



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Piura, 19 JUN. 2019

VISTO:

El expediente administrativo signado con CUT: 117375-2019, sobre "Aprobación del Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río La Leche", en los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón, progresiva km 28+626 al km 41+326 y b) Sector Pativilca - Manchuria, progresiva km 63+956 al km 72+511, 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 La Leche, en los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón, progresiva km 28+626 al km 41+326 y b) Sector Pativilca - Manchuria, progresiva km 63+956 al km 72+511, 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° 1089-2018-ANA-AAA-JZ-V, de fecha 08 de mayo de 2018, se Aprobó el Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río La Leche, en el tramo Sector Las Juntas – Sector Monte Carlo, km 25+400 al km 93+400, en una longitud de 68 km;

Que, mediante Memorandum (M) N° 046-2018-ANA-DPDRH/UEPH 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° 043-2019-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. 1242 -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° 332-20216-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 Zaña, 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 5.00 m; por lo que, el ancho total de la faja marginal del río La Leche es de 15.00 m.*



- El Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río La Leche, en los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón, progresiva km 28+626 al km 41+326 y b) Sector Pativilca - Manchuria, progresiva km 63+956 al km 72+511, 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° 658-2019-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 La Leche, en los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón, progresiva km 28+626 al km 41+326 y b) Sector Pativilca - Manchuria, progresiva km 63+956 al km 72+511, bajo la metodología del Modelamiento Hidráulico con enfoque de Gestión de Riesgo, el cual forma parte del estudio aprobado con fecha 08 de mayo de 2018, mediante la Resolución Directoral N° 1089-2018-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 los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón y b) Sector Pativilca - Manchuria, será de una longitud de 20.20 km, deberá modificarse la Resolución Directoral N° 1089-2018-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:



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242-2019-ANA-AAA-JZ-V

ARTÍCULO 1°.- Modificar la Resolución Directoral N° 1089-2018-ANA-AAA-JZ-V, que aprueba el “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río La Leche”, en lo que corresponde a los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón y b) Sector Pativilca - Manchuria, en una longitud acumulada de 20.20 km.; quedando subsistente en todo lo que no se oponga a la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Estudio de Actualización del Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del río La Leche, en los tramos: a) Sector Manchuria – El Culpón, progresiva km 28+626 al km 41+326 y b) Sector Pativilca - Manchuria, progresiva km 63+956 al km 72+511, bajo la metodología de Modelamiento Hidráulico, bajo enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres, en una longitud de 20.20 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 Lambayeque, Municipalidades Provinciales de Lambayeque y Ferreñafe, Municipalidades Distritales de Íllimo, Pacora, Pitipo y Incahuasi, Junta de Usuarios del Valle La Leche, Superintendencia Nacional de Registros Públicos sede Chiclayo, Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI sede Lambayeque, y remitir copia fedateada a la Administración Local del Agua Motupe Olmos La Leche, disponiéndose la publicación en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua, conforme a Ley.

Regístrese, comuníquese y archívese





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Cuadro N° 01: Coordenadas (UTM WGS 84) Internas y Externas - Faja Marginal río La Leche, progresivas km 28+626 al km 41+326

