



RESOLUCION DIRECTORAL No. **662** -2019-ANA-AAA-JZ-V

Piura, **22 MAR. 2019**

VISTO:

El expediente administrativo signado con **CUT: 52358-2019**, sobre "Aprobación del Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Zarumilla", en el tramo Chacra Gonzales – Uña de Gato, entre las progresivas km 2+870 al km 12+870, bajo el criterio de modelamiento hidráulico, en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, que modifica la Ley N° 30556, Ley que Aprueba Disposiciones de Carácter Extraordinario para la Intervención de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios 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, 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 13° de la precitada Resolución Jefatural, establece los criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales; señalando que, la AAA a través de un informe técnico justificado puede sustentar y aprobar un ancho mayor de las fajas marginales cuando: a. El ancho mínimo resulte insuficiente o no permite el uso público al cual está destinada la faja marginal y, b. Cuando se requiere un mayor ancho para la protección de asentamiento poblacional frente a eventos hidrológicos extremos, para este caso, la delimitación de faja marginal se sustente en un estudio específico;

Que, esta Autoridad Administrativa del Agua, en el marco del desarrollo de la Meta Presupuestaria N° 184 "Desarrollo de Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo en Servicios Públicos - FONDES", en coordinación con la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, se ha elaborado el Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Zarumilla, entre el tramo Chacra Gonzales – Uña de Gato, entre las progresivas km 2+870 al 12+870, en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, que modifica la Ley N° 30556, Ley que Aprueba Disposiciones de Carácter Extraordinario para las Intervención de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios;

Que, mediante Resolución Directoral N° 804-2018-ANA-AAA-JZ-V, de fecha 27 de marzo de 2018, se Aprobó 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;

Que, mediante Memorándum (M) N° 046-2018-ANA-DPDRH/JEPH de fecha 28 de diciembre de 2018, la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos, alcanza los lineamientos para delimitación de faja marginal en 19 ríos y 5 quebradas, en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, el cual tiene un enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres y que además en la Octava Disposición Complementaria Final, se dispone que las fajas marginales, quebradas y borde costero, determinados por la Autoridad Competente, son considerados zonas de riesgo no mitigable;

Que, el Área Técnica de esta Autoridad Administrativa del Agua, mediante Informe Técnico N° 019-2019-ANA-AAA-JZ-AT/HMPP, concluye lo siguiente:

- De acuerdo al DL N° 1354, Decreto Legislativo que modifica la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a Desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, indica en su cuarta disposición complementaria final, que la Autoridad Nacional del Agua, en un plazo no mayor de ciento veinte (120) días calendario delimitará la faja marginal de los ríos y quebradas cuya solución integral están incluidas en El Plan, que para ello deberá coordinar con la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, la priorización de los tramos o sectores de estos cauces y la solicitud de financiamiento correspondientes, debidamente justificada, para su documentación y la colocación de hitos.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 662 -2019-ANA-AAA-JZ-V

- Acorde con los criterios establecidos en el artículo 13° del Reglamento para Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado con Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales y los Lineamientos para delimitación de faja marginales en 19 ríos y 5 quebradas, en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, se ha visto conveniente un ancho mayor, sobre la faja marginal del río Zarumilla, debido a que se necesita proteger las asentamientos poblacionales colindantes al cauce del río, frente a eventos extremos, bajo el siguiente criterio:
 - o *Criterio de enfoque de riesgo y del uso de espacio, debido al nivel de peligrosidad que ocasionan las inundaciones, se ha tenido en cuenta, que para el ancho de la faja marginal se reserve un espacio necesario para la construcción de obras de defensas ribereñas o encauzamiento con un ancho de 6.00 m; asimismo, un espacio necesario para los caminos de vigilancia o de mantenimiento, libre tránsito, acceso al uso primario al agua y la pesca, con un ancho de 4.00 m y por último, el espacio necesario para los servicios públicos (incluye forestación o recreativos) con un ancho de 4.00 m; por lo que, el ancho total de la faja marginal del río Zarumilla es de 14.00 m.*
- El Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Zarumilla, entre el tramo Chacra Gonzales – Uña de Gato, progresivas km 2+870 al km 12+870, bajo la metodología de Modelamiento hidráulico y enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres y en concordancia con el Memorándum (M) N° 046-2018-ANA-DPDRH/UEPH, Lineamientos para delimitación de faja marginales en 19 ríos y 5 quebradas, en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, reúne los requisitos establecidos en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado con Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, por tanto, nuestra opinión es favorable a su aprobación.

