

INCREMENTO TARAIFARIO IPM ACUMULADO DE MARZO 2021 A JUNIO 2021 4.58%

CARGO FIJO:	ACTUAL	INCREMENTO	NUEVO
	3.32	0.15	3.47

4.58%

TARAPOTO					
CARGO FIJO: S/. 3.47					
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	
SOC	0 a más	1.182	0.323	12	
	0 a 10	1.182	0.323		
	10 a 25	1.591	0.434	20	
	25 a más	3.143	0.857		
NO RESIDENCIAL					
COM	0 a 30	2.139	0.561	34	
	30 a más	4.544	1.238		
IND	0 a 100	3.622	0.857	100	
	100 a más	6.790	1.852		
EST	0 a 25	2.139	0.561	50	
	25 a más	3.622	0.888		
FACTOR DE AJUSTE					
DOM	0 a 10	1.040			

LAMAS					
CARGO FIJO: S/. 3.47					
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	
SOC	0 a más	0.956	0.208	10	
	0 a 10	0.956	0.208		
	10 a 25	1.897	0.424	20	
	25 a más	2.837	0.635		
NO RESIDENCIAL					
COM	0 a 30	2.521	0.556	25	
	30 a más	5.896	1.316		
IND	0 a más	3.707	0.841	30	
	0 a 25	2.250	0.502	50	
EST	25 a más	3.184	0.711		
FACTOR DE AJUSTE					
DOM	0 a 10	0.842			

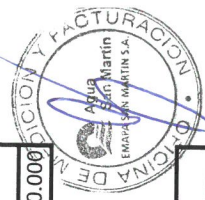
TARAPOTO

AGUA					
COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	INCREMENT	COST.ANT.	INCREMENT
1.130	0.052	1.182	0.052	0.309	0.014
1.130	0.052	1.182	0.052	0.309	0.014
1.521	0.070	1.591	0.070	0.415	0.019
3.005	0.138	3.143	0.138	0.819	0.038
ALCANTARILLADO					
2.045	0.094	2.139	0.094	0.536	0.025
4.345	0.199	4.544	0.199	1.184	0.054
3.463	0.159	3.622	0.159	0.819	0.038
6.493	0.297	6.790	0.297	1.771	0.081
2.045	0.094	2.139	0.094	0.536	0.025
3.463	0.159	3.622	0.159	0.849	0.039
ALCANTARILLADO					
0.994	0.046	1.040	0.046	0.000	0.000

4.58%

LAMAS

AGUA					
COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT	COST.ANT.	% INCREMENT
0.914	0.042	0.956	0.042	0.199	0.009
0.914	0.042	0.956	0.042	0.199	0.009
1.814	0.083	1.897	0.083	0.405	0.019
2.713	0.124	2.837	0.124	0.607	0.028
ALCANTARILLADO					
2.411	0.110	2.521	0.110	0.532	0.024
5.638	0.258	5.896	0.258	1.258	0.058
3.597	0.110	3.707	0.110	0.804	0.037
2.151	0.099	2.250	0.099	0.480	0.022
3.045	0.139	3.184	0.139	0.680	0.031
ALCANTARILLADO					
0.805	0.037	0.842	0.037	0.000	0.000



SAPOSOA					
CARGO FIJO: S/. 3.47					
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	
RESIDENCIAL					
SOC	0 a más	0.593	0.120	10	
DOM	0 a 8	0.593	0.120		
	8 a 20	0.727	0.153	18	
	20 a más	0.782	0.164		
NO RESIDENCIAL					
COM	0 a más	0.819	0.172	28	
IND	0 a más	1.189	0.249	60	
EST	0 a más	0.819	0.172	50	
FACTOR DE AJUSTE					
DOM	0 a 8	0.522			

4.58%

SAPOSOA

AGUA						ALCANTARILLADO			
COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT	COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT		
0.567	0.026	0.593	0.026	0.115	0.005	0.120	0.005		
0.567	0.026	0.593	0.026	0.115	0.005	0.120	0.005		
0.695	0.032	0.727	0.032	0.146	0.007	0.153	0.007		
0.748	0.034	0.782	0.034	0.157	0.007	0.164	0.007		
AGUA									
0.783	0.036	0.819	0.036	0.164	0.008	0.172	0.008		
1.137	0.052	1.189	0.052	0.238	0.011	0.249	0.011		
0.783	0.036	0.819	0.036	0.164	0.008	0.172	0.008		
ALCANTARILLADO									
0.499	0.023	0.522	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000		