MARGEN DERECHA INTERNA			MARGEN DERECHA EXTERNA			MARGEN IZQUIERDA INTERNA			MARGEN IZQUIERDA EXTERNA		
CODIGO	mESTE	mNORTE	CODIGO	mESTE	mNORTE	CODIGO	mESTE	mNORTE	CODIGO	mESTE	mNORTE
MDI001	619059.0150	9288466.3708	MDE001	619062.6530	9288480.9230	MII001	619055.0165	9288327.0972	MIE001	619051.0985	9288312.6179
MDI002	619074.8900	9288462.4021	MDE002	619076.5944	9288477.4376	MII002	619083.1285	9288319.4904	MIE002	619080.3669	9288304.6982
MDI003	619095.5276	9288462.7989	MDE003	619093.4204	9288477.7612	MII003	619114.5478	9288316.1831	MIE003	619113.6793	9288301.1917
MDI004	619113.3870	9288467.5614	MDE004	619110.7252	9288482.3758	MII004	619144.9750	9288315.8524	MIE004	619144.6922	9288300.8546
MDI005	619138.3902	9288469.9427	MDE005	619137.4509	9288484.9211	MII005	619194.2537	9288314.5295	MIE005	619194.8644	9288299.5077
MDI006	619164.5840	9288470.7365	MDE006	619163.9162	9288485.7231	MII006	619236.9179	9288319.1597	MIE006	619238.5318	9288304.2467
MDI007	619191.5715	9288472.3240	MDE007	619191.2536	9288487.3312	MII007	619282.8893	9288324.1206	MIE007	619284.5592	9288309.2137
MDI008	619215.7809	9288471.9271	MDE008	619216.2519	9288486.9214	MII008	619334.1525	9288330.0738	MIE008	619334.2194	9288314.9807
MDI009	619234.2555	9288471.0692	MDE009	619234.6897	9288486.0652	MII009	619352.6733	9288328.0894	MIE009	619352.1998	9288313.0543
MDI010	619257.2743	9288470.8046	MDE010	619257.4457	9288485.8036	MII010	619397.9833	9288330.0738	MIE010	619400.4050	9288315.1654
MDI011	619280.5577	9288470.5400	MDE011	619281.5004	9288485.5303	MII011	619428.0797	9288338.6727	MIE011	619431.5807	9288324.0728
MDI012	619296.6973	9288468.6879	MDE012	619298.0025	9288483.6366	MII012	619453.5459	9288343.6337	MIE012	619456.4925	9288328.9257
MDI013	619309.9265	9288467.8942	MDE013	619308.9038	9288482.9825	MII013	619476.0355	9288348.2639	MIE013	619479.4023	9288333.6424
MDI014	619334.0036	9288472.6567	MDE014	619331.7821	9288487.5079	MII014	619509.7700	9288356.8629	MIE014	619513.4621	9288342.3244
MDI015	619359.9328	9288475.3025	MDE015	619359.2796	9288490.3137	MII015	619537.2206	9288363.8082	MIE015	619540.6066	9288349.1922
MDI016	619395.9162	9288474.7733	MDE016	619395.8765	9288489.7755	MII016	619574.9238	9288371.7457	MIE016	619579.4450	9288357.3687
MDI017	619422.3746	9288475.3025	MDE017	619421.0785	9288490.2796	MII017	619588.1530	9288377.3681	MIE017	619594.6934	9288363.8493
