



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

PROYECTO DE LEY N° 110/2023-2024 C.S.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL,

DECRETA:

LEY DE DELIMITACIÓN DEL LÍMITE/TRAMO INTRADEPARTAMENTAL DE LOS MUNICIPIOS DE PUNATA DE LA PROVINCIA PUNATA Y CLIZA DE LA PROVINCIA GERMAN JORDAN AMBOS DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

ARTÍCULO 1. (OBJETO). La presente Ley tiene por objeto la delimitación del límite/tramo intradepartamental entre el Municipio de Punata de la Provincia Punata y el Municipio de Cliza de la Provincia German Jordán ambos del Departamento de Cochabamba.

ARTÍCULO 2. (APROBACIÓN DE DELIMITACIÓN). En cumplimiento a la Ley N° 339 de 31 de enero de 2013, de Delimitación de Unidades Territoriales, se aprueba la delimitación del límite/tramo intradepartamental entre el Municipio de Punata de la Provincia Punata y el Municipio de Cliza de la Provincia German Jordán, correspondiente al Límite Conciliado con tres (3) Actas de Acuerdo por Límite o Tramo, un (1) Acta de Conciliación por Tramo, y dos (2) Actas de Conciliación por vértice, de acuerdo al detalle descrito en el Artículo 3 de la presente Ley.

ARTÍCULO 3. (DESCRIPCIÓN DEL TRAZO DE LA LÍNEA LIMÍTROFE). El límite/tramo entre el Municipio de Punata de la Provincia Punata y Municipio de Cliza de la Provincia German Jordán, correspondiente a cuatro (4) vértices con Actas de Conciliación y diez (10) vértices con actas de Acuerdo, son definidos por coordenadas precisas que se encuentran descritos en el Sistema de Referencia WGS-84, zona 20 Sur y coordenadas UTM y Geodésicas, de la siguiente manera:

El límite entre los Municipios Punata y Cliza, se inicia en el punto Tripartito entre los Municipios de: **Punata, Cliza y San Benito** en el **VÉRTICE No. 34019001**, con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'02.94566"S, **Longitud** 65°53'38.77132"W y coordenadas UTM: **Este** 192776.866 y **Norte** 8055321.823, ubicado al Norte del Puente sobre el Río Sulti denominado Punto Tripartito Punata - Cliza - San Benito Río Sulti, prosiguiendo por el Río Sulti aguas arriba hasta llegar al **VÉRTICE No. 34019002**, denominado Monjon Puente Río Sulti (Machón), con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'07.06363"S, **Longitud** 65°53'37.66950"W y coordenadas UTM: **Este** 192811.311 y **Norte** 8055195.637 situado en el Puente Cliza – Punata, sobre el Río Sulti (machón de la baranda lado sur), continuando aguas arriba por el Río Sulti hasta encontrar el **VÉRTICE No. 34019003** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'09.11598"S, **Longitud** 65°53'36.75201"W y coordenadas UTM: **Este** 192839.348 y **Norte** 8055132.914 ubicado en el Río Sulti, prosiguiendo aguas arriba por el Río Sulti hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019004** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'10.84636"S, **Longitud** 65°53'37.1023"W y coordenadas UTM: **Este** 192829.824 y **Norte** 8055079.524, situado en el Río Sulti, continuando aguas arriba por el Río Sulti hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019005** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'10.86453"S, **Longitud** 65°53'36.91502"W y coordenadas UTM: **Este** 192835.359 y **Norte** 8055079.049, situado en el Río Sulti, continuando aguas arriba por el Río Sulti hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019006** denominado Río Sulti (Cruce Ex Riel del Tren) con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'21.64387"S, **Longitud** 65°53'39.99059"W y coordenadas UTM: **Este** 192749.667 y **Norte** 8054746.057, ubicado en el Río Sulti, prosiguiendo aguas arriba por el Río Sulti hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019007** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'24.96858"S, **Longitud** 65°53'38.29217"W y coordenadas UTM: **Este** 192801.344 y **Norte** 8054644.544, ubicado en el Río Sulti continuando aguas arriba por el Río Sulti hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019008** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°34'39.69323"S, **Longitud** 65°53'22.48385"W y coordenadas UTM: **Este** 193274.705 y **Norte** 8054198.682, situado en el Río Sulti (Curva Camino a Takoloma), continuando aguas arriba por el Río Sulti hasta llegar al **VÉRTICE No. 34019009** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°35'04.93018"S, **Longitud** 65°53'16.98402"W y coordenadas UTM: **Este** 193448.816 y



