



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

Autoridad Nacional
del Agua

Autoridad
Administrativa del Agua
Huallaga

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 453-2016-ANA/AAA-HUALLAGA

Tarapoto, 27 de junio de 2016

VISTO:

El Expediente Administrativo con **CUT N° 23988-2016**, sobre delimitación de Faja Marginal, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29338 "Ley de Recursos Hídricos", y su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 001-2010-AG, y el Reglamento para Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales y Cuerpos de Agua Naturales y Artificiales aprobado por Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA, se regula la administración y gestión de los recursos hídricos en el país;

Que, con Oficio N° 123-2016-ANA HUALLAGA/ALA ALTO MAYO, se remite el Estudio de Delimitación de Faja Marginal de la Quebrada Esperanza, ubicada en el Sector San Juan del Mayo, Distrito de Pardo Miguel, Provincia de Rioja, Departamento de San Martín;

Que, el Informe Técnico N° 022-2016-ANA/AAA HUALLAGA-SDCPRH/CLMG, concluye que de la evaluación realizada resulta factible aprobar el Estudio de Delimitación de Faja Marginal de la Quebrada Esperanza, elaborado de oficio por la Administración Local de Agua Alto Mayo, conforme al Anexo I y II que forma parte integrante de la presente Resolución Directoral, cumpliendo con los requisitos técnicos exigidos por Ley, recomendando coordinar con la Jefatura de la Oficina Zonal de San Martín – COFOPRI y Municipalidad Distrital de Pardo Miguel, a fin de que procedan con la instalación de hitos que señalicen el área delimitada de acuerdo al Anexo II de la presente Resolución Directoral;

Que, a través de el Informe Legal N° 182-2016-ANA/AAA-HUALLAGA/UAJ/MAAR, se establece que se ha cumplido con el procedimiento exigido por Ley, opinando que se apruebe la delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Esperanza, fijando sus dimensiones de conformidad con lo establecido en el numeral 113.2, del artículo 113° del Decreto Supremo N° 001-2010-AG, concordante con el artículo 5° de la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA;

Con el visto de la Subdirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos, y de conformidad con el artículo 38° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2010-AG;

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- APROBAR la delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Esperanza, ubicada en el Sector San Juan del Mayo, Distrito de Pardo Miguel, Provincia de Rioja, Departamento de San Martín, de conformidad con lo dispuesto en el Anexo I y II que forma parte integrante de la presente Resolución Directoral.

Artículo 2º.- DISPONER que la Administración Local de Agua Alto Mayo coordine con la Jefatura de la Oficina Zonal de San Martín – COFOPRI y Municipalidad Distrital de Pardo Miguel, a fin de que procedan con la instalación de hitos que señalicen el área delimitada de acuerdo al Anexo II de la presente Resolución, y cualquier modificación de su ubicación será llevada a cabo previa justificación técnica, debiendo conservarse y preservarse por parte de los propietarios colindantes y usuarios en general.

Artículo 3º.- La faja marginal constituye bien de dominio público hidráulico, establecida para protección de los cuerpos de agua y cursos fluviales así como vía de libre tránsito, caminos de acceso, vigilancia y/o mantenimiento de los mismos.

Artículo 4º.- NOTIFICAR la presente Resolución a la Jefatura de la Oficina Zonal de San Martín – COFOPRI, así como a la Municipalidad Distrital de Pardo Miguel, y a la Dirección Regional de Agricultura de el Gobierno Regional de San Martín, poniéndose de conocimiento a la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua y Administración Local de Agua Alto Mayo.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE



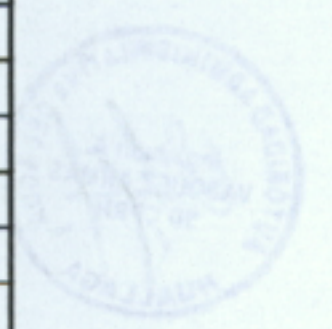
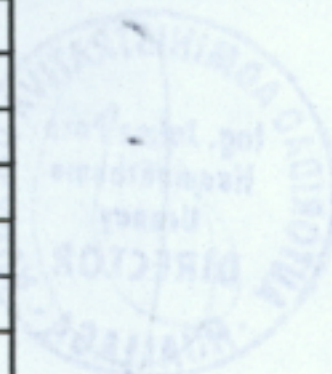
ING. JAIME PACO HUAMANCHUMO UCAÑAY

Director

Autoridad Administrativa del Agua Hualлага

ANEXO II

MARGEN DERECHA QUEBRADA ESPERANZA						
VERTICE	COORDENADA DATUM WGS-84		VERTICE	COORDENADA DATUM WGS-84		ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
	BORDE INFERIOR			BORDE SUPERIOR		
	ESTE (m)	NORTE (m)		ESTE (m)	NORTE (m)	
H1	221549	9369216	H228	221554	9369214	6
H2	221546	9369207	H227	221553	9369205	7
H3	221545	9369204	H226	221552	9369202	7
H4	221542	9369198	H225	221547	9369197	6
H5	221534	9369185	H224	221540	9369183	6
H6	221536	9369179	H223	221541	9369179	5
H7	221534	9369177	H222	221541	9369177	7
H8	221531	9369175	H221	221539	9369174	9
H9	221526	9369171	H220	221530	9369169	4
H10	221523	9369168	H219	221526	9369166	3
H11	221517	9369164	H218	221520	9369161	4
H12	221510	9369155	H217	221514	9369153	5
H13	221510	9369152	H216	221514	9369151	4
H14	221509	9369148	H215	221514	9369148	5
H15	221508	9369145	H214	221513	9369145	5
H16	221507	9369142	H213	221511	9369142	4
H17	221507	9369138	H212	221511	9369138	4
H18	221510	9369130	H211	221517	9369132	8
H19	221511	9369127	H210	221518	9369131	8
H20	221513	9369123	H209	221518	9369128	7
H21	221514	9369114	H208	221518	9369116	4
H22	221518	9369102	H207	221523	9369104	5
H23	221525	9369093	H206	221527	9369097	4
H24	221526	9369091	H205	221531	9369093	6
H25	221527	9369083	H204	221533	9369084	7
H26	221530	9369075	H203	221535	9369077	5
H27	221534	9369061	H202	221538	9369060	4
H28	221537	9369048	H201	221541	9369049	4
H29	221540	9369037	H200	221544	9369037	4
H30	221540	9369034	H199	221544	9369035	4
H31	221539	9369031	H198	221543	9369031	4
H32	221539	9369026	H197	221543	9369026	4
H33	221540	9369022	H196	221544	9369023	4
H34	221545	9369018	H195	221547	9369021	4
H35	221550	9369017	H194	221552	9369021	4
H36	221552	9369017	H193	221554	9369020	4
H37	221554	9369016	H192	221556	9369020	4
H38	221556	9369015	H191	221558	9369018	4
H39	221556	9369012	H190	221559	9369016	5
H40	221556	9369011	H189	221562	9369015	8
H41	221556	9369008	H188	221566	9369011	10
H42	221561	9369005	H187	221568	9369006	7
H43	221561	9368998	H186	221567	9369001	7
H44	221569	9368991	H185	221571	9368998	8
H45	221577	9368990	H184	221578	9368998	8
H46	221581	9368988	H183	221583	9369000	12
H47	221586	9368993	H182	221586	9368999	6
H48	221594	9368993	H181	221593	9368999	7
H49	221597	9368996	H180	221596	9369001	5
H50	221609	9368999	H179	221609	9369004	5
H51	221622	9369000	H178	221619	9369005	6
H52	221626	9369002	H177	221625	9369007	5
H53	221632	9369000	H176	221633	9369005	5
H54	221639	9368998	H175	221639	9369003	6
H55	221644	9368999	H174	221647	9369003	5
H56	221644	9368996	H173	221649	9368998	6
H57	221650	9368991	H172	221652	9368995	5
H58	221657	9368992	H171	221656	9368997	5
H59	221658	9368992	H170	221662	9368994	4
H60	221658	9368988	H169	221663	9368989	5