Que, mediante Informe Legal N° 323-2019-ANA-AAA.JZ-AL/SGFR, el área legal de esta Autoridad Administrativa, indica que:

- A través del Decreto Legislativo N° 1354, se dispone que, la Autoridad Nacional del Agua, delimite la faja marginal de los ríos y quebradas cuya solución integral están incluidas en El Plan, para lo cual deberá coordinar con la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, la priorización de los tramos o sectores de estos cauces y la solicitud de financiamiento correspondientes, debidamente justificada, para su documentación y la colocación de hitos.
- En virtud a lo descrito en el párrafo precedente y en el marco del desarrollo de la Meta Presupuestaria N° 184 "Desarrollo de Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo en Servicios Públicos - FONDES", la Autoridad Nacional del Agua, a través de la Dirección de Planeamiento y Desarrollo de los Recursos Hídricos, encargó a esta Autoridad Administrativa del Agua, la elaboración del Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Zarumilla, en el tramo Chacra Gonzales – Uña de Gato, progresivas km 2+870 al km 12+870, bajo la metodología del Modelamiento Hidráulico con enfoque de Gestión de Riesgo, el cual forma parte del estudio aprobado con fecha 27 de marzo de 2018, mediante la Resolución Directoral N° 804-2018-ANA-AAA-JZ-V, por esta misma Autoridad.
- Realizada la evaluación correspondiente del precitado estudio por parte del área técnica, ésta señala que 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 los lineamientos para delimitación de fajas marginales en 19 ríos y 5 quebradas en el marco del Decreto Legislativo N° 1354, aprobados mediante el Memorándum (M) N° 046-2018-ANA-DPDRH/UEPH, por lo que, encontrándose dentro de las facultades de esta Autoridad Administrativa del Agua la aprobación de dicho estudio, corresponde aprobarlo mediante el presente acto administrativo; no obstante, teniendo en cuenta que la ubicación de las coordenadas internas y externas en el tramo Chacra Gonzales y Uña de Gato será de una longitud de 10 km, deberá modificarse la Resolución Directoral N° 804-2018-ANA-AAA-JZ-V, en ese extremo.

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:

ARTÍCULO 1°.- Modificar la Resolución Directoral N° 804-2018-ANA-AAA-JZ-V, que aprueba el "Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Zarumilla", en lo que corresponde al tramo Chacra Gonzales – Uña de Gato, en una longitud de 10 km.; quedando subsistente en todo lo que no se oponga a la presente resolución.





RESOLUCION DIRECTORAL No. *662* -2019-ANA-AAA-JZ-V



ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río Zarumilla, en el tramo Chacra Gonzales – Uña de Gato, entre las progresivas km 2+870 al 12+870, bajo la metodología de Modelamiento Hidráulico, bajo enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres, en una longitud de 10 km., cuyas coordenadas internas y externas se muestran en el cuadro anexo a la presente resolución.



ARTÍCULO 3°.- Notificar la presente resolución a la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídrico de la Autoridad Nacional del Agua, Gobierno Regional de Tumbes, Municipalidad Provincial de Zarumilla, Municipalidades Distritales de Papayal y Aguas Verdes, Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Tumbes, Superintendencia Nacional de Registros Públicos sede Tumbes, Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI sede 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





RESOLUCION DIRECTORAL No. 662 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Cuadro N° 01: Coordenadas (UTM WGS 84) Internas y Externas - Faja Marginal río Zarumilla, progresivas km 2+870 al km 12+870