4.58%

PICOTA

PICOTA					
CARGO FIJO: S/. 3.47					
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	
RESIDENCIAL					
SOC	0 a más	0.469	0.119	14	
DOM	0 a 10	0.469	0.119		
	10 a 20	0.753	0.143	14	
	20 a más	0.891	0.243		
NO RESIDENCIAL					
COM	0 a más	1.112	0.423	20	
IND	0 a más	1.557	0.867	50	
EST	0 a más	1.353	0.515	30	
FACTOR DE AJUSTE					
DOM	0 a 10	0.386			

AGUA						ALCANTARILLADO			
COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT	COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT		
0.448	0.021	0.469	0.021	0.114	0.005	0.119	0.005		
0.448	0.021	0.469	0.021	0.114	0.005	0.119	0.005		
0.720	0.033	0.753	0.033	0.137	0.006	0.143	0.006		
0.852	0.039	0.891	0.039	0.232	0.011	0.243	0.011		
AGUA									
1.063	0.049	1.112	0.049	0.404	0.019	0.423	0.019		
1.489	0.068	1.557	0.068	0.829	0.038	0.867	0.038		
1.294	0.059	1.353	0.059	0.492	0.023	0.515	0.023		
ALCANTARILLADO									
0.369	0.017	0.386	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000		

SAN JOSE DE SISA					
CARGO FIJO: \$/. 3.47					
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	
SOC	0 a más	0.734	0.160	10	
	0 a 10	0.734	0.160		
	10 a 20	0.835	0.200	13	
	20 a más	1.236	0.294		
NO RESIDENCIAL					
COM	0 a 30	1.236	0.294	24	
	30 a más	2.173	0.521		
IND	0 a más	2.173	0.521	60	
EST	0 a más	1.488	0.324	50	
FACTOR DE AJUSTE					
DOM	0 a 10	0.588			

BELLAVISTA					
CARGO FIJO: \$/. 3.47					
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	
SOC	0 a más	0.319	0.105	10	
	0 a 8	0.319	0.105		
	8 a 20	0.387	0.152	18	
	20 a más	0.986	0.387		
NO RESIDENCIAL					
COM	0 a 30	0.512	0.203	28	
	30 a más	1.263	0.500		
IND	0 a más	2.958	1.167	60	
EST	0 a más	1.221	0.408	50	
FACTOR DE AJUSTE					
DOM	0 a 8	0.255			

4.58% SISA

AGUA					
COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT	COST.ANT.	AUMENTO
0.702	0.032	0.734	0.032	0.153	0.007
0.702	0.032	0.734	0.032	0.153	0.007
0.798	0.037	0.835	0.037	0.191	0.009
1.182	0.054	1.236	0.054	0.281	0.013
1.182	0.054	1.236	0.054	0.281	0.013
2.078	0.095	2.173	0.095	0.498	0.023
2.078	0.095	2.173	0.095	0.498	0.023
1.423	0.065	1.488	0.065	0.310	0.014
ALCANTARILLADO					
0.562	0.026	0.588	0.026	0.000	0.000

4.58%

BELAVISTA

AGUA					
COST.ANT.	AUMENTO	COST.ACTUAL	% INCREMENT	COST.ANT.	AUMENTO
0.305	0.014	0.319	0.014	0.100	0.005
0.305	0.014	0.319	0.014	0.100	0.005
0.370	0.017	0.387	0.017	0.145	0.007
0.943	0.043	0.986	0.043	0.370	0.017
0.490	0.022	0.512	0.022	0.194	0.009
1.208	0.055	1.263	0.055	0.478	0.022
2.828	0.130	2.958	0.130	1.116	0.051
1.168	0.053	1.221	0.053	0.390	0.018
ALCANTARILLADO					
0.244	0.011	0.255	0.011	0.000	0.000