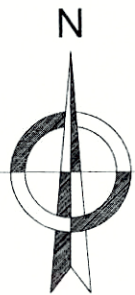
H61	221663	9368982	H168	221667	9368985	5
H62	221661	9368976	H167	221666	9368974	5
H63	221650	9368960	H166	221657	9368962	7
H64	221657	9368954	H165	221660	9368958	5
H65	221663	9368954	H164	221663	9368962	8
H66	221666	9368957	H163	221667	9368963	6
H67	221671	9368957	H162	221673	9368961	5
H68	221671	9368954	H161	221676	9368956	6
H69	221671	9368946	H160	221677	9368946	6
H70	221671	9368944	H159	221676	9368944	5
H71	221672	9368940	H158	221676	9368941	5
H72	221676	9368934	H157	221680	9368938	6
H73	221676	9368931	H156	221683	9368932	7
H74	221681	9368909	H155	221687	9368914	8
H75	221687	9368907	H154	221691	9368913	8
H76	221688	9368906	H153	221694	9368907	7
H77	221690	9368893	H152	221695	9368893	6
H78	221691	9368887	H151	221697	9368888	6
H79	221694	9368875	H150	221699	9368874	5
H80	221690	9368873	H149	221696	9368867	8
H81	221685	9368871	H148	221692	9368865	9
H82	221681	9368873	H147	221685	9368867	7
H83	221679	9368872	H146	221686	9368864	11
H84	221680	9368866	H145	221686	9368862	6
H85	221679	9368857	H144	221684	9368852	7
H86	221673	9368847	H143	221680	9368844	7
H87	221672	9368840	H142	221678	9368841	6
H88	221672	9368834	H141	221679	9368834	6
H89	221674	9368829	H140	221679	9368830	6
H90	221670	9368822	H139	221675	9368820	5
H91	221664	9368801	H138	221669	9368798	6
H92	221662	9368796	H137	221667	9368794	5
H93	221662	9368787	H136	221668	9368786	6
H94	221659	9368782	H135	221665	9368781	7
H95	221658	9368778	H134	221663	9368778	5
H96	221653	9368764	H133	221658	9368763	5
H97	221651	9368756	H132	221655	9368756	5
H98	221648	9368752	H131	221658	9368751	9
H99	221645	9368747	H130	221664	9368748	19
H100	221646	9368738	H129	221669	9368738	22
H101	221648	9368728	H128	221672	9368729	24
H102	221657	9368722	H127	221673	9368724	17
H103	221669	9368717	H126	221674	9368720	6
H104	221678	9368709	H125	221685	9368711	7
H105	221685	9368704	H124	221689	9368706	5
H106	221691	9368689	H123	221695	9368691	4
H107	221697	9368680	H122	221701	9368685	6
H108	221702	9368680	H121	221702	9368684	4
H109	221708	9368680	H120	221704	9368685	6
H110	221710	9368685	H119	221707	9368689	6
H111	221714	9368687	H118	221714	9368692	5
H112	221718	9368683	H117	221720	9368690	8
H113	221724	9368675	H116	221729	9368682	8
H114	221730	9368671	H115	221735	9368676	7