MDI018	619449.8914	9288479.5359	MDE018	619447.6597	9288494.3690	MII018	619599.0670	9288383.3213	MIE018	619604.7275	9288369.3225
MDI019	619485.8748	9288484.8275	MDE019	619484.0665	9288499.7229	MII019	619618.2494	9288388.6129	MIE019	619621.8578	9288374.0481
MDI020	619524.5040	9288488.5317	MDE020	619523.4363	9288503.4981	MII020	619634.7859	9288392.2510	MIE020	619636.4164	9288377.2510
MDI021	619558.3707	9288490.1192	MDE021	619558.5452	9288505.1439	MII021	619652.3145	9288392.2510	MIE021	619650.7995	9288377.2510
MDI022	619588.5333	9288488.0025	MDE022	619589.0590	9288503.0025	MII022	619668.5203	9288388.9437	MIE022	619662.0436	9288374.9563
MDI023	619618.6959	9288488.0025	MDE023	619618.4932	9288503.0025	MII023	619677.7807	9288381.6676	MIE023	619671.2248	9288367.7425
MDI024	619638.2751	9288488.5317	MDE024	619639.2356	9288503.5631	MII024	619692.9943	9288378.3603	MIE024	619689.9300	9288363.6761
MDI025	619653.1381	9288486.2146	MDE025	619657.1364	9288500.7725	MII025	619716.1454	9288373.7301	MIE025	619712.7387	9288359.1144
MDI026	619727.3538	9288456.4489	MDE026	619733.5942	9288470.1076	MII026	619760.7939	9288361.8238	MIE026	619755.7186	9288347.6531
MDI027	619753.5476	9288442.9552	MDE027	619760.4014	9288456.2978	MII027	619801.4737	9288343.3029	MIE027	619795.2678	9288329.6469
MDI028	619786.0915	9288426.2864	MDE028	619791.9156	9288440.1564	MII028	619833.5545	9288328.7508	MIE028	619826.9014	9288315.2977
MDI029	619818.2384	9288415.5707	MDE029	619824.5510	9288429.2779	MII029	619864.9738	9288311.8836	MIE029	619858.0150	9288298.5946
MDI030	619876.9760	9288380.2488	MDE030	619884.7064	9288393.1034	MII030	619902.4124	9288292.7674	MIE030	619895.9233	9288279.2386
MDI031	619933.7292	9288346.1175	MDE031	619941.6760	9288358.8419	MII031	619937.7344	9288276.8924	MIE031	619930.5798	9288263.6626
MDI032	619998.0231	9288304.4455	MDE032	620005.8633	9288317.2391	MII032	619991.7095	9288242.3642	MIE032	619983.0969	9288230.0671
MDI033	620053.5857	9288272.2986	MDE033	620061.3770	9288285.1205	MII033	620018.6970	9288221.7267	MIE033	620009.4549	9288209.9110
MDI034	620085.3358	9288252.0579	MDE034	620092.4911	9288265.2852	MII034	620033.2492	9288210.0850	MIE034	620023.9272	9288198.3332
MDI035	620122.2453	9288235.3891	MDE035	620127.8269	9288249.3271	MII035	620045.0231	9288200.8245	MIE035	620036.1717	9288188.7027

