

REPORTE DE MONITOREO DE CALIDAD DE EFLUENTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS O MUNICIPALES - 2019

N°	DATOS GENERALES										FRECUENCIA			MONITOREO			PUNTO DE MUESTREO AFILIATE																							
	EPS	FTAD	UBICACIÓN	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	RANGO DE CALIDAD PROMEDIADO ANUAL	FRECUENCIA DE MONITOREO	CUERPO RECEPTOR	TECNOLOGÍA	FECHA DE MONITOREO	LABORATORIO Acreditado	COORDENADAS UTM (WGS84)			CAPACIDAD DE OPERACIÓN	PARÁMETROS FÍSICOS			PARÁMETROS QUÍMICOS			COORDENADAS UTM (WGS84)			CAPACIDAD DE OPERACIÓN	PARÁMETROS FÍSICOS		PARÁMETROS QUÍMICOS		PARÁMETROS QUÍMICOS									
													NORTE	ESTE	ALTITUD		ZONA UTM	CUIDAD (L.A.)	ESTRUCTURA (Medición)	Temperatura (°C)	pH (unidad)	Caféenes Termotomizados (mg/l) (MUTU)	Demanda Biológica de Oxígeno (mg/l)	Demanda Química de Oxígeno (mg/l)	Acidez y Granos (mg/l)		Sólidos Totales en Suspensión (mg/l)	NORTE	ESTE	ALTITUD	ZONA UTM	CUIDAD (L.A.)	ESTRUCTURA (Medición)	Temperatura (°C)	pH (unidad)	Caféenes Termotomizados (mg/l) (MUTU)	Demanda Biológica de Oxígeno (mg/l)	Demanda Química de Oxígeno (mg/l)	Acidez y Granos (mg/l)	Sólidos Totales en Suspensión (mg/l)
1	SEDAPAR	ENLOZADA	Quebrada Escondida	Uchumayo	Arequipa	Arequipa	Sin dato	Mensual	Rio	Filtro percolativo	4/01/2019	ACS 15 del Perú S.A.	8179361	220899	Sin dato	19K	1333	Nagativo	23.5	7.37	8300000	351	1214	88.9	60	8017970	221015	Sin dato	19K	67K	Cañaveta Parhali	21.8	8.09	46	5	70	1	9		

74	SEDAPAL	PIUCUBANA	A.H.H. Puacubana	Pucubana	Lima	Lima	1.33	Anual	Reuso	Lagunas de estabilización	16/09/2019	TPSA PERU S.A.	8619941	0309397	Sin dato	38L	1.36	Ventilador	19.8	6.48	10000000	499.8	3596.9	131.64	385	8619903	0309329	Sin dato	38L	Sin dato	Sin dato	19.3	7.46	1,100,000	339.8	654.4	28.4	191.1	
75	SEDACUSO	SAN ERNESTO	Localidad Colcalla	San Jeronimo	Cusco	Cusco	2.2	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	16/09/2019	IGUS PASTIZO	8499886	0389336	Sin dato	35L	486.48	Medidor Ultrasonico	20.2	7.67	540000000	376.63	882.91	95.13	481.67	8498364	0280804	Sin dato	35L	496.19	Medidor Ultrasonico	20	7.94	8	12.69	89.56	5	74.23	
76	IASA NUEVA FUERABAMBA	NUEVA FUERABAMBA	Nueva Fuerabamba	Chahuahuacho	Cotabamba	Agricultura	2.35	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	7907/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8436417	799517	3780	38L	3.609	Voluntario	16.1	7.65	13000000	325	635	94.31	275	8437666	7999449	3732	38L	661.93	Voluntario	15.4	7.7	2	15	33	1	10	
77	IASA NUEVA FUERABAMBA	NUEVA FUERABAMBA	Nueva Fuerabamba	Chahuahuacho	Cotabamba	Agricultura	2.35	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	17/08/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8436417	799517	3780	38L	3.304	Voluntario	14.9	7.86	14000000	324	557	84.4	204	8437666	7999449	3732	38L	1.659	Voluntario	15.3	7.7	2	2	43	1.8	15	
78	IASA NUEVA FUERABAMBA	NUEVA FUERABAMBA	Nueva Fuerabamba	Chahuahuacho	Cotabamba	Agricultura	2.35	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	18/01/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8436417	799517	3780	38L	3.288	Voluntario	14.9	7.84	12000000	325	606	20.23	241	8437666	7999449	3732	38L	2.187	Voluntario	14.4	7.72	2	6	46	1	10	