CALCULO DE INCREMENTO DE COSTO COLATERALES

codemp	codotros	desotros	ctadebe	ctahaber	importe nov. 2021 4.58%
001	090	SUPERVISION DE OBRAS	121305011	704105001	18.76
001	067	REVISION Y APROBACION DE PROYECTO			9.33
001	044	REAPERTURA Y CIERRE DE CONEXION DE AGUA	121304005	704104105	49.77
001	097	REAPERTURA SIMPLE ALCANTARILLADO	121304005	704104105	93.47
001	096	REAPERTURA DE SERVICIO DESAGUE - DRASTICO 200MM	121304005	704104105	48.36
001	095	REAPERTURA DE SERVICIO DESAGUE - DRASTICO 160MM	121304005	704104105	72.65
001	083	REAPERTURA DE SERVICIO DE DESAGUE-SIMPLE	121304005	704104105	93.47
001	053	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA 1/2 A 2	121304005	704104105	27.87
001	091	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA -DRASTICO 3/4	121304005	704104105	54.22
001	094	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA -DRASTICO 2	121304005	704104105	68.64
001	054	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA -DRASTICO 1/2	121304005	704104105	56.50
001	093	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA -DRASTICO 1 1/2	121304005	704104105	61.48
001	092	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA -DRASTICO 1	121304005	704104105	57.04
001	098	REAPERTURA CIERRE DRASTICO C/REPOSICION DE 1/2	121304005	704104105	72.65
001	144	PICOTA - REAPERTURA Y CIERRE DE CONEXION DE AGUA	121304005	704104105	49.77
001	026	OBTURACION CAJA - DESAGUE	121305011	704105001	76.45
001	078	LEVANT. Y REHABILI.DE TUBERIA CONEX AGUA	121305011	704105001	62.57
001	051	HABILITACION URBANA DE LA CONEXION DE AGUA	121104000	704104100	25.05
001	082	FONAVI 6.40	461000300		6.94
001	081	FONAVI 6.00	461000300		6.51
001	103	FONAVI 5.50	461000300		5.96
001	080	FONAVI 5.00	461000300		5.42
001	101	FACTIBILIDAD SERVICIOS DESAGUE HABILITACION URBANA	121304006	704104106	46.30
001	037	FACTIBILIDAD SERVICIOS DESAGUE	121304006	704104106	46.30
001	100	FACTIBILIDAD SERVICIOS AGUA HABILITACION URBANA	121304006	704104106	46.30
001	034	FACTIBILIDAD DE SERVICIOS AGUA	121304006	704104106	46.30
001	077	CONFECCION CAJA DESAGUE			26.89
001	061	COLOCACION CAJA DE DESAGUE			26.78
001	047	CIERRE SIMPLE DE CONEXION DESAGUE	121304004	704104104	49.77
001	089	CIERRE SIMPLE DE CONEXION DE AGUA	121304004	704104104	21.90
001	099	CIERRE DRASTICO DESAGUE CON RETIRO 1/2 DE TUBERIA	121304004	704104104	49.77
001	088	CIERRE DRASTICO DE AGUA CON RETIRO 1/2 DE TUBERIA	121304004	704104104	52.27
001	058	CERTIFICACION DE PAGO	121305011	704105001	4.99
001	057	CERTIFICACION DE CONDICION DE CLIENTE	121305011	704105001	5.31
001	018	ANALISIS BACTEREOLÓGICO	121305010	704105000	332.80
001	007	ALQUILER DE EQUIPO	121305011	704105001	640.12



