



RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V

Piura, 27 MAR. 2018

VISTO:

El expediente administrativo con CUT N°: 47770-2018, sobre aprobación de estudio de delimitación de faja marginal del río Zarumilla, en el tramo desembocadura a los Manglares de Tumbes – Sector Uña de Gato, Km 0+000 al Km 15+000, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, señala 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 de agua, el libre tránsito, la pesca, caminos de vigilancia u otros servicios. El Reglamento determina su extensión;

Que, según el artículo 113° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, 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; las dimensiones en una o ambos márgenes de un cuerpo de agua son fijadas por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos;

Que, conforme al artículo 114° del precitado Reglamento, la delimitación de la faja marginal se realiza de acuerdo con los siguientes criterios: a. La magnitud e importancia de las estructuras hidráulica 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; y 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, acorde a lo establecido en el artículo 117° del Reglamento antes mencionado, la señalización en el lugar de los linderos de la faja marginal, previamente fijados por la Autoridad Administrativa del Agua, se efectuará mediante el empleo de hitos u otras señalizaciones;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, de fecha 28 de diciembre de 2016, se aprobó el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales;

Que, el artículo 8° del precitado Reglamento, establece que el límite superior de la ribera de cauces naturales se determina utilizando la metodología del modelamiento hidráulico o de la huella máxima, asimismo, el numeral 15.2) del artículo 15° del mismo dispositivo legal, estipula que el hito tiene preferentemente forma de tronco de pirámide y puede ser de material noble (concreto armado) u otro material que no se degrade (roca), cuya colocación debe garantizar su visibilidad y permanencia;

Que, según lo señalado en el artículo 18° del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, la Administración Local de Agua (ALA), realiza la instrucción del procedimiento que comprende al menos las siguientes actuaciones: inspección ocular, solicitud de opinión al operador de infraestructura hidráulica de ser el caso y evaluación técnica conforme a las normas establecidas en el presente reglamento; asimismo, la AAA expide la resolución de delimitación de faja marginal y comunica a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal, tales como Municipalidades, Superintendencia Nacional de Registros Públicos, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal y la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales;

Que, esta Autoridad Administrativa del agua, en el marco del desarrollo de la meta N° 004 "Desarrollo de Estudios de Vulnerabilidad y Riesgos en Servicios Públicos", ha elaborado los estudios de delimitación de la faja marginal del río Zarumilla, en el tramo desembocadura a los Manglares de Tumbes – Sector Uña de Gato, Km 0+000 al Km 15+000, en una longitud de 15 km.;

Que, el Área Técnica de esta Autoridad Administrativa del Agua, mediante Informe N° 012-2018-ANA-AAA.JZ-AT /CALC, concluye lo siguiente:





RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V

- En el tramo de estudio se ha determinado que un área total de 55.51 ha. de tierras dedicadas a la actividad agrícola, se superponen con el cauce y la faja marginal del río Zarumilla.
- Acorde con los criterios establecido por el artículo 12° del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales y las pendientes definitivas con el levantamiento topográfico, se determinó que el ancho mínimo de la faja marginal, para los tramos con defensas ribereñas es de 4.00 m y para los tramos sin defensas ribereñas de 10.00 m.

Que, en el marco del desarrollo de la Meta N° 004 "Desarrollo de Estudios de Vulnerabilidad y Riesgos en Servicios Públicos", la Autoridad Nacional del Agua, encargó a esta Autoridad Administrativa del Agua, la elaboración de los estudios de delimitación de la faja marginal del río Zarumilla, en el tramo desembocadura a los manglares de Tumbes – Sector Uña de Gato, Km 0+000 al Km 15+000, en una longitud de 15 Km., realizada la evaluación correspondiente y según lo informado por el Área Técnica, se cumple con todos los requisitos señalados en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado con Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, y encontrándose dentro de las facultades de esta Autoridad Administrativa la aprobación de dicho estudio, corresponde aprobarlos mediante el presente acto administrativo;