79	SEDAPAL	ENEZOGADA	Quebrada Enezogada	Uchumayo	Arequipa	Arequipa	2.30	Manual	Rio	Filtros percoladores	18/09/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8179633	220999	3780	39M	2.944	Magnético	20.1	7.97	110,000,000	421	1064	50,966	687	8179780	221015	Sin dato	39M	4.68	Caravita Pariall	27.9	8.03	36	25	49	176	26	
80	EPS NOR PUNO S.A.	AZANGAG	Comunidad Chara Huatupa	Azangag	Azangag	Puno	2.2	Semestral	Sin dato	Sin dato	21/06/2019	WORLD LABORATORIOS	8349178	373770	3858	39M	22	Floador	11.5	8	480,000,000	478	1072	48.9	120	8348899	373780	3854	39M	25	Floador	10.2	8	11	11,000,000	146	779	12.1	14.7
81	EPS EMPALFA S.A.	SUCUMI	Comunidad Chanca	Sucumi	Canchis	Cusco	68.75	Semestral	Rio	Lagunas avanzadas	15/03/2019	SOS DEL PERU S.A.C.	8423855	0251283	3535	39L	96.85	Ultrasonido	Sin dato	7.58	48,000,000	305	175.5	23.1	281	8392809	0251283	3537	39L	88.28	Ultrasonido	Sin dato	7.67	11	12.5	844	7.1	84.7	
82	EPS LIO S.A.	MEDIA LANA	Mimaran Mtl. C.	Ho	Ho	Moquegua	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Lagunas avanza	21/07/2019	Hyperolax Sercotec Perú S.A.C.	8052896	0250280	Sin dato	39M	67	Sección Velocidad	22	7.46	365000	154	360.5	33	279	8053547	0250134	Sin dato	39M	67	Vertelador	18.6	8.22	2,400	97.8	217.6	0.016	51.6	
83	SEDAPAL	PUNTE PEDRA	Av. Santa María C. 28 Puente Piedad, Adquisición Chayabamba	San Martín de Porres	Lima	Lima	661.35	Manual	Rio	Lodos activados	10/09/2019	TPSA PERU S.A.	8617787	0271120	3780	38L	661.35	Medidor Ultrasonico	23.3	7.98	79000000	456	937	66	373	8617793	0271116	Sin dato	38L	661.35	Caravita Pariall	21.4	7.31	400	124	261	136	176	
84	SEDAPAL	CAMORONGO	Km. 17.5 Carretera Central	Alte Viñarte	Lima	Lima	Sin dato	Manual	Rio	Lagunas avanzadas	11/09/2019	TPSA PERU S.A.	8673210	0300159	Sin dato	38L	351.18	Vertelador	22.6	7.37	140000000	188	372	34	207	8672959	0290918	Sin dato	38L	Sin dato	Sin dato	22.3	7.25	2	22	32	6	14	
85	SEDAPAL	SAN ANTONIO DE CARMONIGO	Av. De la Asagutoro Ricardo Paredes Liza, San Antonio de	Alte Viñarte	Lima	Lima	Sin dato	Manual	Rio	Lodos activados	11/09/2019	TPSA PERU S.A.	8673210	0300159	Sin dato	38L	118.65	Caravita Pariall	21.1	8.05	50000000	488	837	34	405	8677384	0291282	Sin dato	38L	96.19	Caravita Pariall	18.8	6.81	5	6	37	8	31	
86	SEDAPAL	SAN BARTOLO	Km. 40 Carretera Panamericana	San Bartolo	Lima	Lima	Sin dato	Manual	Rio	Lagunas avanzadas	14/09/2019	TPSA PERU S.A.	8643665	0302284	Sin dato	38L	1168.7	Sensor de nivel en Pasarel	23.2	7.4	10000000	507	1154	59	221	8640559	0302223	Sin dato	38L	Sin dato	Sin dato	20.3	7.67	170000	485	945	28	37	
87	SEDAPAL	VENTANILLA	VENTANILLA	Lima	Lima	Lima	270.5	Trimestral	Reuso	Lagunas fluctuantes	10/09/2019	TPSA PERU S.A.	8675953	0264415	Sin dato	38L	366.57	Sensor ubicado en Pasarel	21.5	8.08	49000000	204	484	79	361	8688161	0265795	Sin dato	38L	Sin dato	Sin dato	21.1	6.83	2	74	140	15	82	
88	SEDAPAL	MANCHAY	Av. Km. 30.56 de Av. Víctor Manuel García Soria, 29	Manchay	Lima	Lima	34.4	Semestral	Rio	Lodos activados	12/09/2019	TPSA PERU S.A.	8654236	0298880	128.83	38L	Sin dato	Sin dato	23	7.78	14000000	620	1716	84	473	8654236	0297077	Sin dato	38L	48.47	Módulo Ultrasonico	23.9	7.22	2	19	45	7	11	