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

Norte 8053424.788, ubicado en el Río Sulti (Esquina Opa Larka) prosiguiendo aguas arriba por el Río Sulti hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019010** denominado Río Sulti con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°35'08.47962"S, **Longitud** 65°53'13.88069"W y coordenadas UTM: **Este** 193542.044 y **Norte** 8053316.992, situado en el Río Sulti (Final Takoloma - Colque Rancho), continuando aguas arriba por el Río Sulti hasta el **VÉRTICE No. 34019011** denominado Río Sulti (Frontera Chirusi) con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°35'13.02060"S **Longitud** 65°53'09.89788"W y coordenadas UTM: **Este** 193661.685 y **Norte** 8053179.087, ubicado en el Río Sulti (Frontera Chirusi) cambiando de dirección en línea recta hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019012** denominado Camino Toco Punata (Islas Chirusi) con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°35'30.35488"S, **Longitud** 65°53'10.19932"W y coordenadas UTM: **Este** 193660.916 y **Norte** 8052645.696, situado en el camino Toco – Punata continuando en línea recta hasta alcanzar el **VÉRTICE No. 34019013** denominado Acequia Servidumbral Tagu con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°35'32.14822"S, **Longitud** 65°53'11.53962"W y coordenadas UTM: **Este** 193622.212 y **Norte** 8052589.925, ubicado en la acequia servidumbral Tagu, prosiguiendo en línea recta hasta el ducto y encontrar el **VÉRTICE No. 34019014** denominado Punto Tripartito Punata - Cliza - Villa Rivero Oleoducto con coordenadas Geodésicas: **Latitud** 17°35'56.37360"S, **Longitud** 65°53'11.48486"W y coordenadas UTM: **Este** 193635.187 y **Norte** 8051844.702, ubicado en el borde del camino.

PARÁMETROS TÉCNICOS

COORDENADAS UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR	COORDENADAS GEODÉSICAS
Sistema de Referencia: WGS 1984	Sistema de Coordenadas: GCS WGS 1984
Proyección: Universal Transversal de Mercator	Datum: WGS 1984
Falso Este: 500,000.0000	Coordenadas Geodesicas Latitud/Longitud: grados
Falso Norte: 10,000,000.0000	Sexagesimales (ggmm,sssss)
Factor de Escala: 0.9996	Altura Elipsoidal: metros
Coordenadas Este, Norte en UTM: metros	Datun Vertical: Arica
Zona 20S	Altura sobre el nivel del mar: metros
Meridiano Central: -63° Oeste	

LÍMITE CONCILIADO CON ACTAS DE CONCILIACIÓN Y ACUERDO

VÉRTICE SIOT	COORDENADAS GEODÉSICAS - WGS84			COORDENADAS UTM - WGS84			NOMBRE DE MOJÓN
	LATITUD (SUR) (GG MM SS.SS)	LONGITUD (OESTE) (GG MM SS.SS)	ALTURA ELIPSOIDAL	ESTE	NORTE	ZONA	
34019001	17°34'02.94566"S	65°53'38.77132"W	2742.128	192776.866	8055321.823	20s	Punto Tripartito Punata - Cliza - San Benito Río Sulti
34019002	17°34'07.06363"S	65°53'37.66950"W	2745.141	192811.311	8055195.637	20s	Mojón Puente Río Sulti (Machón)
34019003	17°34'09.11598"S	65°53'36.75201"W	2741.604	192839.348	8055132.914	20s	Río Sulti
34019004	17°34'10.86453"S	65°53'36.91502"W	2742.362	192835.359	8055079.049	20s	Río Sulti
34019005	17°34'17.97083"S	65°53'40.19297"W	2741.815	192741.971	8054858.961	20s	Río Sulti
34019006	17°34'21.64387"S	65°53'39.99059"W	2742.618	192749.667	8054746.057	20s	Río Sulti (Cruce Ex Riel del Tren)
34019007	17°34'24.96858"S	65°53'38.29217"W	2742.376	192801.344	8054644.544	20s	Río Sulti
34019008	17°34'39.69323"S	65°53'22.48385"W	2743.029	193274.705	8054198.682	20s	Río Sulti