Que, sin perjuicio de lo antes indicado, cabe precisar que de conformidad al numeral 15.1) del artículo 15° del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado con Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, la AAA promueve la participación de los gobiernos regionales y locales, operadores de infraestructura hidráulica y otros actores de la cuenca en la señalización de los límites de las fajas marginales a través de hitos colocados en el lindero exterior de la faja marginal. Por lo tanto, se hace necesario que esta Autoridad Administrativa realice las coordinaciones necesarias para la colocación de los hitos en el lindero exterior de la faja marginal;

Que, estando a lo opinado por el Área Legal, el visto del Área Técnica 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° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar el Estudio de Delimitación de la faja marginal del río Zarumilla, en el tramo desembocadura a los manglares de Tumbes – Sector Uña de Gato, Km 0+000 al Km 15+000, en una longitud de 15 Km., elaborado con la metodología de la huella máxima, cuyas coordenadas interiores y exteriores se muestran en los cuadros anexos a la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Precisar, que esta Autoridad Administrativa del Agua, deberá realizar las coordinaciones necesarias con los gobiernos regionales y locales, operador de la infraestructura hidráulica y otros actores de la cuenca a fin de efectuar la señalización de los límites de la faja marginal a través de hitos colocados en el exterior de la faja marginal.

ARTÍCULO 3°.- Notificar la presente resolución al Gobierno Regional de Tumbes, Gerencia Regional de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Rural – Pro Rural, Superintendencia Nacional de Registros Públicos, Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI, Municipalidad Provincial de Zarumilla, Municipalidad Distrital de Papayal, Municipalidad Distrital de Aguas Verdes, Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Tumbes y remitir copia fedateada a la Administración Local de Agua Tumbes, disponiéndose la publicación en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua, conforme a Ley.

Regístrese, comuníquese y archívese



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
 JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA
 Ing. Juan José Gómez Murillo
 DIRECTOR



RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V

TRAMO CHACRA GONZALES											
MARGEN IZQUIERDA EXTERIOR			MARGEN IZQUIERDA INTERIOR			MARGEN DERECHA EXTERIOR			MARGEN DERECHA INTERIOR		
CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y
MIE001	582271.7258	9619312.3666	MII001	582283.3457	9619311.2932	MDE001	582947.6090	9619278.0792	MDI001	582935.4184	9619277.0933
MIE002	582272.8898	9619227.5951	MII002	582283.3674	9619225.5843	MDE002	582942.7804	9619223.3957	MDI002	582932.4342	9619223.3199
MIE003	582236.9064	9619155.6283	MII003	582245.7965	9619150.9716	MDE003	582931.9949	9619152.1404	MDI003	582922.4043	9619153.7189
MIE004	582194.3349	9618933.3117	MII004	582206.6380	9618939.3045	MDE004	582931.3585	9619057.4832	MDI004	582921.0843	9619057.4786
MIE005	582379.6607	9618831.9463	MII005	582383.3384	9618841.4317	MDE005	582923.9901	9618968.9712	MDI005	582913.5308	9618970.2691
MIE006	582453.0827	9618795.5660	MII006	582457.1792	9618805.8808	MDE006	582895.5031	9618845.2726	MDI006	582884.9562	9618846.3535
MIE007	582543.0412	9618758.5243	MII007	582545.5283	9618769.2532	MDE007	582899.7517	9618765.1691	MDI007	582889.7059	9618764.8374
MIE008	582641.9294	9618725.7821	MII008	582648.6102	9618731.9998	MDE008	582917.2632	9618688.0284	MDI008	582906.7492	9618687.4260
MIE009	582660.6710	9618693.5464	MII009	582667.8687	9618696.7228	MDE009	582961.9029	9618578.9337	MDI009	582952.7767	9618578.5329
MIE010	582672.5853	9618659.2759	MII010	582682.6331	9618662.9870	MDE010	582975.8136	9618464.0662	MDI010	582965.7486	9618462.9312
MIE011	582688.1028	9618616.8168	MII011	582699.4535	9618619.8499	MDE011	582973.1287	9618401.1715	MDI011	582963.1000	9618400.8020
MIE012	582809.9816	9618346.0760	MII012	582818.6886	9618351.0328	MDE012	582986.7741	9618305.3323	MDI012	582976.8480	9618304.1184
MIE013	582877.9174	9618245.0023	MII013	582886.1417	9618250.6971	MDE013	582994.0272	9618250.3282	MDI013	582984.3094	9618247.4217
MIE014	583060.3074	9618010.0675	MII014	583068.3011	9618016.0804	MDE014	583250.8423	9617919.0384	MDI014	583243.7011	9617911.9141
MIE015	583176.5157	9617858.7981	MII015	583184.5593	9617864.7410	MDE015	583368.8129	9617824.4526	MDI015	583365.9670	9617814.5740
MIE016	583227.9626	9617790.9743	MII016	583234.6225	9617798.7412	MDE016	583391.6836	9617823.3908	MDI016	583390.5447	9617813.4329
MIE017	583334.5416	9617739.0183	MII017	583340.2738	9617747.2869	MDE017	583446.6630	9617813.3085	MDI017	583442.0782	9617803.9825
MIE018	583407.0436	9617675.8659	MII018	583413.8740	9617683.1780	MDE018	583483.6267	9617780.0634	MDI018	583476.0270	9617773.4490
MIE019	583474.6368	9617608.1756	MII019	583482.4876	9617614.4658	MDE019	583590.7573	9617621.4614	MDI019	583582.2291	9617616.2215
MIE020	583522.6546	9617532.6457	MII020	583531.9912	9617536.5988	MDE020	583624.3468	9617561.1042	MDI020	583614.7970	9617557.7000
MIE021	583545.3295	9617359.0717	MII021	583555.3339	9617358.8085	MDE021	583644.1626	9617450.3355	MDI021	583634.1206	9617449.6830
MIE022	583538.5521	9617256.5521	MII022	583548.4586	9617254.8080	MDE022	583644.2304	9617207.8910	MDI022	583634.2595	9617208.6603
MIE023	583513.5607	9617109.7911	MII023	583523.5753	9617109.6442	MDE023	583633.0673	9617080.5557	MDI023	583622.9700	9617079.8830
MIE024	583516.5211	9617038.0681	MII024	583526.5687	9617037.1217	MDE024	583675.9841	9616628.6387	MDI024	583666.0990	9616625.8730
MIE025	583492.7335	9616936.0529	MII025	583502.8275	9616935.3055	MDE025	583858.4473	9616294.9596	MDI025	583848.4080	9616292.4760
MIE026	583503.8671	9616799.3565	MII026	583513.9400	9616798.8684	MDE026	583857.2164	9616214.8451	MDI026	583847.2310	9616215.8710
MIE027	583485.8050	9616699.0111	MII027	583496.0806	9616699.6495	MDE027	583835.0759	9616099.3410	MDI027	583825.4440	9616102.2110
MIE028	583542.0319	9616518.6448	MII028	583551.5875	9616521.5929	MDE028	583810.9306	9616040.5664	MDI028	583801.5010	9616043.9290
MIE029	583580.1933	9616393.6481	MII029	583588.9495	9616399.2145	MDE029	583749.5450	9615838.7646	MDI029	583739.8440	9615841.2350
MIE030	583630.8761	9616347.8701	MII030	583638.1621	9616354.7644	MDE030	583712.7828	9615680.4860	MDI030	583705.4974	9615682.9758
MIE031	583684.9620	9616280.8996	MII031	583693.3913	9616286.3783	MDE031	583690.0148	9615610.5725	MDI031	583681.9783	9615614.3545
MIE032	583710.4937	9616231.0505	MII032	583720.4670	9616233.5145	MDE032	583664.1040	9615566.1401	MDI032	583655.6309	9615571.0569
MIE033	583711.2660	9616161.3033	MII033	583721.2749	9616160.5587	MDE033	583637.7310	9615501.4900	MDI033	583630.5612	9615503.7271
MIE034	583656.6768	9615922.3700	MII034	583666.1840	9615919.1090						
MIE035	583583.3836	9615763.0422	MII035	583592.2434	9615758.3738						
MIE036	583531.4032	9615676.0815	MII036	583540.1975	9615671.3036						
MIE037	583513.1913	9615616.3260	MII037	583526.8052	9615609.1550						
MIE038	583453.2535	9615454.2567	MII038	583466.0391	9615455.5120						





RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V

TRAMO SECTOR AGUAS VERDES											
MARGEN IZQUIERDA EXTERIOR			MARGEN IZQUIERDA INTERIOR			MARGEN DERECHA EXTERIOR			MARGEN DERECHA INTERIOR		
CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y
MIE039	583438.9553	9615374.6101	MII039	583453.3011	9615370.1322	MDE034	583569.4370	9615284.4135	MDI034	583562.1353	9615286.2314
MIE040	583442.9202	9615338.5084	MII040	583457.1891	9615334.7305	MDE035	583551.1319	9615176.4132	MDI035	583543.7587	9615177.8093
MIE041	583463.1051	9615222.6175	MII041	583478.3831	9615224.0380	MDE036	583547.5543	9615137.2635	MDI036	583540.1141	9615137.9267
MIE042	583469.2690	9615166.8330	MII042	583482.5635	9615167.9230	MDE037	583557.1465	9615089.4582	MDI037	583549.8721	9615089.2954
MIE043	583455.0218	9615024.6933	MII043	583469.1695	9615019.2213	MDE038	583572.1436	9615045.3723	MDI038	583564.5822	9615046.0532
MIE044	583435.8082	9614969.2694	MII044	583449.9078	9614963.6587	MDE039	583532.7106	9614919.8718	MDI039	583518.4444	9614930.6060
MIE045	583405.6062	9614875.9082	MII045	583419.7452	9614870.4193	MDE040	583511.1470	9614852.7998	MDI040	583496.6162	9614860.3589
MIE046	583378.6162	9614778.2615	MII046	583392.7232	9614772.6567	MDE041	583482.1750	9614757.2850	MDI041	583467.6442	9614766.6962
MIE047	583341.0406	9614682.2055	MII047	583353.1230	9614683.0725	MDE042	583428.0676	9614569.4305	MDI042	583410.8910	9614575.4021
MIE048	583313.6827	9614580.6928	MII048	583327.7746	9614575.0268	MDE043	583401.4770	9614470.8730	MDI043	583382.4482	9614478.8290
MIE049	583281.1906	9614506.0612	MII049	583295.2043	9614500.2157	MDE044	583347.0342	9614278.5919	MDI044	583330.1571	9614281.8046
MIE050	583243.7428	9614406.8495	MII050	583257.8774	9614401.3241	MDE045	583317.0304	9614176.6742	MDI045	583296.1388	9614184.9756
MIE051	583218.8935	9614305.1803	MII051	583233.1399	9614300.1122	MDE046	583292.5857	9614081.9261	MDI046	583269.1512	9614089.7254
MIE052	583205.4029	9614198.5305	MII052	583219.6563	9614193.5175	MDE047	583267.6090	9613987.9459	MDI047	583244.2803	9613994.4752
MIE053	583185.2578	9614104.9305	MII053	583199.4321	9614099.5505	MDE048	583215.2053	9613795.4882	MDI048	583191.1273	9613801.3851
MIE054	583153.7860	9614007.8142	MII054	583167.8369	9614002.0531	MDE049	583189.8053	9613693.6234	MDI049	583162.4143	9613701.3761
MIE055	583102.5173	9613890.5272	MII055	583116.6015	9613884.8425	MDE050	583156.8224	9613596.5710	MDI050	583138.7767	9613601.9337
MIE056	583082.2295	9613817.7567	MII056	583096.3939	9613812.3597	MDE051	583119.8654	9613486.2949	MDI051	583099.4066	9613492.0785
MIE057	583028.8120	9613661.3809	MII057	583042.5217	9613654.8550	MDE052	583116.4787	9613435.2832	MDI052	583095.1203	9613433.6584
MIE058	583001.2610	9613629.9561	MII058	583014.3832	9613622.7600						
MIE059	582848.4822	9613499.8178	MII059	582861.3909	9613492.4399						

