



RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

Piura, 25 JUL. 2016

VISTO:

El Oficio N° 151-2016-ANA-AAA JZ-V, remitido por la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque Zarumilla, a la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos mediante el cual alcanza el Estudio de Delimitación de Faja Marginal del Río Jequetepeque, con CUT 7419-2016, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, establece que, en los terrenos aledaños a los cauces naturales o artificiales, se mantiene una faja marginal de terreno necesaria para la protección, el uso primario del agua, el libre tránsito, la pesca, caminos de vigilancia u otros servicios;

Que, el numeral 113.1) el artículo 113° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, señala que las fajas marginales son bienes de dominio público hidráulico. Están conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales y el numeral 113.2) establece que las dimensiones en uno o ambos márgenes de un cuerpo de agua son fijados por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos por el reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos;

Que, el artículo 114° del precitado reglamento, establece para la delimitación de la faja marginal, los siguientes criterios: a) La magnitud e importancia de las estructuras hidráulicas de las presas, reservorios, embalses, canales de derivación, entre otros; b) El espacio necesario para la construcción, conservación y protección de las defensas ribereñas y de los cauces; c) El espacio necesario para los usos públicos que se requieran; d) La máxima crecida o avenida de los ríos, lagos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se considerarán las máximas crecidas registradas por causas de eventos excepcionales;

Que, el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales, Cuerpos Naturales y Artificiales, aprobado con la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA, de fecha 23 de mayo del 2011, contempla en el numeral 5.1) del artículo 5° que la Autoridad Administrativa del Agua, es la autoridad competente para aprobar la delimitación de la faja marginal, en base a un estudio de delimitación;

Que, el numeral 5.4) del artículo 5° del precitado reglamento, prescribe que la delimitación de la faja marginal podrá ser de oficio o a solicitud de municipalidades, gobiernos regionales o entidades privadas y para el caso de los procedimientos a solicitud de parte, el solicitante deberá presentar el estudio correspondiente para su aprobación;

Que, de conformidad al numeral 6.3) del artículo 6° del mencionado reglamento, en base a los valores de mínima, media y máxima avenida se determinará las características y dimensiones de los cursos fluviales y cuerpos de agua para realizar la delimitación de los cauces y fajas marginales en los planos topográficos y se precisaran los linderos del cauce y de la faja marginal en coordenadas del Sistema Universal Mercator (UTM - WGS84) y se ubicarán hitos solo en el límite exterior de la faja marginal;

Que, el POI 2015 de la Autoridad Nacional del Agua, incluyó el programa presupuestal 068, reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PP068), forma parte de este programa la meta 003: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riego de desastres, encargando a la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque Zarumilla, la elaboración del estudio de delimitación de la faja marginal del río Jequetepeque, cuyo plan de trabajo, fue aprobado mediante Memorandum N° 613-2015-ANA-DCPRH-ERH-SUP;





RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

Que, mediante Oficio N° 151-2016-ANA-AAA JZ-V, de fecha 15 de enero del 2016, la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque Zarumilla, remite a la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos el estudio de delimitación de la faja marginal del río Jequetepeque, solicitando su revisión y conformidad;

Que, con Memorandum N° 218-2016-ANA-DCPRH-ERH-SUP, la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos, remite el Informe Técnico N° 009-2016-ANA-DCPRH-ERH-SUP/GCG, de fecha 04 de marzo del 2016, a través del cual se hacen llegar observaciones al estudio, disponiendo que la Sub Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos las revise e implemente;

Que, mediante Informe Técnico N° 011-2016-ANA-AAA.JZ-SDCPRH, la Sub Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos concluye que:

- 1) Se ha delimitado faja marginal del Río Jequetepeque, en una longitud de 47.95 km, en ambas márgenes; desde la desembocadura del río – Progresiva km 0+000, hasta la estación 02 –progresiva km 47+950, estableciendo un total de 831 vértices, de los cuales 358 corresponden a la margen derecha y 473 a la margen izquierda y se ha monumentado con hitos de concreto un total de 11 vértices, 04 en la margen derecha y 07 en la margen izquierda.
- 2) Para la determinación de la faja marginal se ha tomado en cuenta los siguientes parámetros: área inundable, características físicas e hidrodinámicas del río, características de los diques existentes, obteniéndose de esta maneare un ancho fijo de faja marginal de 20 m.
- 3) Los caudales utilizados para la simulación hidráulica y posterior delimitación de la faja marginal fueron los siguientes: para el tramo, km 38+600 al km 47+950, 548.82 m³/seg, para un periodo de retomo de 100 años, por ubicarse en este tramo, los centros poblados La Florida, Ventanillas y Pay Pay y de 450.21 m³/seg, para el tramo km 38+600 al km 0+000, para un periodo de retomo de 50 años.
- 4) El estudio de delimitación de la faja marginal del río Jequetepeque, para el tramo, desembocadura del río – progresiva km 0+000, hasta la estación 02 –progresiva km 47+950, elaborado por la Autoridad Nacional del Agua a través de la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque – Zarumilla, reúne los requisitos establecidos por el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales y Cuerpos de Agua Naturales y Artificiales, aprobado por Resolución Jefatural 300-2011-ANA, siendo por tanto, de opinión favorable para su aprobación.