H61	221631	9368988	H206	221633	9368994	7
H62	221636	9368986	H205	221640	9368991	7
H63	221643	9368982	H204	221649	9368986	7
H64	221643	9368980	H203	221652	9368980	9
H65	221643	9368977	H202	221651	9368977	8
H66	221641	9368972	H201	221649	9368969	8
H67	221634	9368964	H200	221642	9368961	9
H68	221634	9368956	H199	221643	9368956	10
H69	221635	9368951	H198	221646	9368953	11
H70	221643	9368946	H197	221650	9368951	9
H71	221648	9368943	H196	221655	9368949	10
H72	221660	9368942	H195	221660	9368949	7
H73	221662	9368942	H194	221663	9368951	10
H74	221663	9368938	H193	221667	9368947	10
H75	221665	9368935	H192	221669	9368940	6
H76	221665	9368929	H191	221671	9368935	8
H77	221665	9368927	H190	221673	9368934	11
H78	221666	9368926	H189	221671	9368930	7
H79	221667	9368921	H188	221674	9368926	9
H80	221671	9368904	H187	221678	9368907	7
H81	221674	9368901	H186	221681	9368905	8
H82	221676	9368897	H185	221685	9368901	10
H83	221678	9368894	H184	221686	9368897	9
H84	221678	9368891	H183	221688	9368894	10
H85	221680	9368889	H182	221685	9368889	6
H86	221681	9368883	H181	221689	9368882	7
H87	221680	9368882	H180	221689	9368879	9
H88	221675	9368882	H179	221679	9368875	8
H89	221670	9368880	H178	221678	9368873	10
H90	221668	9368877	H177	221677	9368872	10
H91	221669	9368872	H176	221675	9368868	8
H92	221666	9368870	H175	221671	9368867	7
H93	221660	9368861	H174	221669	9368860	10
H94	221660	9368858	H173	221670	9368858	11
H95	221664	9368854	H172	221672	9368855	8
H96	221658	9368837	H171	221665	9368836	7
H97	221648	9368824	H170	221660	9368822	12
H98	221646	9368819	H169	221660	9368819	14
H99	221647	9368812	H168	221660	9368813	13
H100	221648	9368810	H167	221660	9368810	12
H101	221652	9368806	H166	221660	9368806	8
H102	221654	9368802	H165	221660	9368802	6
H103	221653	9368795	H164	221657	9368793	5
H104	221651	9368793	H163	221656	9368791	5
H105	221646	9368789	H162	221656	9368783	11
H106	221643	9368783	H161	221653	9368781	10
H107	221642	9368778	H160	221652	9368778	10
H108	221646	9368767	H159	221651	9368765	6
H109	221645	9368764	H158	221650	9368763	5
H110	221644	9368759	H157	221648	9368754	7
H111	221640	9368759	H156	221643	9368752	8
H112	221630	9368758	H155	221638	9368750	11
H113	221625	9368751	H154	221635	9368746	12
H114	221629	9368739	H153	221635	9368741	7
H115	221632	9368731	H152	221639	9368734	7
H116	221635	9368725	H151	221641	9368728	7
H117	221634	9368718	H150	221643	9368723	10
H118	221636	9368715	H149	221645	9368720	10
H119	221656	9368707	H148	221663	9368713	9
H120	221667	9368698	H147	221672	9368706	9
H121	221671	9368696	H146	221675	9368704	10
H122	221676	9368696	H145	221678	9368703	8
H123	221680	9368696	H144	221684	9368701	7
H124	221681	9368692	H143	221686	9368694	6
H125	221683	9368686	H142	221688	9368688	5
H126	221684	9368682	H141	221689	9368685	7
H127	221685	9368679	H140	221692	9368683	7
H128	221689	9368678	H139	221695	9368681	6
H129	221691	9368673	H138	221697	9368677	7
H130	221701	9368666	H137	221703	9368675	9
H131	221708	9368666	H136	221710	9368674	9
H132	221719	9368663	H135	221721	9368670	7
H133	221726	9368660	H134	221729	9368667	7