89	SEDAPAL	SAN JUAN BATENA	Av. Pedro Monto 1/9 entre Jirón de Miraflores	Lima	Lima	Lima	43.12	Trimestral	Mar	Lagunas avanzadas	19/09/2019	TPSA PERU S.A.	8657282	0283710	Sin dato	38L	118.05	Doppel	19.1	7.85	350000000	651	3729	66	525	8657282	0283853	Sin dato	38L	40.88	Doppel	18.9	3.88	2	26	66	4	28	
90	SEDAPAL	SAN JUAN BATENA	Av. Pedro Monto 1/9 entre Jirón de Miraflores	Lima	Lima	Lima	43.12	Trimestral	Mar	Lagunas avanzadas	19/09/2019	TPSA PERU S.A.	8657273	0283903	Sin dato	38L	122.02	Doppel	19.3	8.15	39000000	539	1369	76	579	8657282	0283853	Sin dato	38L	40.88	Doppel	18.7	3.46	2	29	66	4	28	
91	SEDAPAL	JANCON	Jancon	Lima	Lima	Lima	40.61	Semestral	Reuso	Lagunas de estabilización	10/09/2019	ACSO PERU S.A.C.	8699456	0264415	17.72	38L	157.79	Asco	22.6	7.61	39000000	228	412	83	152	8699747.63	20374.34	Sin dato	38L	157.79	Sin dato	Sin dato	22	7.76	193,000	148.9	288.09	23	86
92	SEDAPAL	CEBOSILLA	Av. Toledo N°10 Margen derecho	Congalla	Lima	Lima	68.41	Semestral	Rio	Lodos activados	10/09/2019	TPSA PERU S.A.	8648360.83	0263234.84	128.83	38L	38.72	Sensor ubicado en Pasarel	22.6	8.05	17000000	406	1300	81	307	8662729	300411	31.67	Sin dato	Vertelador	23	7.49	2	6	15	19	20		
93	SEDAPAL	J.O. TELLO	C/2m ancho de la vía pública de la Intercomunal 500 metros de la	Lima	Lima	Lima	21.10	Semestral	Rio	Lagunas fluctuantes	12/09/2019	TPSA PERU S.A.	8673210	0300159	42.40	38L	33.24	Medidor Ultrasonico	21.9	8.06	17000000	535	1300	41	277	8662847	0298183	43.91	Sin dato	Vertelador	22.8	7.26	2	13	45	1	37		
94	SEDAPAL	SAN PEDRO DE LURIN	Av. Km. 42 de la perimetral	San Pedro de Lurin	Lima	Lima	36.8	Semestral	Canal de riego	Lagunas fluctuantes	13/08/2019	TPSA PERU S.A.	8642568	0297295	28.2	38L	35.16	Voluntario	21.9	7.82	24000000	546	1519	70	405	8642568	0297291	38.5	Sin dato	Sin dato	Sin dato	22	7.44	1,700	132.38	251	20	153	
95	SEDAPAL	PUNTA HENDADA	Punta Hendada	Lima	Lima	Lima	11.3	Semestral	Reuso	Lagunas de estabilización	14/09/2019	TPSA PERU S.A.	8637079	0265153	77.88	38L	11.1	Vertelador	20.2	7.75	1300000	446	988	39	219	8637079	0265440	74.88	38L	Sin dato	Sin dato	19.2	8.06	302,000	483	1100	27	161	
96	SEDAPAL	JOSE GALVEZ	Av.ce. Agrupamiento José Galvez (por el lado N° 1056)	Villa Maria del Triunfo	Lima	Lima	96.48	Semestral	Rio	Lagunas avanzadas	11/09/2019	TPSA PERU S.A.	8647713.11	20274.24	103.59	38L	85.51	Doppel	20.2	7.9	5400000	351	786	79	405	8647563.83	20285.25	97.29	38L	90.76	Doppel	20.4	7.13	2	43	100	8	29	
97	SEDAPAL	ENEZOGADA	Quebrada Enezogada	Uchumayo	Arequipa	Arequipa	2.30	Manual	Rio	Filtros percoladores	11/10/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8179633	220999	3780	39M	2.895	Magnético	21.7	7.74	49,000,000	387	1349	42.88	366	8179780	221015	Sin dato	39M	748	Caravita Pariall	19.5	7.85	1,300	100	34	1.4	18	
98	IASA NUEVA FUERABAMBA	NUEVA FUERABAMBA	Nueva Fuerabamba	Chahuahuacho	Cotabamba	Agricultura	2.35	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	22/06/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8436417	799517	3780	38L	2.866	Voluntario	15.2	7.12	48,000,000	138	207	1	75	8437666	7999449	3732	38L	0.625	Voluntario	15.7	7.14	2	2	33	1	10	