CALCULO DE INCREMENTO DE COSTO CONEXIONES DE AGUA Y DESAGUE

noconfeccion	tipocon	SERVICIO	descripcion	unimed	cantidad	importe nov. 2021 4.58%
1	001	AGUA	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	1	18.65
2	001	AGUA	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	1	31.01
3	001	AGUA	ROTURA DE PAVIMENTO MIXTO	M2	1	46.52
4	001	AGUA	ROTURA DE VEREDA	M2	1	32.21
5	002	DESAGUE	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	1	18.65
6	002	DESAGUE	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	1	31.01
7	002	DESAGUE	ROTURA DE PAVIMENTO MIXTO	M2	1	46.52
8	002	DESAGUE	ROTURA DE VEREDA	M2	1	15.03
9	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - PARA INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR	MTS	1	5.53
10	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - PARA INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR	MTS	1	6.94
11	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - PARA INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR	MTS	1	63.76
12	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL	MTS	1	6.18
13	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO	MTS	1	7.92
14	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO	MTS	1	76.45
15	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - PARA INSTALACIÓN CAJA DE REGISTRO	MTS	1	11.06
16	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - PARA INSTALACIÓN CAJA DE REGISTRO	MTS	1	13.77
17	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - INSTALACIÓN CAJA DE REGISTRO	MTS	1	135.33
18	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL	MTS	1	15.72
19	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO	MTS	1	22.01
20	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO	MTS	1	203.00
21	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - 1.0X1.0X2.0 M DE ALTURA	MTS	1	22.01
22	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - 1.0X1.0X2.0 M DE ALTURA	MTS	1	27.54
23	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - 1.0X1.0X2.0 M DE ALTURA	MTS	1	270.66
24	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - 1.0X1.0X2.5 M DE ALTURA	MTS	1	27.54
25	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - 1.0X1.0X2.5 M DE ALTURA	MTS	1	36.76
26	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - 1.0X1.0X2.5 M DE ALTURA	MTS	1	324.77
27	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 20MM	MTL	1	1.23
28	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 25MM	MTL	1	4.66
29	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 32MM	MTL	1	5.86
30	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 50MM	MTL	1	10.19
31	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 63MM	MTL	1	14.53
32	002	DESAGUE	TENDIDO DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 160 MM	MTL	1	2.06
33	002	DESAGUE	TENDIDO DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 200 MM	MTL	1	44.35
34	001	AGUA	RETIRO DE ACCESORIOS EN CAJA DE MEDIDOR	UND	1	1.95
35	001	AGUA	RETIRO DE LA CONEXIÓN DE AGUA	UND	1	10.41
36	001	AGUA	RETIRO DE CAJA DE MEDIDOR	UND	1	3.90
37	002	DESAGUE	RETIRO DE LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	UND	1	25.59
38	002	DESAGUE	RETIRO DE CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO	UND	1	5.86
39	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 20MM - 1/2	MTL	1	1.41
40	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 25MM - 3/4	MTL	1	1.52
41	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 32MM - 1'	MTL	1	2.82
42	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 50MM - 1 1/2	MTL	1	4.88
43	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 63MM - 2'	MTL	1	5.96
44	002	DESAGUE	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 160MM - 6'	MTL	1	29.93
45	002	DESAGUE	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 200MM - 8'	MTL	1	42.72
46	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 20MM - 1/2	UND	1	40.71
47	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 25MM - 3/4	UND	1	168.84
48	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 32MM - 1'	UND	1	223.93
49	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 50MM - 1 1/2	UND	1	708.65
50	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 63MM - 2'	UND	1	717.00
51	002	DESAGUE	INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO - ALCANTARILLADO	UND	1	65.42
52	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 63 MM	UND	1	98.68
53	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 90 MM	UND	1	33.04
54	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 110MM	UND	1	119.83
55	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 160MM	UND	1	169.38
56	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 63 MM	UND	1	99.22
57	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 90 MM	UND	1	106.81
58	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 110 MM	UND	1	120.37
59	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 160MM	UND	1	169.92
60	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 63 MM	UND	1	100.41
61	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 90 MM	UND	1	108.01
62	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 110MM	UND	1	121.56
63	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 160MM	UND	1	171.12
64	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 50MM EN RED 90 MM	UND	1	199.96
65	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 50MM EN RED 110MM	UND	1	220.46
66	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 50MM EN RED 160MM	UND	1	177.41
67	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 63MM EN RED 90 MM	UND	1	204.30
68	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 63MM EN RED 110MM	UND	1	224.79
69	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 63MM EN RED 160MM	UND	1	181.74
70	002	DESAGUE	EMPALME DE CONEXIÓN DE 160MM EN COLECTOR DE 200MM	UND	1	41.21
71	001	AGUA	CAMA DE APOYO C/ARENA A=0,60M, E= 0,10M.	MTL	1	5.75
72	002	DESAGUE	CAMA DE APOYO C/ARENA A=0,80M	MTL	1	7.81
73	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO PARA INSTALACIÓN/CIERRE DE CAJA DE M	MTS	1	9.98



74	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA INST./CIERRE DE CAJA DE ME	MTS	1	26.24
75	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	11.93
76	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	30.91
77	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	29.60
78	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	59.42
79	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	39.47
80	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	80.14
81	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	47.28
82	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	98.79
83	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	11.93
84	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	30.91
85	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	29.60
86	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	59.42
87	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	39.47
88	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	80.14
89	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	47.28
90	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	98.79
91	001	AGUA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO E = 0,05 M	M2	1	56.17
92	001	AGUA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO E = 0,20M	M2	1	84.91
93	001	AGUA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO MIXTO E = 0,20 M (E=0,15 M DE CONCRETO, E=0,05 M DE ASFALTO)	M2	1	130.34
94	001	AGUA	REPOSICIÓN DE VEREDA DE CONCRETO - PAÑO COMPLETO E = 0,20M go FC =175KG/CM²	M2	1	7.11
95	001	AGUA	ELIMINACIÓN EXCEDENTE	M2	1	22.34
96	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO E = 0,05 M	M2	1	56.17
97	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO E = 0,20M	M2	1	84.91
98	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO MIXTO E = 0,20 M (E=0,15 M DE CONCRETO, E=0,05 M DE ASFALTO)	M2	1	130.34
99	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE VEREDA DE CONCRETO - PAÑO COMPLETO E = 0,20M go FC =175KG/CM²	M2	1	5.86
100	002	DESAGUE	ELIMINACIÓN EXCEDENTE	M2	1	22.34
601	001	AGUA	GASTOS ADMINISTRATIVOS	UND	1	18.65