MARGEN IZQUIERDA QUEBRADA ESPERANZA						
VERTICE	COORDENADA DATUM WGS-84		VERTICE	COORDENADA DATUM WGS-84		ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
	BORDE SUPERIOR			BORDE INFERIOR		
	ESTE (m)	NORTE (m)		ESTE (m)	NORTE (m)	
H1	221537	9369222	H266	221545	9369218	9
H2	221531	9369215	H265	221541	9369210	11
H3	221528	9369210	H264	221539	9369206	12
H4	221526	9369205	H263	221533	9369200	9
H5	221527	9369199	H262	221534	9369198	7
H6	221525	9369188	H261	221533	9369186	8
H7	221523	9369185	H260	221530	9369181	8
H8	221521	9369180	H259	221526	9369174	8
H9	221517	9369177	H258	221521	9369171	7
H10	221514	9369174	H257	221517	9369168	7
H11	221512	9369173	H256	221515	9369167	7
H12	221508	9369176	H255	221512	9369164	13
H13	221505	9369176	H254	221510	9369161	16
H14	221503	9369174	H253	221508	9369159	16
H15	221500	9369172	H252	221506	9369155	18
H16	221496	9369166	H251	221504	9369151	16
H17	221493	9369160	H250	221502	9369150	13
H18	221493	9369155	H249	221501	9369147	11
H19	221494	9369145	H248	221501	9369144	7
H20	221494	9369142	H247	221500	9369142	6
H21	221495	9369129	H246	221504	9369129	9
H22	221494	9369124	H245	221501	9369126	7
H23	221495	9369122	H244	221503	9369124	8
H24	221498	9369119	H243	221503	9369120	6
H25	221499	9369112	H242	221506	9369114	7
H26	221500	9369108	H241	221507	9369111	8
H27	221505	9369101	H240	221511	9369105	8
H28	221508	9369095	H239	221516	9369097	8
H29	221512	9369089	H238	221519	9369092	7
H30	221517	9369075	H237	221524	9369078	7
H31	221519	9369071	H236	221526	9369075	8
H32	221523	9369065	H235	221531	9369066	8
H33	221522	9369061	H234	221529	9369061	7
H34	221523	9369056	H233	221529	9369057	6
H35	221526	9369051	H232	221530	9369053	5
H36	221526	9369049	H231	221531	9369050	6
H37	221527	9369044	H230	221534	9369044	7
H38	221529	9369030	H229	221536	9369030	7
H39	221530	9369020	H228	221537	9369021	7
H40	221535	9369013	H227	221540	9369017	7
H41	221544	9369007	H226	221549	9369013	8
H42	221546	9369006	H225	221553	9369012	10
H43	221546	9369004	H224	221552	9369004	7
H44	221552	9368994	H223	221557	9368998	6
H45	221562	9368982	H222	221566	9368987	7
H46	221565	9368981	H221	221568	9368987	8
H47	221569	9368981	H220	221571	9368987	6
H48	221573	9368980	H219	221574	9368986	7
H49	221578	9368979	H218	221578	9368986	7
H50	221581	9368979	H217	221582	9368985	6
H51	221584	9368980	H216	221585	9368986	6
H52	221589	9368981	H215	221588	9368987	6
H53	221595	9368981	H214	221594	9368987	6
H54	221599	9368983	H213	221598	9368990	7
H55	221603	9368985	H212	221602	9368991	7
H56	221606	9368985	H211	221607	9368992	7
H57	221611	9368984	H210	221612	9368991	8
H58	221619	9368986	H209	221619	9368993	7
H59	221625	9368989	H208	221624	9368996	7
H60	221627	9368989	H207	221628	9368997	8



