REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
S23	El Porvenir, tanque de agua para consumo doméstico	El Porvenir de Yerba Buena	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	791362	9228701	3864	23/11/19	08:47	7,63	324,9	73	7	8,9	0,1	1,21	-
S24T	San Juan de Yerba Buena, nuevo tanque de agua para consumo doméstico	San Juan de Yerba Buena	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	792009	9227904	3770	23/11/19	10:25	7,39	409,2	117,9	6,5	10,3	0,1	1,28	Muestra en el nuevo tanque
P11	Piezómetro artesiano en quebrada Hierbabuena	San Juan de Yerba Buena	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	791992	9227158	3645	23/11/19	11:39	7,54	447,2	109,4	2,2	12,1	0,1	0,56	-
M17	Quebrada Hierbabuena	San Juan de Yerba Buena	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	790736	9226450	3512	23/11/19	12:48	8,04	170,6	99,7	8,3	9,5	0,82	177,40	-
M21	Río Grande	Río Grande	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	791571	9222394	-	23/11/19	13:48	7,25	234,6	110	7,7	11,7	3,79	1321,60	-

CECILIA VERÓNIKA PECHE BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

Firma del responsable

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
M4	Laguna Cama de los Shingos	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	795021	9228060	3968	24/11/19	11:05	4,15	13,9	160,8	6,6	10,3	0,1	-	Laguna
M5	Laguna Kerosene	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	795644	9227329	3891	24/11/19	11:46	4,11	17,6	179,1	6,6	11,4	0,1	-	Laguna

CECILIA VERONIKA PECHE BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

Firma del responsable

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
M1	Quebrada Chamcas	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793714	9225861	3596	25/11/19	09:10	5,75	40,3	116,2	6,8	10,3	6,7	137,40	-
PIA-1	Caja de reunión de agua del Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793377	9225583	3554	25/11/19	09:50	7,19	355,7	104	6,8	10,3	2	10,25	-
S1	Manantial El Ojo del Peje - Proyecto PIASAA	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793911	9225445	3661	25/11/19	10:00	7,68	412,6	62	6,3	10,3	1,33	2,18	-
S7	Manantial Uñigan - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793380	9225602	3556	25/11/19	10:45	7,58	479,8	101	5,8	11,2	0,1	4,73	-
S8	Manantial El Derrumbe - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793414	9226125	3692	25/11/19	11:05	5,87	484,6	72,9	6,9	11,5	0,1	1,85	-
S5	Manantial La Chilca - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793472	9225714	3593	25/11/19	11:20	7,85	532,3	92,4	6,6	11,1	0,1	0,21	-

Firma del responsable

CECILIA VERÓNIKA PECHE BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
S4	Manantial La Peña Mala - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793545	9225701	3593	25/11/19	11:28	7,85	218,3	59,2	6,2	10,5	0	0,35	-
S3	Manantial El Moro - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793657	9225755	3599	25/11/19	11:44	5,84	61,6	135	6,7	16	0,1	1,53	-
S2	Manantial Puente Viejo - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793663	9225816	3594	25/11/19	12:09	7,84	162	109,3	6,3	11,1	0,7	1,58	-
S6	Manantial El Suro - Proyecto PIASAA	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793387	9225615	-	25/11/19	12:20	-	-	-	-	-	-	-	Seco
M9B	Chamcas, agua para consumo doméstico - Tanque #1	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794068	9225738	3735	25/11/19	12:50	6,95	52,2	137,7	7,1	10,7	0,1	2,12	-

Firma del responsable

CECILIA VERÓNIKA
PECHE BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
S22C	Yerba Buena Alta, tanque de agua para consumo doméstico #2.	Yerba Buena Alta	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793192	9227478	3936	27/11/19	09:08	7,55	212,4	193,6	7,7	10,1	0,26	0,69	-
S12	Guagayoc, captación de agua para consumo doméstico	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793481	9227024	3930	27/11/19	09:25	6,51	299,5	32,8	8,2	9,4	0,1	0,8	-
S22	Yerba Buena Alta, tanque de agua para consumo doméstico	Yerba Buena Alta	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	792958	9227677	3833	27/11/19	09:58	6,28	111,6	209,9	7,1	9,2	0,16	-	Muestra fue tomada de llave exterior al tanque. No es posible
M37	Bofedal Pajablanca	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794005	9227270	3913	27/11/19	12:07	5,02	42	409,9	8,02	9,03	3,65	2,83	-
M2	Quebrada Kerosene	Guagayoc	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794581	9226800	3768	27/11/19	13:06	4,8	42,6	338,5	6,6	9,5	0,1	47,47	-