MARGEN DERECHA INTERNA			MARGEN DERECHA EXTERNA			MARGEN IZQUIERDA INTERNA			MARGEN IZQUIERDA EXTERNA		
CODIGO	mESTE	mNORTE	CODIGO	mESTE	mNORTE	CODIGO	mESTE	mNORTE	CODIGO	mESTE	mNORTE
MD001	586018.0584	9609089.9447	MD001	586031.5921	9609093.5282	MI001	585930.5989	9609043.7766	MI001	585918.6664	9609036.4544
MD002	586001.7071	9609151.6986	MD002	586015.2506	9609155.2450	MI002	585916.3114	9609067.0600	MI002	585903.9382	9609060.4559
MD003	585992.4996	9609187.2587	MD003	586005.8676	9609191.4829	MI003	585905.9926	9609089.5496	MI003	585893.5466	9609083.1043
MD004	585983.4509	9609211.3887	MD004	585996.3796	9609216.7840	MI004	585880.0634	9609134.2643	MI004	585867.5878	9609127.8699
MD005	585974.0846	9609231.7088	MD005	585986.6439	9609237.9055	MI005	585870.8030	9609154.9018	MI005	585857.9578	9609149.3311
MD006	585952.1770	9609273.3013	MD006	585964.5834	9609279.7886	MI006	585857.8384	9609185.8581	MI006	585844.9892	9609180.2969
MD007	585930.5870	9609314.8939	MD007	585942.9723	9609321.4217	MI007	585842.2279	9609220.7832	MI007	585829.3927	9609215.1909
MD008	585911.2195	9609351.0890	MD008	585923.5775	9609357.6678	MI008	585830.3216	9609248.8291	MI008	585817.4531	9609243.3152
MD009	585888.5182	9609393.9516	MD009	585900.9177	9609400.4519	MI009	585826.0883	9609258.6187	MI009	585813.7588	9609251.8582
MD010	585871.0556	9609427.6066	MD010	585883.4094	9609434.1952	MI010	585808.3612	9609284.8125	MI010	585796.7823	9609276.9429
MD011	585864.7056	9609439.1954	MD011	585876.6233	9609446.5798	MI011	585785.6070	9609318.1501	MI011	585774.7817	9609309.1763
MD012	585855.9744	9609451.7367	MD012	585866.7949	9609460.6970	MI012	585772.9069	9609330.8501	MI012	585763.2884	9609320.6696
MD013	585848.3543	9609459.5155	MD013	585857.8090	9609469.8701	MI013	585748.3006	9609352.8106	MI013	585739.3874	9609342.0007
MD014	585842.3218	9609464.4357	MD014	585850.3758	9609475.9341	MI014	585736.1298	9609362.0710	MI014	585729.7736	9609349.3155
MD015	585815.1755	9609480.6293	MD015	585822.0668	9609492.8201	MI015	585719.1964	9609366.8335	MI015	585715.3471	9609353.3729
MD016	585775.3257	9609501.9441	MD016	585782.2953	9609514.0931	MI016	585696.4422	9609373.4481	MI016	585691.9104	9609360.1859
MD017	585749.2906	9609517.9250	MD017	585756.2348	9609530.0896	MI017	585677.6567	9609380.8564	MI017	585672.5185	9609367.8334
MD018	585706.1105	9609540.7850	MD018	585712.6668	9609553.1550	MI018	585647.4942	9609392.7627	MI018	585640.2717	9609380.5625
MD019	585649.0662	9609571.0534	MD019	585655.6466	9609583.4106	MI019	585631.8837	9609405.7273	MI019	585622.7712	9609395.0967
MD020	585596.7845	9609598.9935	MD020	585603.3520	9609611.3575	MI020	585618.1254	9609417.8982	MI020	585608.3187	9609407.8817
MD021	585579.7453	9609607.9893	MD021	585586.8740	9609620.0571	MI021	585605.4253	9609431.6565	MI021	585594.4257	9609422.9324
MD022	585572.3369	9609612.8577	MD022	585580.9668	9609623.9390	MI022	585595.7416	9609445.9441	MI022	585584.1751	9609438.0562
MD023	585565.9869	9609618.6785	MD023	585576.2894	9609628.2265	MI023	585575.2628	9609475.7891	MI023	585563.7560	9609467.8142
MD024	585561.3302	9609624.6052	MD024	585572.8936	9609632.5485	MI024	585556.3715	9609502.7767	MI024	585544.7100	9609495.0229
MD025	585557.7319	9609630.6377	MD025	585570.2399	9609636.9973	MI025	585533.0352	9609539.7655	MI025	585521.6772	9609531.5306
MD026	585554.9802	9609637.0936	MD026	585568.0537	9609642.1265	MI026	585510.8102	9609566.5943	MI026	585499.5013	9609558.3001
MD027	585550.7469	9609649.3703	MD027	585563.9289	9609654.0884	MI027	585493.9826	9609592.6294	MI027	585482.0922	9609585.2350
MD028	585546.9369	9609659.6361	MD028	585560.1298	9609664.3248	MI028	585475.5676	9609623.4269	MI028	585463.6093	9609616.1460
MD029	585543.2327	9609670.5370	MD029	585556.4472	9609675.1623	MI029	585458.7401	9609650.5732	MI029	585446.2917	9609644.0829
MD030	585538.0469	9609684.9303	MD030	585551.0527	9609690.1349	MI030	585452.8663	9609664.2258	MI030	585439.8485	9609659.0590
MD031	585533.2844	9609695.7253	MD031	585545.9432	9609701.7163	MI031	585447.9230	9609677.7945	MI031	585434.8758	9609672.7083
MD032	585528.9452	9609704.2979	MD032	585541.2815	9609710.9260	MI032	585439.5621	9609697.9029	MI032	585427.0268	9609691.5857
MD033	585521.1135	9609718.0562	MD033	585532.7518	9609725.9106	MI033	585428.6613	9609716.1062	MI033	585416.9263	9609708.4525
MD034	585516.2614	9609779.4926	MD034	585483.4686	9609788.1377	MI034	585417.8663	9609731.3463	MI034	585406.4443	9609723.2507
MD035	585447.4721	9609826.0064	MD035	585447.4721	9609834.3964	MI035	585407.2829	9609746.2688	MI035	585395.9711	9609738.0179