99	IASA NUEVA FUERABAMBA	NUEVA FUERABAMBA	Nueva Fuerabamba	Chahuahuacho	Cotabamba	Agricultura	2.35	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	11/05/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8436417	799517	3780	38L	4.088	Voluntario	15.7	7.42	10000000	320	409	73.1	94	8437666	7999449	3732	38L	0.433	Voluntario	16.4	7.46	4	4	29	1	8	
100	IASA NUEVA FUERABAMBA	NUEVA FUERABAMBA	Nueva Fuerabamba	Chahuahuacho	Cotabamba	Agricultura	2.35	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	13/05/2019	ACS 15 del Peru S.A.C.	8436417	799517	3780	38L	3.964	Voluntario	16.3	7.5	14000000	229	547	37	305	8437666	7999449	3732	38L	0.94	Voluntario	15	7.62	330	19	4	35	1	16
101	SEDACUSO	SAN ERNESTO	Localidad Colcalla	San Jeronimo	Cusco	Cusco	2.2	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	16/09/2019	IGUS PASTIZO	8499886	0389336	Sin dato	35L	562.03	Medidor Ultrasonico	21.3	7.81	54000000	320.51	854.84	81	448.31	8498364	0280804	Sin dato	35L	567.2	Medidor Ultrasonico	19.5	8.03	280	283.7	804.65	5	98.3	
102	SEDAPAL	PUNTE PEDRA	Av. Santa María C. 28 Puente Piedad, Adquisición Chayabamba	San Martín de Porres	Lima	Lima	661.35	Manual	Rio	Lodos activados	10/09/2019	TPSA PERU S.A.	8617787	0271120	3780	38L	670.39	Medidor Ultrasonico	23.1	7.4	35000000	1308	2312	95	505	8617793	0271116	Sin dato	38L	670.39	Caravita Pariall	22.5	7.25	300	166	304	25	191	
103	SEDAPAL	CAMORONGO	Km. 17.5 Carretera Central	Alte Viñarte	Lima	Lima	Sin dato	Manual	Rio	Lagunas avanzadas	10/10/2019	TPSA PERU S.A.	8673210	0300159	Sin dato	38L	431.31	Vertelador	21.5	7.31	24000000	159	322	83	387	8672959	0290918	Sin dato	38L	Sin dato	Sin dato	25	37.2	2	25	57	11	14	
104	SEDAPAL	SAN ANTONIO DE CARMONIGO	Av. De la Asagutoro Ricardo Paredes Liza, San Antonio de	Alte Viñarte	Lima	Lima	Sin dato	Manual	Rio	Lodos activados	10/10/2019	TPSA PERU S.A.	8673210	0300159	Sin dato	38L	121.92	Caravita Pariall	22.5	7.98	80000000	247	527	72	405	8672884	0290281	Sin dato	38L	96.23	Caravita Pariall	20.3	6.44	2	10	27	12	21	
105	SEDAPAL	SAN BARTOLO	Km. 40 Carretera Panamericana	San Bartolo	Lima	Lima	Sin dato	Manual	Rio	Lagunas avanzadas	16/10/2019	TPSA PERU S.A.	8643665	0302284	Sin dato	38L	1199.2	Sensor de nivel	25.3	7.2	160000000	229	302	53	149	8640559	0302223	Sin dato	38L	Sin dato	Sin dato	24	7.54	110000	189	248	28	48	
106	SEDAPAL	VENTANILLA	VENTANILLA	Lima	Lima	Lima	270.5	Trimestral	Reuso	Lagunas fluctuantes	16/10/2019	TPSA PERU S.A.	8675953	0264415	Sin dato	38L	355.97	Sensor ubicado en Pasarel	22	8.15	49000000	227	765	87	517	8688161	0265795	Sin dato	38L	62.83	Medidor Ultrasonico	24.5	7.45	540,000	245	693	56	143	
107	SEDAPAL	SAN ERNESTO	Localidad Colcalla	San Jeronimo	Cusco	Cusco	2.2	Manual	Rio	Lagunas de estabilización	20/11/2019	IGUS PASTIZO	8499886	0389336	Sin dato	35L	647.48	Medidor Ultrasonico	19.7	7.23	170000000	498.65	884	98.46	498.65	8498364	0280804	Sin dato	35L	613.73	Medidor Ultrasonico	19.8	7.60	130	133.99	89.64	5.5	53.75	
108	EPS EMPALFA S.A.	SUCUMI	Comunidad Chanca	Sucumi	Canchis	Cusco	68.75	Semestral	Rio	Lagunas avanzadas																													