Que, de conformidad al numeral 4) del artículo 5° del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales en Cursos Fluviales, Cuerpos Naturales y Artificiales, aprobado con la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA, esta Autoridad Administrativa del Agua, de oficio elaboró el estudio para la delimitación de la faja marginal del río Jequetepeque, desprendiéndose del informe técnico, elaborado por la Sub Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos, que han cumplido con los criterios técnicos señalados en el reglamento, por lo que se debe proceder a su aprobación;

Que, estando a lo opinado por la Unidad de Asesoría Jurídica y el visto de la Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos y en uso de las facultades conferidas por la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 001-2010-AG y el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2010-AG;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar, la delimitación de la faja marginal del Río Jequetepeque, en una longitud de 47.95 km, en ambas márgenes; desde la desembocadura del río – Progresiva km 0+000, hasta la estación 02 – progresiva km 47+950, de acuerdo al siguiente detalle:



RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN DERECHA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
0+000	MD001	655577.9276	9189483.1808
0+020	MD002	655604.6443	9189479.1484
0+505	MD003	655915.7505	9189796.3545
0+540	MD004	655956.2847	9189824.5062
0+620	MD005	656061.0602	9189823.7499
1+080	MD006	656342.3787	9190039.5467
1+130	MD007	656412.8242	9190096.1015
1+670	MD008	657017.0602	9190330.6154
2+055	MD009	657352.9436	9190319.6331
2+675	MD010	657875.8081	9190343.0549
2+995	MD011	658291.6709	9190515.3060
4+220	MD012	659214.1784	9190520.3329
4+545	MD013	659635.0790	9190497.7825
4+740	MD014	659800.2923	9190471.7488
5+245	MD015	660169.8746	9190432.0172
5+395	MD016	660291.4553	9190356.8930
5+485	MD017	660395.8093	9190263.6387
5+915	MD018	660737.9939	9190365.9100
6+225	MD019	661060.2625	9190360.3003
6+605	MD020	661472.0307	9190392.4087
7+550	MD021	662307.9511	9190532.7491
7+625	MD022	662414.4478	9190542.7921
8+230	MD023	663096.2722	9190548.2994
8+855	MD024	663435.4925	9190729.6500
8+975	MD025	663555.8332	9190773.3064
9+350	MD026	664043.8930	9190809.2667
9+415	MD027	664115.8005	9190792.1571
10+435	MD028	665108.6152	9190535.7766
10+960	MD029	665581.8316	9190605.3224
11+405	MD030	665928.2658	9190643.0289
12+220	MD031	666781.7383	9190614.0265
12+665	MD032	667283.2425	9190423.2120
12+730	MD033	667337.9934	9190400.5959
12+900	MD034	667454.4494	9190247.2615
13+185	MD035	667699.8432	9190178.4582
13+560	MD036	668044.7956	9190222.9256
13+960	MD037	668450.3429	9190248.3428
14+300	MD038	668816.0000	9190618.0000
14+730	MD039	669048.8246	9190659.1564
15+385	MD040	669835.3041	9190620.5823
15+665	MD041	670059.1648	9190659.0189
16+410	MD042	670847.6042	9190652.5269
16+480	MD043	670924.0418	9190635.0348
16+645	MD044	671148.5469	9190515.4372
17+330	MD045	671776.4384	9190522.9174
17+475	MD046	671920.0439	9190457.5357
17+805	MD047	672239.1064	9190514.4764
18+075	MD048	672510.6767	9190448.3854
18+650	MD049	673070.4611	9190213.0941
19+030	MD050	673353.7837	9190309.3775
19+675	MD051	674037.9737	9190148.1330
19+855	MD052	674286.5844	9190205.9355
19+930	MD053	674430.0654	9190241.1323
20+505	MD054	674826.0000	9190060.0000
20+605	MD055	674920.1855	9189809.4690
20+865	MD056	675189.0077	9189753.4273
21+615	MD057	675932.0315	9189667.6365
22+045	MD058	676359.5780	9189640.6624
22+505	MD059	676775.1752	9189733.1030
22+835	MD060	677071.0000	9189815.0000
22+980	MD061	677236.0713	9189783.1396
23+275	MD062	677537.5335	9189827.2148
23+740	MD063	678003.9544	9189864.2495
24+010	MD064	678275.8310	9189901.9275

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
0+000	MI001	655816.5236	9189004.7408
0+045	MI002	655890.1900	9189043.3552
0+080	MI003	655919.7593	9189068.5938
0+323	MI004	656127.5793	9189212.2869
0+325	MI005	656131.6539	9189211.3344
0+322	MI006	656144.6935	9189173.5545
0+345	MI007	656199.9915	9189185.3073
0+755	MI008	656493.7131	9189393.6706
0+895	MI009	656633.9469	9189547.1892
1+100	MI010	656785.2757	9189674.7980
1+300	MI011	656838.2366	9189726.7182
1+755	MI012	657136.6144	9189919.2972
1+830	MI013	657211.8182	9189952.5229
1+845	MI014	657225.2500	9189942.9245
1+927	MI015	657352.4469	9189906.2179
1+945	MI016	657375.3731	9189913.7983
2+090	MI017	657535.1686	9189953.0429
2+440	MI018	657725.1792	9189901.6747
2+570	MI019	657879.3123	9189942.1306
2+840	MI020	658073.4649	9189964.8967
2+945	MI021	658108.4501	9189917.1904
3+015	MI022	658148.8917	9189890.6659
3+130	MI023	658298.0509	9189952.5455
3+195	MI024	658371.4980	9189995.9579
3+370	MI025	658550.1324	9189993.0333
3+445	MI026	658612.3573	9189981.2521
3+520	MI027	658679.9782	9189962.3980
3+650	MI028	658739.3349	9189931.5956
3+670	MI029	658771.3463	9189925.9749
3+900	MI030	659070.5553	9189985.8301
4+080	MI031	659262.1166	9190123.1871
4+460	MI032	659502.6618	9190147.2519
4+745	MI033	659757.3267	9189993.6486
5+000	MI034	660007.3639	9189988.6361
5+090	MI035	660064.2771	9189945.4083
5+165	MI036	660107.0232	9189905.7313
5+235	MI037	660151.6241	9189823.9855
5+300	MI038	660219.6914	9189793.9826
5+785	MI039	660692.9283	9189762.5985
6+175	MI040	661094.6653	9189900.0502
6+500	MI041	661313.6190	9189933.7617
6+530	MI042	661350.8675	9189923.1408
6+680	MI043	661521.1984	9189935.7495
6+920	MI044	661766.4197	9190017.2514
7+080	MI045	661906.2826	9189984.7738
7+430	MI046	662230.6317	9190057.3620
7+830	MI047	662597.0943	9190078.6599
8+180	MI048	662922.1418	9190100.1375
8+405	MI049	663142.3946	9190012.5867
8+490	MI050	663245.7940	9190007.1495
9+165	MI051	663934.1353	9190047.2869
9+930	MI052	664498.2700	9189927.2099
10+650	MI053	665322.3330	9189865.3271
10+720	MI054	665431.4002	9189912.8719
10+950	MI055	665614.6544	9189935.0641
11+040	MI056	665686.0127	9189980.7379
11+050	MI057	665699.3785	9190003.4361
11+160	MI058	665818.9488	9190044.8552
11+245	MI059	665922.3017	9190072.5375
11+520	MI060	666208.2821	9190083.2544
11+965	MI061	666478.4189	9190084.9632
12+010	MI062	666527.8172	9190090.1177
12+155	MI063	666700.4514	9190271.5940
12+400	MI064	666919.2302	9190257.7552





RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

Table with columns: PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO), MARGEN DERECHA - HITOS (CODIGO, (m) ESTE, (m) NORTE). Rows range from 24+360 to 32+500.

Table with columns: PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO), MARGEN IZQUIERDA - HITOS (CODIGO, (m) ESTE, (m) NORTE). Rows range from 12+820 to 24+515.





RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN DERECHA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
32+570	MD129	685696.5975	9192935.6215
32+695	MD130	685756.0380	9193043.0122
32+945	MD131	685840.2728	9193268.9662
32+995	MD132	685861.2991	9193322.2211
33+025	MD133	685874.3175	9193343.9953
33+155	MD134	685959.1563	9193453.5476
33+205	MD135	685981.0078	9193491.1934
33+225	MD136	685987.9806	9193511.4754
33+270	MD137	686008.4811	9193544.5242
33+395	MD138	686060.6860	9193664.1547
33+505	MD139	686116.5351	9193774.2605
33+530	MD140	686134.8284	9193802.5473
33+625	MD141	686208.6367	9193868.5053
33+795	MD142	686332.5683	9193981.4480
33+880	MD143	686380.4800	9194041.0333
33+930	MD144	686403.7768	9194088.3680
33+980	MD145	686419.4625	9194131.4294
34+045	MD146	686440.9644	9194188.3802
34+115	MD147	686456.0206	9194238.1071
34+270	MD148	686480.4720	9194409.0509
34+285	MD149	686487.1395	9194429.7364
34+320	MD150	686507.1420	9194460.7721
34+430	MD151	686587.2527	9194557.8496
34+465	MD152	686619.5349	9194579.6401
34+580	MD153	686736.9936	9194630.9304
34+675	MD154	686843.5503	9194646.4497
34+880	MD155	687046.8482	9194674.0601
35+020	MD156	687185.3736	9194696.7867
35+045	MD157	687208.7937	9194702.9691
35+105	MD158	687253.9796	9194721.0720
35+160	MD159	687307.6959	9194740.3240
35+230	MD160	687361.7702	9194764.6455
35+345	MD161	687458.1691	9194824.9756
35+415	MD162	687518.7808	9194860.5921
35+455	MD163	687567.2393	9194886.9248
35+495	MD164	687606.7029	9194898.8085
35+525	MD165	687640.5927	9194909.6661
35+580	MD166	687706.8672	9194917.7690
35+725	MD167	687833.5626	9194928.7040
35+726	MD168	687835.2548	9194929.3220
35+840	MD169	687948.4536	9194940.7839
35+895	MD170	688006.4168	9194945.5222
35+930	MD171	688040.7159	9194948.8930
35+990	MD172	688091.8650	9194964.2886
36+045	MD173	688147.1563	9194979.1453
36+105	MD174	688195.9986	9194990.4934
36+160	MD175	688242.2876	9195018.8319
36+345	MD176	688413.1503	9195103.1845
36+405	MD177	688474.8456	9195125.3563
36+610	MD178	688672.1695	9195182.2579
36+810	MD179	688862.4721	9195225.2096
36+860	MD180	688909.0805	9195234.6582
36+940	MD181	688982.4127	9195265.2864
37+010	MD182	689034.7659	9195292.7564
37+070	MD183	689082.6853	9195332.8886
37+105	MD184	689104.1055	9195356.3764
37+160	MD185	689128.8684	9195402.3551
37+180	MD186	689146.6617	9195417.7803
37+395	MD187	689348.6211	9195535.1961
37+410	MD188	689366.1076	9195540.0713
37+570	MD189	689542.7093	9195548.6977
37+600	MD190	689572.7427	9195546.5417
37+745	MD191	689725.3548	9195510.0319
37+770	MD192	689751.1529	9195501.1741