VºBº
Ing. Elyor
García Sarmiento
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
REQUETEPEQUE - ZARUMILLA

VºBº
Silvia Gisela
Flores Ramos
PROFESIONAL
A.J.
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
REQUETEPEQUE - ZARUMILLA

VºBº
Hector Manuel
Pareda Medina
ESPECIALISTA
G.R.H.H.
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
REQUETEPEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 40 rows containing identification numbers and codes (MDI036 to MDI075).

Vº Bº Ing. Elroy García Samaniego DIRECTOR

Vº Bº Silvia Casela Flores Ramos PROFESIONAL A.J.

Vº Bº Hector Manuel Paredes Pinedo ESPECIALISTA G.R.R.III.



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

MDI076	621567.5015	9287869.3208	MDE076	621567.1824	9287884.3304	MII076	621349.6862	9287802.7581	MIE076	621347.3464	9287787.9080
MDI077	621605.3370	9287871.7021	MDE077	621605.0249	9287886.7121	MII077	621396.7821	9287798.5248	MIE077	621395.6612	9287783.5651
MDI078	621642.6433	9287870.9083	MDE078	621643.1901	9287885.9001	MII078	621423.2405	9287796.9373	MIE078	621422.3971	9287781.9609
MDI079	621663.6337	9287869.8235	MDE079	621662.9935	9287884.8766	MII079	621463.4572	9287794.8206	MIE079	621463.4504	9287779.8002
MDI080	621689.0337	9287873.3160	MDE080	621685.8897	9287888.0248	MII080	621494.1490	9287796.4081	MIE080	621494.5161	9287781.4070
MDI081	621705.8612	9287878.2373	MDE081	621702.8854	9287892.9953	MII081	621532.7782	9287796.3023	MIE081	621532.4396	9287781.3031
MDI082	621718.4025	9287879.6660	MDE082	621719.0397	9287894.8356	MII082	621567.7033	9287794.8206	MIE082	621568.7469	9287779.7628
MDI083	621728.7213	9287877.6023	MDE083	621734.0926	9287891.8251	MII083	621587.3883	9287798.4189	MIE083	621590.2080	9287783.6858
MDI084	621737.7701	9287872.3635	MDE084	621744.3630	9287885.8790	MII084	621603.2633	9287801.5939	MIE084	621605.4262	9287786.7294
MDI085	621749.2001	9287867.7598	MDE085	621754.7207	9287881.7072	MII085	621624.0067	9287803.4989	MIE085	621624.8584	9287788.5140
MDI086	621760.6301	9287863.3147	MDE086	621763.9959	9287878.1001	MII086	621643.2684	9287803.9223	MIE086	621643.4332	9287788.9223
MDI087	621768.8851	9287862.6797	MDE087	621769.0269	9287877.7131	MII087	621661.6835	9287803.9223	MIE087	621661.8365	9287788.9223
MDI088	621779.8389	9287863.3147	MDE088	621778.6580	9287878.2715	MII088	621682.4268	9287804.3456	MIE088	621682.3056	9287789.3400
MDI089	621786.1889	9287863.9497	MDE089	621787.7769	9287879.1834	MII089	621717.1402	9287803.0756	MIE089	621717.5172	9287788.0518
MDI090	621796.1902	9287860.7747	MDE090	621798.9277	9287875.6434	MII090	621731.7453	9287804.3456	MIE090	621732.3962	9287789.3456
MDI091	621810.1602	9287859.9810	MDE091	621810.6879	9287874.9752	MII091	621748.2553	9287804.3456	MIE091	621748.3229	9287789.3456
MDI092	621833.4965	9287859.6635	MDE092	621834.2518	9287874.6546	MII092	621771.7503	9287804.5573	MIE092	621771.9179	9287789.5582