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
 JEFE DEL DISTRITO DE RIEGO ZARUMILLA
 García Sarmiento
 DIRECTOR

V° B°
 Silvia Gisela
 Flores Ramos
 PROFESIONAL
 A.J.
 JEFE DE OFICINA ZARUMILLA

V° B°
 Hector Manuel
 Paredes Pinedo
 ESPERANZISTA
 G.R.R.H.H.
 JEFE DE OFICINA ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 40 rows containing identification numbers (MD036 to MD075 and MI036 to MI075) and their corresponding values.

Handwritten signature and stamp of the Director, including the name 'García Salazar' and 'DIRECTOR'.

Official stamp of the 'AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ARCA' with the name 'Silvia Gisela Flores Ramos' and 'PROFESIONAL A.A.'.

Official stamp of the 'AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ARCA' with the name 'Hector Manuel Pareja Zúñiga' and 'ESPECIALISTA G.R.R.H.H.'.



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662-2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows of identification numbers (MD and MI codes).

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE ACUICULTURA, V°B° Ing. Elmer García Samano, DIRECTOR

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE ACUICULTURA, V°B° Silvia Isela Flores Ramos, PROFESIONAL A...

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE ACUICULTURA, V°B° Hector Manuel Pareja Pinedo, ESPECIALISTA G.R.R.H.M.



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662-2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows containing identification numbers (MD and MI) and associated values.

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE CUARENTENA Y SALUD PUBLICA, J. J. Garcia Soriano, DIRECTOR

Stamp: V° B° Silvia Hiseia Flores Ramos, PROFESIONAL A. J. J. Garcia Soriano

Stamp: V° B° Hector Manuel Parado, ESPECIALISTA G.S.R.H.H.



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662.-2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows containing identification numbers (MD and MI) and associated values.

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS, Silyvia Isela Flores Ramos, DIRECTOR

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS, Silyvia Isela Flores Ramos, PROFESIONAL A.D., JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS, Hector Manuel Pareja Pinedo, ESPECIALISTA C.R.R.H.H., JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 35 rows containing identification numbers (MD, MI) and associated values.

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGRICULTURA, PECUARIO Y PESQUERÍA, Director, Carolina

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGRICULTURA, PECUARIO Y PESQUERÍA, Silvia Rosela Flores Ramos, Profesional A.J., ZARUMILLA

Stamp: V° B° HECTOR MANUEL PAREDES PINEDO, ESPECIALISTA GRR.HH., ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662-2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows containing identification numbers and codes.

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS, Ing. E. Wier, Garcia S. Viana, DIRECTOR

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS, Silvia Gisela Flores Ramos, PROFESIONAL A.I., JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Stamp: AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DE AGUAS, Hector Manuel Pareda Pareda, INGENIERO EN AGUAS, G.R.R.H.H., JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662-2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 35 rows containing identification numbers (MD and MI) and their corresponding values.

Ing. Elmer García Salamea DIRECTOR

Vº Bº Silvia Gisela Flores Ramos PROFESIONAL A.J.

Vº Bº Hector Manuel Pareja Ledo ES. G.S.R.M.