EMAPA SAN MARTÍN S.A.

EMAPA SAN MARTÍN S.A., comunica a los usuarios y público en general, que a partir de la facturación del mes de noviembre del 2021, aplicará el reajuste automático de tarifas por efectos de inflación acumulada al 30 de junio del 2021, correspondiente al 4.58% en las tarifas, cargo fijo y precios de los servicios colaterales, en atención a lo dispuesto en el Artículo 73 del Decreto Legislativo N° 1280, y los Artículos 57, 58, 59 y 64 del Reglamento General de Tarifas - SUNASS; y según la estructura siguiente.



CARGO FIJO	ACTUAL	INCREMENTO	NUOVO
	3.32	0.15	3.47

A. LOCALIDAD: TARAPOTO - MORALES - BANDA DE SHILCAYO

CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE TARIFA \$ / m3			ALCANTARILLADO TARIFA \$ / m3		
		ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA	ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA
RESIDENCIAL							
SOC	0 a más	1.13	0.052	1.182	0.309	0.014	0.323
	0 a 10	1.13	0.052	1.182	0.309	0.014	0.323
	10 a 25	1.52	0.070	1.591	0.415	0.018	0.433
DOM	25 a más	3.005	0.138	3.143	0.819	0.038	0.857
NO RESIDENCIAL							
COM	0 a 30	2.045	0.094	2.139	0.536	0.025	0.561
	30 a más	4.345	0.199	4.544	1.164	0.054	1.218
IND	0 a 100	3.453	0.159	3.612	0.819	0.038	0.857
	100 a más	6.493	0.257	6.750	1.771	0.081	1.852
EST	0 a 25	2.045	0.094	2.139	0.536	0.025	0.561
	25 a más	3.453	0.159	3.612	0.819	0.038	0.857

B. LOCALIDAD: LAMAS

CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE TARIFA \$ / m3			ALCANTARILLADO TARIFA \$ / m3		
		ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA	ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA
		RESIDENCIAL					
SOC	0 a más	0.914	0.042	0.956	0.199	0.009	0.208
	0 a 10	0.914	0.042	0.956	0.199	0.009	0.208
	10 a 25	1.814	0.083	1.897	0.405	0.019	0.424
DOM	25 a más	2.713	0.124	2.837	0.607	0.028	0.635
NO RESIDENCIAL							
COM	0 a 30	2.411	0.110	2.521	0.532	0.024	0.556
	30 a más	4.918	0.243	5.161	1.258	0.058	1.316
IND	0 a 100	3.597	0.170	3.767	0.904	0.037	0.941
	100 a más	6.493	0.257	6.750	1.771	0.081	1.852
EST	0 a 25	2.411	0.110	2.521	0.532	0.024	0.556
	25 a más	3.945	0.169	4.114	0.680	0.031	0.711

C. LOCALIDAD: SAPOSOA

CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE TARIFA \$ / m3			ALCANTARILLADO TARIFA \$ / m3		
		ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA	ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA
RESIDENCIAL							
SOC	0 a más	0.557	0.025	0.583	0.115	0.005	0.120
	0 a 8	0.557	0.025	0.583	0.115	0.005	0.120
	8 a 20	0.695	0.032	0.727	0.146	0.007	0.153
DOM	20 a más	0.748	0.034	0.782	0.167	0.007	0.174
NO RESIDENCIAL							
COM	0 a más	0.783	0.035	0.818	0.164	0.008	0.172
	0 a más	1.137	0.052	1.189	0.238	0.011	0.249
EST	0 a más	0.783	0.035	0.818	0.164	0.008	0.172