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
24+705	MI129	679006.0789	9189752.4453
24+855	MI130	679153.5838	9189787.3068
25+025	MI131	679313.6030	9189862.5368
25+080	MI132	679368.9672	9189884.0342
25+270	MI133	679554.5688	9189952.0323
25+285	MI134	679564.8055	9189965.0868
25+725	MI135	679914.0000	9190062.0000
26+010	MI136	680192.7023	9190013.5065
26+170	MI137	680350.0647	9189983.8065
26+190	MI138	680367.2491	9189958.3784
26+295	MI139	680465.7405	9189896.5452
26+355	MI140	680529.4953	9189869.4551
26+375	MI141	680565.9424	9189862.6446
26+680	MI142	680851.5857	9189919.8136
26+755	MI143	680946.6953	9189934.4973
26+790	MI144	680977.9447	9189939.3581
26+860	MI145	681058.7053	9189943.8638
26+885	MI146	681103.4249	9189954.0747
26+925	MI147	681149.6087	9189969.8121
27+080	MI148	681282.5815	9190056.7456
27+295	MI149	681452.4046	9190186.0464
27+355	MI150	681502.3354	9190216.2235
27+400	MI151	681548.0274	9190228.1798
27+495	MI152	681631.8783	9190241.5425
27+580	MI153	681721.1919	9190242.0216
27+600	MI154	681741.8031	9190244.9659
27+665	MI155	681803.9467	9190264.1205
27+830	MI156	681981.9527	9190289.0059
27+865	MI157	682011.7762	9190297.2609
27+915	MI158	682061.1211	9190313.7180
27+960	MI159	682100.9939	9190330.7308
28+205	MI160	682314.4593	9190473.7400
28+250	MI161	682352.5867	9190497.4186
28+460	MI162	682547.7992	9190583.8164
28+580	MI163	682651.2761	9190622.7349
28+645	MI164	682719.2648	9190641.0133
28+750	MI165	682845.9423	9190699.6153
28+800	MI166	682883.4999	9190757.6253
28+970	MI167	682941.3247	9190909.0731
29+200	MI168	683067.2634	9191037.0578
29+325	MI169	683198.0589	9191101.1338
29+365	MI170	683230.3959	9191102.9373
29+430	MI171	683273.4559	9191113.4954
29+520	MI172	683354.1877	9191080.9355
29+640	MI173	683417.6118	9191107.7522
29+680	MI174	683450.3110	9191132.1424
29+720	MI175	683474.9482	9191193.0540
29+735	MI176	683485.5935	9191200.2539
29+835	MI177	683585.3165	9191210.1074
29+915	MI178	683677.0559	9191223.8040
29+950	MI179	683717.3785	9191248.2515
30+150	MI180	683898.3450	9191357.1057
30+270	MI181	684013.3596	9191416.7959
30+305	MI182	684042.5485	9191436.8407
30+445	MI183	684140.9472	9191530.7746
30+600	MI184	684274.6216	9191611.6877
30+685	MI185	684344.4545	9191655.2942
30+720	MI186	684385.3198	9191640.4266
30+725	MI187	684403.1257	9191629.2955
30+750	MI188	684429.8362	9191630.1502
30+755	MI189	684443.6156	9191632.0922
30+760	MI190	684450.4737	9191633.0077
30+810	MI191	684492.8114	9191643.4631
30+860	MI192	684539.1004	9191664.7224





RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN DERECHA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
37+900	MD193	689869.9290	9195422.2509
37+955	MD194	689909.6364	9195385.7714
38+035	MD195	689983.6406	9195313.1564
38+245	MD196	690097.8217	9195175.4537
38+270	MD197	690110.4692	9195167.2877
38+320	MD198	690148.6579	9195154.4217
38+375	MD199	690190.6969	9195141.1202
38+490	MD200	690264.5560	9195115.7558
38+515	MD201	690284.2211	9195118.7137
38+555	MD202	690314.4136	9195152.8312
38+705	MD203	690372.2468	9195239.5022
38+820	MD204	690451.6801	9195343.6087
38+865	MD205	690496.8014	9195376.0153
38+880	MD206	690532.7827	9195395.2213
38+905	MD207	690576.5437	9195408.4351
38+930	MD208	690610.5161	9195385.1080
39+060	MD209	690699.0300	9195290.0144
39+095	MD210	690725.6810	9195268.0975
39+135	MD211	690761.7669	9195249.0000
39+220	MD212	690837.2568	9195205.7686
39+290	MD213	690898.6744	9195174.3366
39+385	MD214	690973.1250	9195160.2289
39+430	MD215	691010.6225	9195158.6881
39+433	MD216	691013.9430	9195158.3970
39+438	MD217	691017.9912	9195159.0056
39+455	MD218	691032.6491	9195161.0164
39+480	MD219	691042.6371	9195163.2654
39+515	MD220	691057.1892	9195173.4916
39+585	MD221	691084.0247	9195214.7401
39+730	MD222	691145.3618	9195345.5284
39+845	MD223	691192.7950	9195455.1444
39+880	MD224	691213.2921	9195497.4679
39+910	MD225	691228.6546	9195516.7558
39+960	MD226	691266.2737	9195550.0942
40+020	MD227	691332.7437	9195596.2794
40+035	MD228	691358.6774	9195602.5851
40+055	MD229	691390.5910	9195605.7973
40+140	MD230	691469.7016	9195612.6169
40+230	MD231	691550.2145	9195618.4642
40+310	MD232	691609.2695	9195622.7240
40+330	MD233	691635.5163	9195625.3699
40+360	MD234	691659.8151	9195631.4948
40+430	MD235	691700.7812	9195673.4459
40+515	MD236	691759.7784	9195737.4993
40+550	MD237	691786.0993	9195763.2832
40+740	MD238	691944.3180	9195876.6588
40+790	MD239	691965.1595	9195902.7886
40+845	MD240	691987.1639	9195944.5091
40+880	MD241	691980.8421	9195991.0063
40+910	MD242	691969.0567	9196027.6491
40+940	MD243	691970.4085	9196068.0082
40+970	MD244	691982.3248	9196100.2083
40+935	MD245	692011.9362	9196124.0785
41+005	MD246	692047.7022	9196143.5689
41+050	MD247	692081.8446	9196172.6320
41+090	MD248	692106.5979	9196202.5531
41+105	MD249	692118.2427	9196212.5596
41+135	MD250	692144.1324	9196236.6049
41+195	MD251	692192.4932	9196266.1642
41+260	MD252	692246.2804	9196296.8744
41+335	MD253	692303.4821	9196333.4358
41+370	MD254	692320.9341	9196354.9336
41+415	MD255	692344.8552	9196391.7294
41+445	MD256	692360.8760	9196424.4802