MDI093	621853.4990	9287857.9172	MDE093	621855.1465	9287872.8305	MII093	621787.6254	9287804.7690	MIE093	621788.4640	9287789.7788
MDI094	621878.4228	9287854.5835	MDE094	621880.5004	9287869.4392	MII094	621804.7704	9287806.4623	MIE094	621805.5094	9287791.4623
MDI095	621907.7917	9287850.2972	MDE095	621910.1405	9287865.1133	MII095	621823.1854	9287806.4623	MIE095	621821.6236	9287791.4623
MDI096	621943.0342	9287844.2647	MDE096	621945.5765	9287859.0477	MII096	621835.2505	9287803.9223	MIE096	621832.1339	9287789.2496
MDI097	621973.3555	9287839.0259	MDE097	621976.3252	9287853.7351	MII097	621853.0305	9287800.1123	MIE097	621850.9081	9287785.2266
MDI098	622015.9006	9287829.1834	MDE098	622018.8160	9287843.9051	MII098	621870.5989	9287798.8423	MIE098	621870.5407	9287783.8073
MDI099	622067.8120	9287820.6109	MDE099	622070.6701	9287835.3421	MII099	621883.7222	9287799.6889	MIE099	621883.6507	9287784.6531
MDI100	622121.1521	9287808.7046	MDE100	622124.7199	9287823.2774	MII100	621900.8673	9287798.4189	MIE100	621898.8164	9287783.5298
MDI101	622142.5834	9287802.9896	MDE101	622148.5445	9287816.9242	MII101	621917.5890	9287795.0323	MIE101	621914.5470	9287780.3438
MDI102	622161.3159	9287791.5596	MDE102	622168.6479	9287804.6577	MII102	621946.5874	9287788.8939	MIE102	621943.4779	9287774.2197
MDI103	622182.1122	9287780.9233	MDE103	622188.0612	9287794.7287	MII103	621967.5424	9287784.4489	MIE103	621964.6383	9287769.7312
MDI104	622196.8760	9287775.6846	MDE104	622202.0101	9287789.7791	MII104	621991.8841	9287780.0039	MIE104	621988.7842	9287765.3219
MDI105	622212.5923	9287769.8108	MDE105	622218.5564	9287783.5952	MII105	622023.6342	9287772.3839	MIE105	622019.1722	9287758.0288
MDI106	622226.4035	9287762.9845	MDE106	622233.2140	9287776.3506	MII106	622045.6476	9287763.9172	MIE106	622039.8351	9287750.0815
MDI107	622245.4536	9287752.9833	MDE107	622252.9604	9287765.9837	MII107	622065.1209	9287755.0272	MIE107	622058.7483	9287741.4473
MDI108	622256.2486	9287746.1570	MDE108	622262.7186	9287759.8131	MII108	622076.9743	9287749.3122	MIE108	622070.8950	9287735.5908
MDI109	622266.2102	9287742.8444	MDE109	622269.8317	9287757.4477	MII109	622093.6960	9287742.5388	MIE109	622086.1146	9287729.4259
MDI110	622276.6877	9287741.0982	MDE110	622278.2915	9287756.0378	MII110	622105.3377	9287733.4371	MIE110	622096.5055	9287721.3021
MDI111	622289.7052	9287740.4632	MDE111	622290.4061	9287755.4468	MII111	622119.7310	9287723.7005	MIE111	622112.3599	9287710.5771
MDI112	622300.3415	9287739.9869	MDE112	622301.6390	9287754.9438	MII112	622134.5477	9287716.9271	MIE112	622128.9088	9287703.0119
MDI113	622310.1840	9287738.7169	MDE113	622313.0265	9287753.4745	MII113	622157.1961	9287708.8838	MIE113	622152.7413	9287694.5480
MDI114	622325.5828	9287734.7482	MDE114	622330.2073	9287749.0465	MII114	622175.3995	9287704.0154	MIE114	622171.7894	9287689.4537
MDI115	622340.9816	9287728.7156	MDE115	622346.7820	9287742.5533	MII115	622190.2162	9287700.6287	MIE115	622186.4730	9287686.0975