D. LOCALIDAD: SAN JOSE DE SISA

CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE TARIFA \$ / m3			ALCANTARILLADO TARIFA \$ / m3		
		ACTUAL	INCREMENTO	NUEVA TARIFA	ACTUAL	INCREMENTO	NUEVA TARIFA
RESIDENCIAL							
SOC	0 a más	0.702	0.032	0.734	0.163	0.007	0.169
	0 a 10	0.702	0.032	0.734	0.163	0.007	0.169
	10 a 20	0.798	0.037	0.835	0.191	0.009	0.200
DOM	20 a más	1.182	0.054	1.236	0.261	0.013	0.274
NO RESIDENCIAL							
COM	0 a 30	1.182	0.054	1.236	0.261	0.013	0.274
	30 a más	2.078	0.095	2.173	0.498	0.023	0.521
IND	0 a más	2.078	0.095	2.173	0.498	0.023	0.521
EET	0 a más	1.423	0.065	1.488	0.31	0.014	0.324

E. LOCALIDAD: BELLAVISTA

CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE TARIFA \$ / m3			ALCANTARILLADO TARIFA \$ / m3		
		ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA	ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA
RESIDENCIAL							
SOC	0 a más	0.305	0.014	0.319	0.100	0.005	0.105
	0 a 8	0.305	0.014	0.319	0.100	0.005	0.105
	8 a 20	0.37	0.017	0.387	0.145	0.007	0.152
DOM	20 a más	0.943	0.043	0.986	0.270	0.017	0.287
NO RESIDENCIAL							
COM	0 a 30	0.49	0.022	0.512	0.194	0.009	0.203
	30 a más	1.208	0.055	1.263	0.478	0.022	0.500
IND	0 a más	2.828	0.130	2.958	1.116	0.051	1.167
EST	0 a más	1.198	0.053	1.251	0.39	0.018	0.408

F. LOCALIDAD: PICOTA

CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE TARIFAS / m3			ALCANTARILLADO TARIFAS / m3		
		ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA	ACTUAL	INCREMENTO	NUOVA TARIFA
RESIDENCIAL							
SOC	0 a mas	0.448	0.021	0.469	0.114	0.005	0.119
	0 a 10	0.448	0.021	0.469	0.114	0.005	0.119
	10 a 20	0.72	0.033	0.753	0.137	0.006	0.143
DOM	20 a mas	0.852	0.039	0.891	0.232	0.011	0.243
NO RESIDENCIAL							
COM	0 a mas	1.063	0.049	1.112	0.404	0.019	0.423
	0 a mas	1.489	0.068	1.557	0.629	0.036	0.665
EST	0 a mas	1.294	0.059	1.353	0.492	0.023	0.515

PRINCIPALES COLATERALES

CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO ACTUAL	INCREMENTO	NUOVO PRECIO
090	SUPERVISION DE OBRAS	17.94	0.82	18.76
091	REVISION Y APROBACION DE PROYECTO	8.92	0.41	9.33
047	CIERRE SIMPLE DE CONEXION DESAGUE	47.59	2.18	49.77
089	CIERRE SIMPLE DE CONEXION DE AGUA	20.93	0.93	21.86
098	CIERRE DRASTICO DESAGUE CON RETIRO 1/2 DE TUBERIA	47.59	2.18	49.77
088	CIERRE DRASTICO DE AGUA CON RETIRO 1/2 DE TUBERIA	49.98	2.29	52.27
044	REAPERTURA Y CIERRE DE CONEXION DE AGUA	47.59	2.18	49.77
053	REAPERTURA DE SERVICIO DE DESAGUE-SIMPLE	59.35	4.09	63.44
059	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA 1/2 A 2	26.63	1.23	27.86
091	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA-DRASTICO 3/4	51.83	2.38	54.21
094	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA-DRASTICO 2	65.64	3.00	68.64
054	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA-DRASTICO 1/2	54.02	2.48	56.50
093	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA-DRASTICO 1 1/2	58.79	2.69	61.48
092	REAPERTURA DE SERVICIO DE AGUA-DRASTICO 1	54.54	2.30	56.84
098	REAPERTURA CIERRE DRASTICO C/REPOSICION DE 1/2	69.47	3.18	72.65
101	FACTIBILIDAD SERVICIOS DESAGUE-HABILITACION URBANA	44.25	2.02	46.27
037	FACTIBILIDAD SERVICIOS DESAGUE	44.25	2.02	46.27
100	FACTIBILIDAD SERVICIOS AGUA-HABILITACION URBANA	44.25	2.02	46.27
034	FACTIBILIDAD DE SERVICIOS AGUA	44.25	2.02	46.27