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662 -2019-ANA-AAA-JZ-V

MD316	583531.8221	9614957.7736	MD316	583545.2291	9614953.7410
MD317	583539.6008	9614983.0149	MD317	583552.7231	9614978.0584
MD318	583551.1896	9615008.7325	MD318	583563.8507	9615002.7525
MD319	583558.1746	9615022.8612	MD319	583571.1068	9615017.4296
MD320	583563.3539	9615037.6846	MD320	583577.1462	9615034.7149
MD321	583563.7507	9615042.1825	MD321	583577.9506	9615043.8313
MD322	583558.5914	9615057.7929	MD322	583572.1109	9615061.5003
MD323	583556.2101	9615068.6409	MD323	583569.7380	9615072.3099
MD324	583551.2183	9615084.0330	MD324	583564.5414	9615088.3336
MD325	583545.5826	9615101.5749	MD325	583559.4809	9615104.0854
MD326	583544.3920	9615127.1337	MD326	583558.3555	9615128.2432
MD327	583542.9633	9615139.8338	MD327	583556.8537	9615141.5930
MD328	583540.5820	9615156.7407	MD328	583554.4206	9615158.8681
MD329	583538.9945	9615166.2657	MD329	583553.0150	9615167.3013
MD330	583539.3120	9615184.2045	MD330	583553.3001	9615183.4066
MD331	583541.5345	9615207.2233	MD331	583555.4380	9615205.5497
MD332	583545.9795	9615238.0208	MD332	583559.8782	9615236.3136
MD333	583548.2020	9615259.9284	MD333	583562.0604	9615257.8238
MD334	583554.5520	9615291.2022	MD334	583568.1986	9615288.0544
MD335	583559.3146	9615309.6172	MD335	583572.9508	9615306.4298
MD336	583564.3946	9615333.9060	MD336	583577.9724	9615330.4391
MD337	583573.7608	9615364.8623	MD337	583587.0156	9615360.3278
MD338	583592.6521	9615414.2337	MD338	583605.7039	9615409.1687
MD339	583610.6438	9615459.9538	MD339	583623.5874	9615454.6136
MD340	583645.0397	9615539.5935	MD340	583657.8551	9615533.9567
MD341	583664.3543	9615582.7207	MD341	583677.2067	9615577.1663
MD342	583680.2294	9615620.8208	MD342	583693.3348	9615615.8737
MD343	583695.3107	9615665.2709	MD343	583708.7221	9615661.2258
MD344	583700.0732	9615683.2626	MD344	583713.6866	9615679.9808
MD345	583708.5399	9615722.1584	MD345	583722.2481	9615719.3102
MD346	583717.2711	9615766.3419	MD346	583730.9807	9615763.5024
MD347	583727.5899	9615813.9670	MD347	583741.2800	9615811.0373
MD348	583738.4378	9615865.2963	MD348	583752.1449	9615862.4471
MD349	583745.8462	9615901.5443	MD349	583759.4825	9615898.3487
MD350	583755.3712	9615937.5277	MD350	583768.8510	9615933.7408
MD351	583762.3562	9615961.0227	MD351	583775.5930	9615956.4185
MD352	583767.4362	9615973.7227	MD352	583780.4955	9615968.6748
MD353	583774.1787	9616006.9015	MD353	583792.8980	9616001.9071
MD354	583794.2650	9616043.8904	MD354	583807.3018	9616038.7873
MD355	583828.1291	9616097.2702	MD355	583828.1291	9616091.8767

V° B°
 Mg. Elmer
 DIRECTOR

V° B°
 Silvia Casela
 Flores Ramos
 PROFESIONAL
 A.J.
 JECUETEPEQUE - ZORUMBILLA

V° B°
 Hecto Manuel
 Pareja Cordero
 ESPECIALISTA
 G.B.R.I.M.
 JECUETEPEQUE - ZORUMBILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 662 -2019-ANA-AAA-JZ-V

MD356	583823.4089	9616115.7910	MD356	583836.2088	9616110.1197
MD357	583829.0975	9616128.6234	MD357	583842.0251	9616123.2403
MD358	583834.2569	9616141.8525	MD358	583847.7617	9616137.9495
MD359	583836.5058	9616153.4942	MD359	583850.3604	9616151.4014
MD360	583839.4163	9616180.0849	MD360	583853.3001	9616178.2601
MD361	583844.5756	9616213.6871	MD361	583858.3091	9616210.8824
MD362	583851.7194	9616241.6007	MD362	583865.2029	9616237.8194
MD363	583855.5559	9616254.1684	MD363	583869.0160	9616250.3107
MD364	583860.4507	9616272.4247	MD364	583874.0423	9616269.0573
MD365	583864.8163	9616291.6070	MD365	583878.3615	9616288.0357
MD366	583872.9390	9616318.6475	MD366	583886.3472	9616314.6198