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows containing identification numbers (MDI, MDE, MII, MIE) and their corresponding values.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns (MDI156 to MDI195) and 20 rows of numerical data.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows containing identification numbers and codes (MDI, MDE, MII, MIE).

Stamp: Vº Bº Ing. Elmer García Sarmiento DIRECTOR SECRETARÍA - ZARUMILLA

Stamp: Vº Bº Silvia Gisela Flores Ramos PROFESIONAL A.J. SECRETARÍA - ZARUMILLA

Stamp: Vº Bº Hector Manuel Parodi D'Amico ESPECIALISTA G.R.R.H. SECRETARÍA - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 38 rows containing identification numbers (MDI, MDE, MII, MIE) and their corresponding values.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 30 rows containing identification numbers and codes (MDI, MDE, MII, MIE).





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 35 rows of numerical data. Columns include alphanumeric codes (MDI, MDE, MII, MIE) and numerical values.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 40 rows of alphanumeric data, likely representing a list of administrative records or personnel files.





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

MDI396	630185.8270	9285119.0959	MDE396	630190.1982	9285133.4549	MII396	631058.3727	9284919.2802	MIE396	631046.3222	9284910.3143
MDI397	630216.5848	9285108.5125	MDE397	630221.4296	9285122.7087	MII397	631071.0727	9284900.2301	MIE397	631056.7689	9284894.6443
MDI398	630259.5797	9285093.9604	MDE398	630263.8912	9285108.3370	MII398	631073.4540	9284885.1489	MIE398	631058.3013	9284884.9391
MDI399	630293.6449	9285085.0307	MDE399	630297.3266	9285099.5724	MII399	631070.6759	9284863.7176	MIE399	631055.8454	9284865.9932
MDI400	630336.9705	9285074.4474	MDE400	630339.9680	9285089.1562	MII400	631066.3102	9284839.1113	MIE400	631051.3283	9284840.5335
MDI401	630377.3195	9285067.8328	MDE401	630379.6539	9285082.6503	MII401	631065.9134	9284810.1393	MIE401	631050.8978	9284809.1052
MDI402	630405.7623	9285063.5333	MDE402	630407.4564	9285078.4476	MII402	631072.2634	9284768.4674	MIE402	631057.5933	9284765.1663
MDI403	630449.0879	9285060.2260	MDE403	630450.1931	9285075.1853	MII403	631080.5978	9284740.6861	MIE403	631066.7053	9284734.7927
MDI404	630481.4994	9285057.9109	MDE404	630482.6805	9285072.8647	MII404	631095.2822	9284714.4923	MIE404	631083.6803	9284704.5130
MDI405	630515.8953	9285054.9343	MDE405	630517.1648	9285069.8805	MII405	631116.7135	9284697.8235	MIE405	631109.6257	9284684.3333
MDI406	630579.3955	9285049.6426	MDE406	630580.5710	9285064.5967	MII406	631148.0667	9284687.9016	MIE406	631144.4183	9284673.3230
MDI407	630646.5336	9285044.6817	MDE407	630647.6948	9285059.6368	MII407	631182.1980	9284681.5516	MIE407	631180.0076	9284666.7017
MDI408	630703.4191	9285040.0515	MDE408	630704.7066	9285054.9963	MII408	631207.5980	9284678.7735	MIE408	631207.1846	9284663.7292
MDI409	630747.0755	9285036.0827	MDE409	630747.8177	9285051.0771	MII409	631236.9668	9284680.3610	MIE409	631237.7765	9284665.3828
MDI410	630787.0938	9285035.7520	MDE410	630786.9099	9285050.7540						
MDI411	630827.4428	9285037.0749	MDE411	630827.2447	9285052.0765						
MDI412	630879.3674	9285036.7442	MDE412	630879.3470	9285051.7446						
MDI413	630915.7477	9285037.0749	MDE413	630915.4944	9285052.0732						
MDI414	630942.5368	9285037.7364	MDE414	630942.6457	9285052.7436						
MDI415	630959.4040	9285037.0749	MDE415	630961.5395	9285052.0027						
MDI416	630979.2478	9285032.1140	MDE416	630983.0291	9285046.6303						
MDI417	631014.6359	9285022.5228	MDE417	631019.0919	9285036.8563						
MDI418	631044.7323	9285011.9394	MDE418	631050.5508	9285025.7938						
MDI419	631064.9068	9285002.0175	MDE419	631072.5277	9285014.9854						
MDI420	631082.1048	9284990.1113	MDE420	631092.6005	9285001.0889						
MDI421	631093.6803	9284974.8977	MDE421	631106.2260	9284983.1812						
MDI422	631101.9486	9284960.3456	MDE422	631115.3149	9284967.1847						
MDI423	631110.8783	9284940.8325	MDE423	631125.2915	9284945.3839						
MDI424	631114.8470	9284919.3351	MDE424	631129.6565	9284921.7402						
MDI425	631117.4929	9284900.4835	MDE425	631132.3326	9284902.6731						
MDI426	631121.7924	9284872.7022	MDE426	631136.6688	9284874.6544						
MDI427	631125.4304	9284838.9677	MDE427	631140.2590	9284841.3636						
MDI428	631130.7221	9284814.4937	MDE428	631145.3874	9284817.6446						
MDI429	631137.0059	9284785.0588	MDE429	631151.6084	9284788.5041						
MDI430	631141.9669	9284765.8764	MDE430	631155.1728	9284774.7221						
MDI431	631155.1961	9284755.9546	MDE431	631161.0296	9284770.3294						
MDI432	631180.9930	9284752.6473	MDE432	631182.5143	9284767.5750						
MDI433	631202.8212	9284750.9936	MDE433	631203.0480	9284766.0194						
MDI434	631224.6493	9284751.9858	MDE434	631224.1005	9284766.9763						
MDI435	631248.4619	9284752.6473	MDE435	631248.0454	9284767.6415						