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS VERDES
Ing. Juan José Gómez Murillo
DIRECTOR

V° B°
César Augusto López Cordova
PROFESIONAL RESPONSABLE
INGENIERO EN AGUAS VERDES
ESPECIALISTA EN AGUAS VERDES

V° B°
César Augusto López Cordova
PROFESIONAL RESPONSABLE
INGENIERO EN AGUAS VERDES
ESPECIALISTA EN AGUAS VERDES

TRAMO SECTOR AGUAS VERDES (PUENTE BOLSICO)											
MARGEN IZQUIERDA EXTERIOR			MARGEN IZQUIERDA INTERIOR			MARGEN DERECHA EXTERIOR			MARGEN DERECHA INTERIOR		
CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y
MIE060	582681.7698	9613360.0037	MII060	582697.0652	9613358.1953	MDE053	583126.8504	9613386.8114	MDI053	583104.6453	9613385.0808
MIE061	582677.0911	9613293.2577	MII061	582687.0777	9613292.7346	MDE054	583148.5674	9613343.7610	MDI054	583124.4891	9613338.0907
MIE062	582671.6162	9613202.1261	MII062	582681.6097	9613201.7178	MDE055	583173.8297	9613308.9449	MDI055	583156.7154	9613300.4668
MIE063	582668.4281	9613054.9451	MII063	582678.4347	9613055.1383	MDE056	583279.7955	9613228.6437	MDI056	583267.2057	9613216.1704
MIE064	582672.2332	9612991.8893	MII064	582682.1388	9612993.7549	MDE057	583334.4111	9613190.2500	MDI057	583318.6540	9613178.5896
MIE065	582699.8697	9612906.2161	MII065	582708.5972	9612911.7339	MDE058	583386.6191	9613153.9010	MDI058	583375.8041	9613142.1829
MIE066	582802.9288	9612809.1871	MII066	582808.0808	9612818.0712	MDE059	583474.0111	9613126.9134	MDI059	583471.1866	9613112.0997
MIE067	582873.9259	9612787.5551	MII067	582875.8142	9612797.4337	MDE060	583508.9362	9613135.8673	MDI060	583511.5356	9613120.6987
MIE068	582954.2609	9612780.9523	MII068	582953.0727	9612791.0836	MDE061	583559.8397	9613161.6442	MDI061	583564.8493	9613150.1998
MIE069	583091.6012	9612825.7786	MII069	583087.9292	9612835.0992	MDE062	583644.5855	9613209.7781	MDI062	583648.4943	9613196.3161
MIE070	583238.7927	9612894.1932	MII070	583234.5899	9612903.2672	MDE063	583717.0025	9613235.6218	MDI063	583717.5979	9613221.9946
MIE071	583424.2804	9612979.8029	MII071	583420.3278	9612988.9924	MDE064	583800.8227	9613234.0343	MDI064	583790.9406	9613217.0733
MIE072	583605.2250	9613052.0753	MII072	583601.8323	9613061.4883	MDE065	583904.0104	9613181.0117	MDI065	583894.2871	9613164.3682
MIE073	583685.1531	9613077.8416	MII073	583682.2658	9613087.4176	MDE066	583985.6832	9613125.7290	MDI066	583976.5197	9613117.3781
MIE074	583764.6140	9613085.6546	MII074	583767.4618	9613095.3551	MDE067	584085.7795	9613056.8161	MDI067	584070.8174	9613047.5280



RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns: MIE075, MIE076, MIE077, MIE078, MIE079, MIE080, MIE081, MIE082, MII075, MII076, MII077, MII078, MII079, MII080, MII081, MII082, MDE068, MDE069, MDE070, MDE071, MDE072, MDE073, MDE074, MDE075, MDE076, MDE077, MDE078, MDE079, MDE080, MDE081, MDE082, MDE083, MDE084, MDE085, MDE086, MDE087, MDE088, MDE089, MDE090, MDE091, MDE092, MDE093, MDE094, MDE095, MDE096, MDE097, MDE098, MDE099, MDE100, MDE101, MDI068, MDI069, MDI070, MDI071, MDI072, MDI073, MDI074, MDI075, MDI076, MDI077, MDI078, MDI079, MDI080, MDI081, MDI082, MDI083, MDI084, MDI085, MDI086, MDI087, MDI088, MDI089, MDI090, MDI091, MDI092, MDI093, MDI094, MDI095, MDI096, MDI097, MDI098, MDI099, MDI100, MDI101



TRAMO SECTOR POCITOS - CUCHARETA ALTA Y BAJA



Table with 12 columns: MARGEN IZQUIERDA EXTERIOR, MARGEN IZQUIERDA INTERIOR, MARGEN DERECHA EXTERIOR, MARGEN DERECHA INTERIOR. Each column contains CODIGO, X, and Y coordinates for various points from MIE077 to MIE105 and MII077 to MII105, and MDE071 to MDE101 and MDI071 to MDI101.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V



						MDE102	584889.7235	9611486.2407	MDI102	584877.6130	9611493.8739
						MDE103	584839.1114	9611402.0789	MDI103	584820.2512	9611412.5937
						MDE104	584820.0613	9611359.2163	MDI104	584804.1645	9611362.8520
						MDE105	584817.6424	9611309.1108	MDI105	584800.7778	9611311.8402
						MDE106	584820.2437	9611210.5973	MDI106	584797.5203	9611211.1891
						MDE107	584826.3821	9611163.3955	MDI107	584802.6828	9611160.4982
						MDE108	584851.5705	9611066.6636	MDI108	584826.8129	9611063.1314
						MDE109	584874.2453	9610968.1061	MDI109	584844.5929	9610966.1878
						MDE110	584885.6621	9610869.0085	MDI110	584860.7325	9610868.3977