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
30+915	MI193	684593.9794	9191701.5895
30+970	MI194	684640.9166	9191734.2392
31+080	MI195	684718.4872	9191818.0895
31+130	MI196	684756.5305	9191854.8970
31+270	MI197	684857.9355	9191959.7952
31+290	MI198	684885.4714	9191971.5444
31+480	MI199	685102.2847	9192041.4210
31+525	MI200	685115.2308	9192068.2631
31+565	MI201	685164.0916	9192100.1344
31+730	MI202	685245.0583	9192251.7536
31+835	MI203	685292.5910	9192345.8807
31+865	MI204	685311.5134	9192371.8922
32+180	MI205	685520.0356	9192570.9830
32+230	MI206	685553.5222	9192601.2608
32+290	MI207	685586.6580	9192658.5156
32+310	MI208	685596.4940	9192669.7975
32+385	MI209	685659.9587	9192718.2453
32+500	MI210	685760.6548	9192793.6229
32+540	MI211	685793.0701	9192829.1552
32+600	MI212	685822.5187	9192902.5226
32+700	MI213	685869.3995	9192991.0307
32+790	MI214	685910.4868	9193077.2625
32+900	MI215	685952.8650	9193177.9556
33+040	MI216	686002.9551	9193299.2725
33+100	MI217	686030.6346	9193351.9100
33+165	MI218	686062.6264	9193412.3273
33+235	MI219	686097.0760	9193478.0264
33+310	MI220	686129.6623	9193539.6572
33+380	MI221	686160.7901	9193607.2203
33+470	MI222	686194.2978	9193674.3462
33+540	MI223	686233.5452	9193723.3148
33+810	MI224	686418.5485	9193928.5453
33+900	MI225	686477.1622	9194007.7300
33+950	MI226	686504.0849	9194048.5791
34+015	MI227	686544.0793	9194105.3615
34+050	MI228	686560.3708	9194138.0627
34+105	MI229	686585.4047	9194209.4178
34+165	MI230	686603.4408	9194266.4611
34+185	MI231	686601.8984	9194284.9039
34+300	MI232	686670.6346	9194341.6280
34+315	MI233	686676.4660	9194347.3643
34+400	MI234	686705.2112	9194413.9799
34+402	MI235	686710.0621	9194410.7911
34+440	MI236	686731.6944	9194410.4525
34+565	MI237	686800.0510	9194438.1963
34+740	MI238	686927.9567	9194526.4530
34+750	MI239	686938.1491	9194534.6482
34+780	MI240	686962.4612	9194564.1916
34+805	MI241	686984.1400	9194573.2937
35+020	MI242	687202.7624	9194608.5578
35+125	MI243	687310.5209	9194631.0603
35+275	MI244	687470.6316	9194680.7145
35+325	MI245	687517.3348	9194699.6808
35+326	MI246	687517.9911	9194700.3454
35+375	MI247	687559.6126	9194729.3157
35+435	MI248	687586.3664	9194768.4874
35+455	MI249	687591.5231	9194788.1319
35+470	MI250	687606.4352	9194796.5552
35+480	MI251	687615.0574	9194799.7870
35+505	MI252	687641.5718	9194789.6276
35+525	MI253	687653.8353	9194785.4736
35+595	MI254	687714.2928	9194773.4087
35+625	MI255	687751.8936	9194764.6844
35+655	MI256	687796.1585	9194759.4059