9369150

Margen Derecha de la Quebrada ESPERANZA					
Punto	Cota (m)		Punto	Cota (m)	
	Anterior	Posterior		Anterior	Posterior
H1	221548.51	9369215.72	H28	221554.28	9369214.36
H2	221546.22	9369207.01	H27	221552.65	9369205.30
H3	221543.23	9369203.86	H26	221551.64	9369202.12
H4	221541.08	9369196.49	H25	221547.39	9369196.62
H5	221534.27	9369185.20	H24	221539.66	9369183.47
H6	221536.26	9369178.61	H23	221541.36	9369178.91
H7	221534.16	9369177.47	H22	221541.32	9369176.76
H8	221530.72	9369175.23	H21	221539.27	9369174.32
H9	221526.25	9369170.84	H20	221529.55	9369168.63
H10	221523.49	9369168.29	H19	221525.74	9369166.16
H11	221517.30	9369164.26	H18	221520.08	9369161.12
H12	221510.19	9369155.08	H17	221514.35	9369152.81
H13	221509.55	9369151.52	H16	221513.64	9369151.19
H14	221506.88	9369147.78	H15	221514.10	9369147.61
H15	221508.09	9369144.99	H14	221512.83	9369144.70
H16	221507.13	9369142.39	H13	221511.03	9369142.39
H17	221507.08	9369138.24	H12	221510.54	9369138.35
H18	221505.71	9369129.98	H11	221516.96	9369132.05
H19	221511.15	9369126.83	H10	221517.85	9369130.78
H20	221513.33	9369122.89	H09	221518.22	9369128.17
H21	221514.15	9369114.36	H08	221518.14	9369115.90
H22	221518.18	9369102.06	H07	221523.12	9369103.77
H23	221525.27	9369093.25	H06	221526.56	9369096.62
H24	221525.61	9369091.06	H05	221531.49	9369093.10
H25	221526.92	9369082.62	H04	221533.34	9369093.85
H26	221529.98	9369075.25	H03	221534.85	9369076.99
H27	221534.08	9369060.77	H02	221537.70	9369060.16
H28	221536.96	9369048.41	H01	221541.08	9369049.48
H29	221540.43	9369036.83	H00	221544.16	9369036.83
H30	221539.89	9369033.59	H99	221544.12	9369034.69
H31	221539.28	9369031.16	H98	221543.38	9369031.27
H32	221538.31	9369025.51	H97	221543.15	9369026.10
H33	221540.35	9369021.66	H96	221544.30	9369023.35
H34	221545.14	9369017.82	H95	221547.38	9369021.16
H35	221550.10	9369016.80	H94	221551.51	9369020.65
H36	221550.06	9369016.83	H93	221553.74	9369020.37
H37	221554.07	9369015.83	H92	221555.82	9369019.59
H38	221556.15	9369014.63	H91	221556.21	9369018.00
H39	221556.20	9369012.13	H90	221559.09	9369015.72
H40	221555.81	9369010.71	H89	221562.26	9369014.88
H41	221556.39	9369007.51	H88	221565.60	9369010.79
H42	221560.97	9369004.88	H87	221567.81	9369005.78
H43	221561.09	9368998.38	H86	221567.45	9369001.07
H44	221568.50	9368990.91	H85	221571.38	9368997.68
H45	221576.91	9368989.63	H84	221576.16	9368997.83
H46	221580.91	9368987.65	H83	221582.94	9368999.58
H47	221586.49	9368982.53	H82	221586.49	9368998.71
H48	221593.75	9368982.54	H81	221592.59	9368999.00
H49	221596.62	9368985.88	H80	221596.29	9369000.61
H50	221609.20	9368988.89	H79	221609.00	9369004.20
H51	221622.31	9368999.78	H78	221619.06	9369005.10
H52	221625.71	9369001.78	H77	221625.25	9369007.11
H53	221631.98	9368999.79	H76	221632.59	9369004.75
H54	221639.27	9368997.82	H75	221638.64	9369003.47
H55	221644.00	9368998.84	H74	221646.72	9369003.13
H56	221644.20	9368995.97	H73	221649.31	9368997.91
H57	221649.75	9368990.95	H72	221651.80	9368995.41
H58	221657.28	9368992.40	H71	221656.14	9368997.23
H59	221658.11	9368991.93	H70	221661.85	9368994.08
H60	221658.16	9368988.09	H69	221662.92	9368988.88
H61	221663.03	9368981.96	H68	221667.42	9368984.63