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

34019009	17°35'04.93018"S	65°53'16.98402"W	2743.459	193448.816	8053424.788	20s	Rio Sulti
34019010	17°35'08.47962"S	65°53'13.88069"W	2742.330	193542.044	8053316.992	20s	Rio Sulti
34019011	17°35'13.02060"S	65°53'09.89788"W	2742.667	193661.685	8053179.087	20s	Rio Sulti (Frontera Chirusi)
34019012	17°35'30.35488"S	65°53'10.19932"W	2742.947	193660.916	8052645.696	20s	Camino Punata Chirusi Toco (Islas)
34019013	17°35'32.14822"S	65°53'11.53962"W	2744.167	193622.212	8052589.925	20s	Acequia Servidumbral Tagu
34019014	17°35'56.37360"S	65°53'11.48486"W	2745.123	193635.187	8051844.702	20s	Punto Punata - Cliza - Villa Rivero Oleoducto Tripartito

ARTÍCULO 4. (LISTADO DE COMUNIDADES). Las coordenadas de las comunidades, poblaciones y/o localidades, ubicadas en el límite intradepartamental entre el Municipio de Punata de la Provincia Punata y el Municipio de Cliza de la Provincia German Jordán, se encuentran en el Sistema de Referencia WGS-84 (World Geodetic System 84), zona 20 Sur y coordenadas UTM y Geodésicas, cuyos nombres tienen carácter referencial y no modifican la denominación de las comunidades.

**COORDENADAS DEL LÍMITE CONCILIADO CON ACTAS DE CONCILIACIÓN Y ACUERDO
MUNICIPIO DE PUNATA**

Nº	NOMBRE DE LA COMUNIDAD, LOCALIDAD Y/O POBLACIÓN	COORDENADAS GEODÉSICAS - WGS84		COORDENADAS UTM - WGS84		
		LATITUD (SUR) (GG MM SS.SS)	LONGITUD (OESTE) (GG MM SS.SS)	ESTE	NORTE	ZONA
1	Comunidad Chirusi Rosario "A"	17°34'51.41935"S	65°52'35.58459"w	194664.000	8053859.000	20s
2	Comunidad Kolque Rancho	17°34'14.48369"S	65°53'14.04145"w	193512.000	8054978.000	20s
3	Comunidad Laguna Sulti Chico	17°33'58.42473"S	65°53'14.09157"w	193503.000	8055472.000	20s

MUNICIPIO DE CLIZA

Nº	NOMBRE DE LA COMUNIDAD, LOCALIDAD Y/O POBLACIÓN	COORDENADAS GEODÉSICAS - WGS84		COORDENADAS UTM - WGS84		
		LATITUD (SUR) (GG MM SS.SS)	LONGITUD (OESTE) (GG MM SS.SS)	ESTE	NORTE	ZONA
1	Comunidad Ucureña - Gualberto Villarroel	17°34'49.29285"S	65°54'27.56213"w	191359.000	8053874.000	20s
2	Comunidad Takoloma	17°35'0.94632"S	65°54'2.12639"w	192115.000	8053527.000	20s
3	Comunidad Islas Malvinas	17°35'35.82376"S	65°53'55.59942"w	192324.000	8052457.000	20s
4	Comunidad Ucureña - Final Santa Cruz	17°34'58.79842"S	65°53'56.27216"w	192286.722	8053595.720	20s



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

ARTÍCULO 5. (MAPA OFICIAL). Se aprueba el mapa oficial de delimitación del límite/tramo intradepartamental entre el Municipio de Punata de la Provincia Punata y el Municipio de Cliza de la Provincia German Jordán del departamento de Cochabamba, correspondiente al límite/tramo consignado en el Anexo que es parte indivisible de la presente Ley.

DISPOSICIONES ABROGATORIAS Y DEROGATORIAS.

ÚNICA. Se abrogan y derogan las disposiciones contrarias a la presente ley.

Remítase a la Cámara de Diputados para fines Constitucionales de Revisión.

Es dada en la Sala de Sesiones de la Cámara de Senadores, a los tres días del mes de julio del año dos mil veinticuatro.

Sen. Andrónico Rodríguez Ledezma
PRESIDENTE
CÁMARA DE SENADORES

Sen. Pedro Benjamín Vargas Fernández
PRIMER SECRETARIO
CAMARA DE SENADORES