TRAMO SECTOR POCITOS - UÑA DE GATO

MARGEN IZQUIERDA EXTERIOR			MARGEN IZQUIERDA INTERIOR			MARGEN DERECHA EXTERIOR			MARGEN DERECHA INTERIOR		
CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y	CODIGO	X	Y
MIE106	584730.4678	9610771.4021	MII106	584740.4690	9610771.3827	MDE111	584888.5725	9610766.3500	MDI111	584864.1273	9610768.1981
MIE107	584729.8091	9610734.5195	MII107	584739.8075	9610734.3410	MDE112	584904.3153	9610672.1581	MDI112	584877.4013	9610667.8960
MIE108	584950.7747	9610190.0115	MII108	584956.7898	9610198.0001	MDE113	584919.8066	9610620.7296	MDI113	584894.2288	9610615.5084
MIE109	585024.1545	9610134.7600	MII109	585031.2467	9610141.9377	MDE114	584945.8935	9610530.6211	MDI114	584923.1214	9610525.1795
MIE110	585151.9865	9610015.9946	MII110	585158.8290	9610023.3512	MDE115	584962.1429	9610430.5666	MDI115	584941.3777	9610428.5005
MIE111	585225.3180	9609933.2118	MII111	585232.8878	9609939.7474	MDE116	584978.7151	9610356.4875	MDI116	584957.2527	9610351.5066
MIE112	585276.4711	9609872.4168	MII112	585284.6092	9609878.2770	MDE117	584990.3568	9610343.5229	MDI117	584976.9378	9610331.6628
MIE113	585355.6598	9609762.4218	MII113	585363.6668	9609768.4218	MDE118	585074.7591	9610289.5478	MDI118	585061.3929	9610277.2115
MIE114	585425.7151	9609662.0923	MII114	585434.0547	9609667.6161	MDE119	585276.0727	9610066.2864	MDI119	585257.7399	9610054.1582
MIE115	585454.2804	9609616.5790	MII115	585462.7885	9609621.8343	MDE120	585397.6131	9609905.1521	MDI120	585380.2002	9609896.4594
MIE116	585561.2741	9609455.9624	MII116	585568.9340	9609462.4334	MDE121	585454.9484	9609824.7186	MDI121	585436.5565	9609816.9255
MIE117	585707.5913	9609345.1783	MII117	585713.3968	9609353.4249	MDE122	585519.7737	9609747.9407	MDI122	585499.7392	9609736.7566
MIE118	585770.6643	9609287.1919	MII118	585779.0136	9609293.0998	MDE123	585547.1846	9609703.8611	MDI123	585525.9330	9609697.0690
MIE119	585810.8820	9609193.1764	MII119	585819.7595	9609197.8496	MDE124	585572.7963	9609656.0772	MDI124	585544.1892	9609650.5552
MIE120	585880.4051	9609083.4800	MII120	585889.0143	9609088.5764	MDE125	585584.9587	9609632.7660	MDI125	585557.0480	9609622.2976
MIE121	585933.2412	9608987.7022	MII121	585941.9972	9608992.5325	MDE126	585601.1409	9609618.2158	MDI126	585574.5106	9609606.5813
MIE122	586029.1543	9608762.1166	MII122	586036.1891	9608769.2237	MDE127	585634.3182	9609600.1756	MDI127	585619.4643	9609584.6191
MIE123	586107.8518	9608684.2193	MII123	586114.2413	9608691.9652	MDE128	585805.9589	9609509.7177	MDI128	585795.0663	9609491.1351
MIE124	586230.3305	9608600.5750	MII124	586236.7881	9608608.2744	MDE129	585895.7735	9609441.0980	MDI129	585867.1683	9609429.6591
MIE125	586320.7546	9608508.0957	MII125	586329.9216	9608513.0242	MDE130	586015.7944	9609195.9102	MDI130	585985.9253	9609188.7281
MIE126	586329.7361	9608466.4545	MII126	586340.0153	9608466.2259	MDE131	586047.4076	9609119.9700	MDI131	586007.4123	9609112.7761
MIE127	586312.8746	9608402.2741	MII127	586322.9980	9608401.4522	MDE132	586067.6522	9609076.7557	MDI132	586022.0363	9609064.1131
MIE128	586322.4760	9608301.3916	MII128	586332.3907	9608302.7624	MDE133	586147.0377	9608896.8567	MDI133	586109.6023	9608884.0451
MIE129	586342.2660	9608192.5627	MII129	586352.5276	9608192.0262	MDE134	586169.2628	9608857.1691	MDI134	586136.6053	9608840.8561
MIE130	586294.6066	9608029.4971	MII130	586304.2050	9608026.6918	MDE135	586256.9059	9608747.1418	MDI135	586243.6853	9608730.9581
						MDE136	586390.8867	9608685.7307	MDI136	586379.3743	9608669.5831
						MDE137	586434.9870	9608656.6890	MDI137	586422.9163	9608647.1171
						MDE138	586485.8272	9608613.4762	MDI138	586471.1863	9608599.3521
						MDE139	586516.3596	9608557.6110	MDI139	586497.0183	9608553.1551





RESOLUCION DIRECTORAL No. 804 -2018-ANA-AAA-JZ-V

						MDE140	586535.8214	9608479.2495	MDI140	586511.3363	9608480.8961
						MDE141	586530.1883	9608427.8285	MDI141	586506.2593	9608431.8791
						MDE142	586515.8285	9608330.7844	MDI142	586489.7233	9608333.8491
						MDE143	586488.8534	9608232.6817	MDI143	586477.0093	9608234.3701
						MDE144	586483.7328	9608132.8461	MDI144	586473.6983	9608134.0351
						MDE145	586476.8025	9608082.2885	MDI145	586466.6613	9608084.8091
						MDE146	586467.8675	9608034.9943	MDI146	586456.8203	9608037.1531
						MDE147	586454.5385	9607985.4378	MDI147	586444.3083	9607989.3841



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Ing. Juan José Gómez Murillo
Ing. Juan José Gómez Murillo
DIRECTOR