H62	221661.27	9368975.82	H67	221665.91	9368973.88
H63	221650.27	9368960.29	H66	221657.38	9368962.07
H64	221657.03	9368953.87	H65	221659.60	9368958.45
H65	221663.23	9368953.62	H64	221663.28	9368961.93
H66	221666.30	9368956.94	H63	221666.78	9368962.57
H67	221670.58	9368956.58	H62	221672.67	9368961.40
H68	221671.03	9368954.27	H61	221676.17	9368956.33
H69	221671.28	9368946.09	H60	221676.89	9368946.10
H70	221671.21	9368944.25	H59	221675.96	9368944.05
H71	221671.66	9368939.52	H58	221676.30	9368941.07
H72	221676.34	9368933.63	H57	221680.08	9368938.06
H73	221676.23	9368930.82	H56	221682.73	9368932.03
H74	221680.90	9368908.91	H55	221687.14	9368914.44
H75	221686.52	9368906.92	H54	221691.16	9368913.15
H76	221687.51	9368906.26	H53	221694.09	9368906.72
H77	221689.52	9368892.87	H52	221695.11	9368893.20
H78	221691.09	9368887.21	H51	221697.23	9368889.36
H79	221693.52	9368874.75	H50	221698.94	9368874.24
H80	221694.95	9368872.53	H49	221697.79	9368867.27
H81	221685.12	9368871.90	H48	221691.85	9368869.00
H82	221680.87	9368873.48	H47	221684.73	9368867.35
H83	221678.91	9368872.31	H46	221685.55	9368863.53
H84	221680.45	9368865.84	H45	221685.79	9368862.17
H85	221678.88	9368856.96	H44	221684.14	9368851.78
H86	221673.42	9368846.55	H43	221679.51	9368844.25
H87	221672.13	9368840.37	H42	221678.07	9368840.78
H88	221672.16	9368834.09	H41	221678.98	9368834.09
H89	221673.59	9368828.62	H40	221679.45	9368829.53
H90	221669.94	9368822.44	H39	221674.82	9368820.34
H91	221664.02	9368800.91	H38	221668.57	9368797.52
H92	221661.84	9368795.97	H37	221666.88	9368793.84
H93	221661.62	9368786.83	H36	221667.54	9368785.73
H94	221658.56	9368781.74	H35	221665.45	9368780.79
H95	221657.87	9368778.50	H34	221662.96	9368778.49
H96	221653.21	9368764.04	H33	221657.59	9368763.24
H97	221650.54	9368756.30	H32	221655.37	9368753.75
H98	221649.22	9368751.96	H31	221657.61	9368751.10
H99	221645.39	9368747.05	H30	221664.03	9368748.22
H100	221646.25	9368737.99	H29	221668.59	9368737.90
H101	221647.68	9368726.35	H28	221672.09	9368728.76
H102	221656.68	9368721.98	H27	221673.30	9368723.91
H103	221669.07	9368717.06	H26	221674.48	9368720.09
H104	221676.44	9368708.66	H25	221685.50	9368710.84
H105	221684.87	9368704.05	H24	221689.21	9368705.98
H106	221691.50	9368689.21	H23	221695.48	9368690.72
H107	221697.40	9368679.92	H22	221700.81	9368685.37
H108	221702.03	9368679.80	H21	221702.03	9368684.24
H109	221707.78	9368676.72	H20	221704.47	9368684.70
H110	221710.14	9368684.86	H19	221706.55	9368689.45
H111	221714.14	9368686.67	H18	221713.86	9368692.08
H112	221717.55	9368683.05	H17	221720.33	9368690.26
H113	221724.31	9368675.47	H16	221728.90	9368692.13
H114	221730.41	9368671.05	H15	221735.04	9368676.17

LEYENDA	
	FAJA MARGINAL
	CAUCE DE QUEBRADA
	MANZANAS

ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA ALTO MAYO			
MAPA: PLANTA FAJA MARGINAL DERECHA QDA. ESPERANZA			
ELABORADO: MESEMBER CENITURION REATEGUI	SUPERVISADO: ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA ALTO MAYO	FECHA: MARZO 2020	
ESCALA: 1:1000	PROYECCION DATUM: UTM WGS84 ZONA 18S	FUENTE: CONOPH LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO IGN CARTA NACIONAL ESCALA 1:100,000	
02			