Vº Bº
Ing. Elmer García Samandí
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Vº Bº
Silvia Gisela Flores Ramos
PROFESIONAL A.V.
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Vº Bº
Hector Daniel Pareja Medina
ESPECIALISTA G.R.R.H.H.
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Cuadro N° 02: Coordenadas (UTM WGS 84) Internas y Externas - Faja Marginal río La Leche, progresivas km 63+956 al km 72+511

Table with 12 columns: MARGEN DERECHA INTERNA (CODIGO, mESTE, mNORTE), MARGEN DERECHA EXTERNA (CODIGO, mESTE, mNORTE), MARGEN IZQUIERDA INTERNA (CODIGO, mESTE, mNORTE), MARGEN IZQUIERDA EXTERNA (CODIGO, mESTE, mNORTE). Rows include data for MDI001 to MDI035 and MIE001 to MIE035.

V°B°
Ing. Elmer Garcia Santibana
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
SECRETARÍA DE ZARUMILLA

V°B°
Silvia Gisela Flores Ramos
PROFESIONAL
A.J.
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
SECRETARÍA DE ZARUMILLA

V°B°
Hector Manuel Paredez Prieto
INGENIERO EN AGUAS
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
SECRETARÍA DE ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 75 rows containing alphanumeric codes and numerical values.

Autoridad Administrativa del Agua, Vº Bº, Ing. Elmer García Salas, DIRECTOR, JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Autoridad Administrativa del Agua, Vº Bº, Silvia Gisela Flores Ramos, PROFESIONAL A.J., JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA

Autoridad Administrativa del Agua, Vº Bº, Hector Manuel Paredes Cifredo, ESPECIALISTA G.R.R.I.H., JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA



RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 25 rows of identification numbers (MDI076 to MDI115) and their corresponding codes (MDE076 to MDE115).





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V

Table with 12 columns and 33 rows containing identification numbers and codes (MDI116 to MDI155).