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
Ing. Marcos David Castillo Mimbela
DIRECTOR
JERUQUETEQUE - ZARUMILLA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
Abg. Jacqueline Granados Abarca
SDUJ
JERUQUETEQUE - ZARUMILLA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
Ing. César López Córdova
SDUJSH
JERUQUETEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL Nº 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN DERECHA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
41+475	MD257	692378.3123	9196447.2298
41+510	MD258	692401.1386	9196473.1115
41+560	MD259	692439.7054	9196505.8966
41+595	MD260	692467.5614	9196542.3113
41+630	MD261	692486.3853	9196575.9708
41+650	MD262	692495.5753	9196590.9596
41+780	MD263	692598.1091	9196674.2194
41+820	MD264	692634.5982	9196701.6348
41+895	MD265	692722.9469	9196726.4773
42+130	MD266	692911.7146	9196868.6303
42+170	MD267	692948.0948	9196883.4734
42+185	MD268	692969.5268	9196886.9399
42+210	MD269	692982.2859	9196903.1011
42+300	MD270	693029.5246	9196996.8383
42+350	MD271	693063.2417	9197032.6524
42+370	MD272	693090.6129	9197046.6224
42+395	MD273	693130.1947	9197046.0932
42+455	MD274	693193.6313	9197045.9160
42+545	MD275	693290.1515	9197101.0685
42+570	MD276	693309.9476	9197143.8385
42+580	MD277	693320.1889	9197175.9217
42+600	MD278	693345.9191	9197200.0102
42+820	MD279	693602.7937	9197090.8153
42+840	MD280	693625.1118	9197057.1929
42+865	MD281	693651.9088	9197047.6785
42+868	MD282	693654.0965	9197048.3871
42+930	MD283	693719.0496	9197042.4095
42+950	MD284	693740.6794	9197039.0889
42+955	MD285	693745.4895	9197038.8376
43+020	MD286	693798.0074	9197002.0482
43+050	MD287	693823.0172	9196986.0893
43+060	MD288	693835.5849	9196985.8578
43+110	MD289	693881.5035	9196978.3304
43+135	MD290	693896.6774	9196976.9348
43+195	MD291	693948.9670	9196958.7543
43+245	MD292	693991.1033	9196962.8859
43+255	MD293	694000.4696	9196962.9586
43+370	MD294	694092.1453	9197020.1881
43+390	MD295	694104.1058	9197020.0968
43+435	MD296	694119.5707	9197122.6760
43+460	MD297	694125.9521	9197167.2751
43+525	MD298	694155.3985	9197186.8835
43+660	MD299	694246.9578	9197189.7014
43+710	MD300	694321.2662	9197153.7047
43+720	MD301	694332.6830	9197144.9999
43+885	MD302	694454.6341	9197247.1248
43+915	MD303	694486.7281	9197263.7540
43+955	MD304	694529.4716	9197268.3444
44+145	MD305	694679.3652	9197380.1128
44+215	MD306	694712.5841	9197430.1987
44+280	MD307	694744.4557	9197491.5023
44+350	MD308	694779.0668	9197547.9699
44+425	MD309	694828.8933	9197585.7208
44+426	MD310	694829.6771	9197586.0293
44+460	MD311	694852.2929	9197610.5082
44+525	MD312	694885.6700	9197669.2467
44+615	MD313	694927.9724	9197759.8781
44+720	MD314	694953.8646	9197820.6077
44+800	MD315	694940.9187	9197879.8139
44+860	MD316	694915.7233	9197936.2963
44+905	MD317	694904.9309	9198000.6749
44+950	MD318	694927.0288	9198067.4203
45+015	MD319	694956.7086	9198126.8749
45+090	MD320	695050.0989	9198186.1310

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
36+000	MI257	688158.0424	9194764.2121
36+026	MI258	688179.6384	9194787.4518
36+030	MI259	688177.6890	9194816.4010
36+028	MI260	688170.3735	9194831.7168
36+027	MI261	688164.1294	9194840.6068
36+024	MI262	688156.4035	9194860.2918
36+025	MI263	688157.0544	9194862.0818
36+035	MI264	688170.8873	9194861.8352
36+038	MI265	688174.6576	9194861.7073
36+070	MI266	688206.4077	9194860.5960
36+120	MI267	688265.6996	9194867.8708
36+210	MI268	688330.4291	9194946.6889
36+245	MI269	688364.3221	9194969.3527
36+270	MI270	688385.4093	9194975.5262
36+305	MI271	688422.3711	9194981.2483
36+460	MI272	688558.4454	9195011.4284
36+755	MI273	688843.8005	9195097.5669
36+780	MI274	688876.1877	9195105.2042
36+785	MI275	688883.8416	9195104.7695
36+805	MI276	688905.6327	9195093.3156
36+815	MI277	688919.1926	9195086.2380
36+820	MI278	688928.7837	9195081.6740
36+830	MI279	688937.5812	9195077.3083
36+840	MI280	688951.6439	9195073.8556
36+860	MI281	688974.6567	9195076.0438
36+895	MI282	689003.1056	9195113.3778
36+965	MI283	689061.1055	9195173.3348
37+045	MI284	689121.8127	9195237.8517
37+115	MI285	689172.6438	9195284.6618
37+220	MI286	689249.0493	9195368.3373
37+290	MI287	689296.2634	9195409.6513
37+355	MI288	689343.0163	9195430.3690
37+410	MI289	689391.9061	9195447.8646
37+470	MI290	689440.3924	9195464.5096
37+495	MI291	689466.4886	9195462.0407
37+590	MI292	689553.7117	9195453.1964
37+670	MI293	689626.9165	9195446.2522
37+720	MI294	689671.4042	9195441.6016
37+735	MI295	689690.1896	9195436.0453
37+765	MI296	689711.0918	9195422.9220
37+810	MI297	689739.1047	9195401.5105
37+865	MI298	689779.0304	9195369.8267
37+900	MI299	689805.3696	9195351.9010
37+955	MI300	689846.4331	9195318.0476
38+000	MI301	689871.6320	9195295.3383
38+015	MI302	689878.6700	9195287.4974
38+070	MI303	689897.2173	9195232.1399
38+095	MI304	689907.3707	9195199.9731
38+125	MI305	689913.2677	9195173.4567
38+160	MI306	689934.2577	9195145.9497
38+190	MI307	689973.7986	9195115.5324
38+290	MI308	690077.3304	9195053.0245
38+345	MI309	690121.9921	9195030.9847
38+40	MI310	690200.0443	9195015.4536
38+450	MI311	690261.7056	9195006.7753
38+480	MI312	690297.0950	9195013.1100
38+520	MI313	690337.5883	9195041.0438
38+590	MI314	690396.8080	9195082.6469
38+640	MI315	690447.4937	9195126.5974
38+780	MI316	690504.0221	9195265.5436
38+825	MI317	690516.1960	9195291.9356
38+835	MI318	690521.0544	9195292.9109
38+910	MI319	690529.4486	9195289.8323
38+960	MI320	690564.6912	9195269.8827

