 200 mm (6")	54.96
Empalme a la red de colectores de alcantarillado (8")	unid	Para Conexión de DN 200 mm (8")	59.86
CIERRES			
Cierre simple del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	11.06
Cierre simple del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN (3/4") hasta DN (2")	14.15
Cierre drástico del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	10.76
Cierre drástico del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN (3/4") hasta DN (2")	11.74
Cierre simple del servicio de alcantarillado	unid	Para conexión de DN 160 mm (6") - DN 200 mm(8")	24.87
Cierre drástico del servicio de alcantarillado	unid	Para conexión de DN 160 mm (6") - DN 200 mm(8")	34.78
REAPERTURAS			

Reapertura por cierre simple del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	7.55
Reapertura por cierre simple del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN (3/4") hasta DN (2")	7.73
Reapertura por cierre drástico del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN 15 mm (1/2")	10.07
Reapertura por cierre drástico del servicio de agua potable	unid	Para conexión de DN (3/4") hasta DN (2")	10.78
Reapertura por cierre simple del servicio de alcantarillado	unid	Para conexión de DN 160 mm (6") - DN 200 mm(8")	18.34
Reapertura por cierre drástico del servicio de alcantarillado	unid	Para conexión de DN 160 mm (6") - DN 200 mm(8")	18.34
FACTIBILIDAD DE SERVICIOS			
Factibilidad de servicios para nueva conexión domiciliaria de agua potable o alcantarillado	conexión	Para predios, lotes, quintas	9.12
Factibilidad de servicios para nueva conexión domiciliaria de agua potable o alcantarillado	habilitación	Para nueva habilitación urbana	89.45
REVISION			
Revisión y aprobación de proyectos	Ha	Para servicio de agua potable y/o alcantarillado	33.74
SUPERVISION			
Supervisión de Obras	m	Alineación	0.72
Supervisión de Obras	m	Nivelación	0.84
Supervisión de Obras	m	Prueba hidráulica de agua potable	1.65
Supervisión de Obras	m	Prueba hidráulica de alcantarillado	1.04
Supervisión de Obras	Por proyecto	Calidad de materiales	50.16