CECILIA VERÓNIKA
PECHE BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

Firma del responsable

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
S30D	Manantial S30D	Sogorón alto	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	796373	9225063	3783	28/11/19	08:48	5,45	13,2	273,5	7,7	8,4	0,1	1,62	-
S30C	Manantial S30C	Sogorón alto	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	796496	9225116	3818	28/11/19	09:26	5,34	30,3	236,2	6,8	9	0,1	2,34	-
S30B	Manantial S30B	Sogorón alto	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	796489	9225343	3858	28/11/19	10:12	5,73	41,3	256,9	6,2	10,7	0,5	1,2	-
S34B	Captación de agua para consumo doméstico, abastece a S34 (El Pedregal)	El Pedregal	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794865	9224496	3641	28/11/19	11:30	5,4	17,3	327,9	6,9	11,9	0,1	3,3	-
S34A	Captación de agua para riego en El Pedregal	El Pedregal	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	795311	9224771	3693	28/11/19	12:40	5,71	27,7	327,1	6,9	10,5	0,1	1,75	-
S32A	Rodacocha, tanque de agua para consumo doméstico	Rodacocha	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794470	9223170	3647	28/11/19	14:30	5,36	25,7	336,7	6,8	13,4	0,1	1,06	Aforo en caja de reunión de captaciones
S30A	Sogorón Alto, tanque de agua para consumo doméstico	Sogorón Alto	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	792294	9221146	3609	28/11/19	15:48	5,64	32,6	403,6	7,6	11,2	2,37	-	No fue posible aforar ingreso por encontrarse muy profundo.

CECILIA VERÓNIKA PECHÉ BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

Firma del responsable

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
M9C	Chamcas, agua para consumo doméstico - Tanque #2	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794630	9225358	3790	29/11/19	09:04	7,01	75,7	298,9	7,6	8,6	0,65	0,11	-
S21E	Manantial en Chamcas (en terreno del Sr. Alcillades Cabrera)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794768	9224768	3633	29/11/19	10:23	5,88	57,4	155,4	6,2	13,7	0,85	1,98	-
S21D	Manantial en Chamcas (en terreno del Sr. Esmeregildo Lucano)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794645	9224761	3626	29/11/19	10:42	7,06	39,3	204,1	5,6	10	0,1	0,63	-
S21C	Manantial en Chamcas (en terreno del Sr. Esmeregildo Lucano)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794635	9224686	3598	29/11/19	10:57	6,48	45,3	222,3	7,2	12	0,1	-	Agua dispersa. No es posible aforar
S21B	Manantial en Chamcas (en terreno de Sra. María Lucano)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794441	9224647	3575	29/11/19	11:19	7,01	364,7	188,4	5,8	11,6	0,75	0,4	Agua dispersa. No es posible aforar
S21A	Manantial en Chamcas (en terreno del Sr. Elías Palacio Lucano)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	794318	9224627	3627	29/11/19	11:47	7,81	389,2	145,5	6,9	12,9	0,26	-	Agua estancada. No es posible aforar.
S20A	Manantial en Chamcas (en terreno de la Sra. Margarita Chavez)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793125	9224765	3518	29/11/19	13:11	7,83	459,4	121,3	6,7	12,8	1,32	0,4	-
S20B	Manantial en Chamcas (en en terreno del Sr. Genaro Ocas)	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793351	9224885	3550	29/11/19	13:42	7,52	499,3	133,1	4,8	13,4	0,1	2,61	-
M21B	Quebrada Yanacocha	El Pedregal	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	793585	9223606	3418	29/11/19	14:40	5,13	43,3	126	6,4	12,5	0,93	166,53	-

CECILIA VERÓNIKA PECHÉ BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912

Firma del responsable

REGISTRO DE DATOS DE CAMPO

Cuenca: 49898 Crisnejas

ALA/AAA: AAA Marañón, ALA Cajamarca

Realizado por: C. Peche

Responsable: C. Peche

Punto de Mon.	Descripc.	Loc.	Dist.	Prov.	Dep.	Coordenadas (m)		Alt.	Fecha	Hora	pH	CE	POR	Ox. Dis.	Temp.	Turb.	Caud.	Obs.
						Norte	Este	msnm				uS/cm	mV	mg/L	°C	NTU	L/s	
M22	Laguna Mamacocha	Chamcas	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	796527	9226652	3756	30/11/19	09:42	4,7	36,5	206	5,5	11,4	4,72	-	Laguna
S34	El Pedregal, tanque de agua para consumo doméstico	El Pedregal	La Encañada	Cajamarca	Cajamarca	792982	9223866	3565	30/11/19	12:27	5,01	40,9	321,8	6,7	11,1	0,1	-	No es posibles aforar por tener el ingreso de agua profundo en el

Firma del responsable

CECILIA VERÓNIKA
PECHE BECERRA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 139912