RESOLUCION DIRECTORAL No. 1242 -2019-ANA-AAA-JZ-V



MDI156	651963.4239	9288057.4929	MDE156	651955.4114	9288070.2067	MII156	651073.4101	9287612.0395	MIE156	651083.3220	9287600.5264
MDI157	651998.7459	9288082.8929	MDE157	651990.0361	9288095.1053	MII157	651099.2071	9287627.9145	MIE157	651106.3733	9287614.7118
MDI158	652031.2897	9288105.9117	MDE158	652022.8908	9288118.3440	MII158	651130.1634	9287642.5989	MIE158	651136.3728	9287628.9423
MDI159	652091.6148	9288144.8055	MDE159	652083.2348	9288157.2500	MII159	651163.8978	9287657.2833	MIE159	651169.5147	9287643.3688
MDI160	652175.7525	9288203.9400	MDE160	652167.0080	9288216.1283	MII160	651207.5542	9287673.5552	MIE160	651213.1131	9287659.6191
MDI161	652226.1557	9288240.8495	MDE161	652217.3356	9288252.9824	MII161	651263.5136	9287697.3678	MIE161	651269.2364	9287683.5014
MDI162	652264.6527	9288268.6308	MDE162	652256.3328	9288281.1247	MII162	651344.8732	9287729.9116	MIE162	651350.1849	9287715.8808
MDI163	652301.5621	9288291.2527	MDE163	652294.4485	9288304.4860	MII163	651438.1390	9287763.2492	MIE163	651443.3087	9287749.1676
MDI164	652337.2809	9288307.9215	MDE164	652331.6744	9288321.8581	MII164	651544.5017	9287803.3336	MIE164	651549.8703	9287789.3270
MDI165	652373.3966	9288320.2246	MDE165	652368.9888	9288334.5695	MII165	651621.8925	9287833.4962	MIE165	651627.3976	9287819.5428
MDI166	652413.8780	9288331.3372	MDE166	652409.9192	9288345.8054	MII166	651744.1302	9287882.3119	MIE166	651749.6558	9287868.3667
MDI167	652466.2656	9288345.6247	MDE167	652462.3496	9288360.1046	MII167	651848.1117	9287923.1901	MIE167	651853.8619	9287909.3332
MDI168	652537.3063	9288364.6747	MDE168	652533.4799	9288379.1786	MII168	651920.7400	9287954.9402	MIE168	651927.2557	9287941.4179
MDI169	652600.0127	9288380.9466	MDE169	652596.1829	9288395.4496	MII169	651977.0963	9287984.7058	MIE169	651984.5378	9287971.6725
MDI170	652653.1941	9288395.2342	MDE170	652648.5161	9288409.5093	MII170	652033.8496	9288019.6309	MIE170	652042.5172	9288007.3522
MDI171	652703.2004	9288414.6811	MDE171	652696.7910	9288428.2829	MII171	652082.6653	9288058.9216	MIE171	652091.7685	9288046.9934
MDI172	652740.1099	9288435.3186	MDE172	652732.2143	9288448.0894	MII172	652134.2591	9288096.2279	MIE172	652142.9447	9288083.9978
MDI173	652787.3381	9288467.4656	MDE173	652779.2336	9288480.0942	MII173	652211.6499	9288150.2031	MIE173	652220.2500	9288137.9133
MDI174	652825.4382	9288490.4844	MDE174	652817.4971	9288503.2117	MII174	652267.6094	9288189.4938	MIE174	652276.2632	9288177.2417
MDI175	652872.2695	9288520.6469	MDE175	652863.7857	9288533.0247	MII175	652312.8532	9288221.6407	MIE175	652321.1705	9288209.1495
MDI176	652904.4165	9288544.0626	MDE176	652896.0627	9288556.5351	MII176	652337.0627	9288236.7220	MIE176	652344.0944	9288223.4300
MDI177	652954.8197	9288575.0189	MDE177	652946.8481	9288587.7262	MII177	652354.1283	9288244.2626	MIE177	652358.6847	9288229.8768
MDI178	653005.6198	9288607.5627	MDE178	652997.8154	9288620.3771	MII178	652379.9252	9288249.4220	MIE178	652383.4937	9288234.8386
MDI179	653038.5605	9288626.6128	MDE179	653030.9466	9288639.5373	MII179	652416.8347	9288260.1376	MIE179	652420.8418	9288245.6816
MDI180	653078.2481	9288650.4253	MDE180	653070.5306	9288663.2877	MII180	652458.9035	9288271.2502	MIE180	652462.5675	9288256.7035
						MII181	652506.9255	9288282.7596	MIE181	652510.4527	9288268.1801
						MII182	652541.0568	9288291.0940	MIE182	652544.9888	9288276.6134
						MII183	652595.4288	9288307.3659	MIE183	652599.7767	9288293.0097
						MII184	652669.2477	9288329.9878	MIE184	652674.1227	9288315.7932
						MII185	652724.4134	9288351.0222	MIE185	652730.5811	9288337.3205
						MII186	652759.3385	9288369.2785	MIE186	652766.7434	9288356.2235
						MII187	652806.5667	9288398.2504	MIE187	652814.5070	9288385.5239
						MII188	652864.1137	9288434.7630	MIE188	652872.2015	9288422.1300
						MII189	652928.0107	9288476.0381	MIE189	652936.3041	9288463.5379
						MII190	652991.5108	9288519.2975	MIE190	652999.9199	9288506.8762
						MII191	653035.1672	9288548.6664	MIE191	653042.9216	9288535.8046
						MII192	653104.6204	9288585.9727	MIE192	653111.7184	9288572.7583