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
Ing. Marco David Castiella Mimpela
DIRECTOR
JERUETEPEQUE - ZARUMILLA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
Abg. Jackeline Gramales Abarca
SQUAJ
JERUETEPEQUE - ZARUMILLA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
Ing. César López Cordova
SOPRH
JERUETEPEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN DERECHA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
45+150	MD321	695110.3026	9198204.8990
45+260	MD322	695236.8587	9198196.0035
45+310	MD323	695291.5839	9198187.9686
45+320	MD324	695300.3733	9198187.9669
45+370	MD325	695357.5711	9198182.7828
45+405	MD326	695414.1635	9198187.3864
45+420	MD327	695441.5963	9198172.2986
45+505	MD328	695492.8066	9198082.2277
45+645	MD329	695579.3519	9197976.1957
45+790	MD330	695649.3436	9197875.7224
45+810	MD331	695667.1766	9197869.4692
45+935	MD332	695758.8340	9197856.8835
46+060	MD333	695880.5868	9197860.5421
46+065	MD334	695886.1431	9197861.0183
46+220	MD335	696044.5098	9197872.5740
46+320	MD336	696141.1093	9197885.2872
46+390	MD337	696210.6850	9197902.9608
46+440	MD338	696259.8049	9197903.1857
46+495	MD339	696299.4925	9197911.4407
46+550	MD340	696345.3026	9197928.7074
46+675	MD341	696445.6813	9197988.8870
46+795	MD342	696529.7793	9198059.7625
46+855	MD343	696570.9485	9198099.6485
47+005	MD344	696644.2382	9198211.2103
47+045	MD345	696659.5576	9198247.2731
47+175	MD346	696676.3852	9198368.0138
47+280	MD347	696687.6717	9198470.6446
47+450	MD348	696681.5124	9198631.9199
47+490	MD349	696679.4780	9198687.5746
47+615	MD350	696688.2548	9198787.2531
47+700	MD351	696648.8310	9198856.8734
47+730	MD352	696605.7541	9198916.1138
47+780	MD353	696553.0226	9199013.7187
47+810	MD354	696550.5487	9199057.4399
47+835	MD355	696608.5719	9199094.0582
47+895	MD356	696689.0418	9199131.9136
47+935	MD357	696731.6719	9199149.6760
47+960	MD358	696756.5892	9199148.2010

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
38+980	MI321	690584.5791	9195252.9891
39+020	MI322	690649.7196	9195186.4198
39+130	MI323	690694.5136	9195141.1407
39+225	MI324	690765.0852	9195077.9580
39+310	MI325	690842.0455	9195026.2053
39+335	MI326	690873.5514	9195018.1620
39+365	MI327	690922.7571	9195023.7265
39+370	MI328	690935.6293	9195029.8037
39+405	MI329	690988.8901	9195046.1814
39+445	MI330	691031.2605	9195039.1819
39+475	MI331	691075.6330	9195043.2003
39+495	MI332	691110.7332	9195058.9170
39+530	MI333	691145.0462	9195090.9778
39+565	MI334	691176.8004	9195132.9518
39+580	MI335	691184.4953	9195154.0949
39+625	MI336	691200.9130	9195206.4950
39+700	MI337	691217.3653	9195283.4783
39+745	MI338	691234.7453	9195325.6610
39+845	MI339	691269.9705	9195408.8395
39+920	MI340	691299.2906	9195465.7273
39+935	MI341	691307.0360	9195477.7590
39+950	MI342	691320.4838	9195483.9571
40+010	MI343	691353.5567	9195487.0527
40+280	MI344	691620.6410	9195504.9518
40+300	MI345	691651.1871	9195513.9344
40+355	MI346	691693.9910	9195548.8123
40+415	MI347	691753.1222	9195592.4009
40+445	MI348	691778.1249	9195611.3084
40+500	MI349	691830.7337	9195634.7037
40+765	MI350	692082.0884	9195744.1885
40+725	MI351	692108.9894	9195764.1538
40+735	MI352	692119.3948	9195786.1780
40+870	MI353	692128.0332	9195883.8680
40+890	MI354	692144.6568	9195901.2840
40+920	MI355	692154.1308	9195929.8913
40+935	MI356	692166.9933	9195936.4246
41+230	MI357	692379.4686	9196097.9051
41+480	MI358	692556.8495	9196294.7133
41+500	MI359	692566.1965	9196310.0351
41+630	MI360	692654.4501	9196390.0320
41+810	MI361	692831.9714	9196460.0628
41+835	MI362	692847.9267	9196468.6293
41+895	MI363	692892.7227	9196493.7141
41+970	MI364	692965.6057	9196511.4785
41+985	MI365	692981.0629	9196518.7088
42+105	MI366	693040.9265	9196649.0466
42+220	MI367	693131.7852	9196705.4178
42+275	MI368	693121.5066	9196822.1333
42+290	MI369	693133.3231	9196830.6144
42+330	MI370	693167.6073	9196853.9850
42+375	MI371	693201.8980	9196870.2134
42+390	MI372	693225.3268	9196857.5795
42+400	MI373	693237.8946	9196851.0575
42+410	MI374	693249.8802	9196844.5488
42+430	MI375	693276.7779	9196838.7657
42+445	MI376	693293.9731	9196839.1115
42+520	MI377	693351.9119	9196863.3721
42+600	MI378	693394.0828	9196875.0685
42+655	MI379	693442.8853	9196892.9279
42+700	MI380	693478.6477	9196905.7119
42+745	MI381	693524.9670	9196912.6640
42+875	MI382	693622.2187	9196925.9717
42+925	MI383	693675.9732	9196924.1833
42+965	MI384	693708.9140	9196916.6880





RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V



PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
43+020	MI385	693761.4675	9196890.3349
43+090	MI386	693829.6508	9196853.8357
43+160	MI387	693891.7518	9196824.4977
43+200	MI388	693938.8611	9196812.1945
43+265	MI389	694000.8382	9196799.8318
43+295	MI390	694039.2625	9196800.2538
43+355	MI391	694100.8152	9196803.4492
43+395	MI392	694148.0344	9196813.5100
43+485	MI393	694221.7739	9196851.1073
43+540	MI394	694279.0696	9196884.6566
43+640	MI395	694361.6560	9196945.0023
43+730	MI396	694444.6396	9197013.2336
43+815	MI397	694503.2038	9197076.1279
43+900	MI398	694561.8885	9197133.5295
43+970	MI399	694614.0037	9197180.1279
44+035	MI400	694662.6209	9197226.1655
44+110	MI401	694716.1462	9197286.3848
44+350	MI402	694872.6095	9197479.9337
44+375	MI403	694887.3594	9197502.9904
44+440	MI404	694922.7159	9197566.7139
44+550	MI405	694964.2910	9197663.6342
44+580	MI406	694977.7621	9197690.6958
44+665	MI407	695022.3725	9197748.9428
44+675	MI408	695034.1830	9197762.2312
44+690	MI409	695044.1739	9197779.8446
44+700	MI410	695049.0267	9197795.7924
44+715	MI411	695050.1093	9197815.7695
44+730	MI412	695044.9499	9197837.2008
44+765	MI413	695035.9540	9197876.0946
44+830	MI414	695018.1211	9197940.3091
44+880	MI415	695013.4710	9197974.8241
44+940	MI416	695026.5761	9198002.3593
45+030	MI417	695068.2900	9198055.2093
45+095	MI418	695092.0322	9198080.3482
45+110	MI419	695101.1409	9198085.2218
45+130	MI420	695125.5091	9198084.7455
45+135	MI421	695133.6847	9198084.6661
45+220	MI422	695196.1265	9198083.4755
45+260	MI423	695230.8928	9198081.8879
45+315	MI424	695277.0892	9198082.9991
45+340	MI425	695305.5981	9198082.0831
45+380	MI426	695326.9897	9198069.0391
45+455	MI427	695352.8197	9198049.3607
45+500	MI428	695388.5914	9198019.0945
45+530	MI429	695418.4894	9197993.9591
45+560	MI430	695433.0945	9197980.5182
45+580	MI431	695441.7132	9197955.9990
45+620	MI432	695442.8245	9197915.3589
45+630	MI433	695442.5203	9197893.3577
45+645	MI434	695447.2818	9197879.0527
45+670	MI435	695459.4013	9197860.6390
45+730	MI436	695523.1660	9197816.0302
45+770	MI437	695559.0435	9197787.7726
45+820	MI438	695611.4311	9197749.3550
45+835	MI439	695641.0324	9197742.0573
45+905	MI440	695734.8061	9197744.5414
45+915	MI441	695747.5853	9197743.4205
45+945	MI442	695779.8918	9197733.1889
45+965	MI443	695797.0678	9197733.4671
45+990	MI444	695825.7523	9197742.0528
46+015	MI445	695848.7412	9197742.2765
46+045	MI446	695882.4509	9197742.4273
46+165	MI447	695990.7518	9197744.3808
46+175	MI448	696002.7243	9197753.1782



RESOLUCION DIRECTORAL N° 2510 -2016-ANA-AAA JZ-V

PROGRESIVA DEL TRAMO DEL CURSO FLUVIAL (EJE DEL RIO)	MARGEN IZQUIERDA - HITOS		
	CODIGO	(m) ESTE	(m) NORTE
46+180	MI449	696006.8253	9197759.6605
46+183	MI450	696011.1248	9197773.4851
46+182	MI451	696009.5372	9197786.3174
46+184	MI452	696011.6702	9197788.3503
46+186	MI453	696014.2524	9197788.8156
46+220	MI454	696043.9703	9197786.6794
46+270	MI455	696094.5313	9197784.0022
46+425	MI456	696256.7144	9197782.5419
46+465	MI457	696296.6416	9197790.1494
46+565	MI458	696408.3489	9197835.0361
46+660	MI459	696497.6725	9197892.4085
46+730	MI460	696550.7921	9197951.6543
46+920	MI461	696681.8470	9198097.0696
46+965	MI462	696709.0489	9198136.2236
47+050	MI463	696744.1647	9198228.1755
47+130	MI464	696777.9144	9198316.5766
47+180	MI465	696774.0449	9198363.2017
47+215	MI466	696771.0222	9198398.3238
47+440	MI467	696762.8476	9198627.5879
47+545	MI468	696770.3936	9198722.2017
47+760	MI469	696761.6627	9198898.0923
47+830	MI470	696762.3195	9198957.6178
47+870	MI471	696774.3530	9198984.9003
47+885	MI472	696782.1102	9198999.3040
47+925	MI473	696808.3094	9199023.3336



ARTÍCULO 2°.- Establecer, que, en el área delimitada en el artículo precedente, se encuentra prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte.

ARTÍCULO 3°.- Disponer, la publicación de la presente resolución por una vez en el diario de mayor circulación en el distrito de Yonan – Tembladera, Chepén, Guadalupe y Pacasmayo, en un plazo de 10 días hábiles.

ARTÍCULO 4°.- Notificar, la presente resolución a la Administración Local de Agua Jequetepeque, conforme a Ley.

Regístrese, comuníquese y archívese.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA
ING. MARCOS DAVID CASTILLO MIMBELA
DIRECTOR