



*Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia*  
*Cámara de Senadores*  
*Presidencia*

CÁMARA DE DIPUTADOS SECC. VENTANILLA ÚNICA RECIBIDO		
16 FEB 2024		
HORA: 17:00	FIRMA	
N° REG. 2	N° FOJAS 57	<i>mt</i>

CÁMARA DE DIPUTADO SECRETARÍA GENERAL		
P 1832 O		
19 FEB 2024		
HORA: 17:59	FIRMA	
N° REGISTRO	N° FOJAS	

CÁMARA DE DIPUTADOS PRESIDENCIA RECIBIDO		
16 FEB 2024		
ADJ. (1) 197 FOJAS COU 600		
ADJ. (2) 212 FOJAS COU 300		
HORA 18:20	FIRMA	
N° REGISTRO	N° FOJAS 57	<i>A</i>

La Paz, 6 de febrero de 2024  
**P. N° 121/2023-2024**

Hermano:  
 Dip. Israel Huaytari Martínez  
**PRESIDENTE**  
**CÁMARA DE DIPUTADOS**  
 Presente. -

Hermano Presidente:

De conformidad con lo previsto en el numeral 5 del Artículo 163 de la Constitución Política del Estado, adjunto a la presente me permito remitir a la Cámara de Diputados, el Proyecto de Ley N° 069/2023-2024 C.S. "**Ley de Delimitación Intradepartamental del Tramo II entre los Municipios de Huanuni y Machacamarca de la Provincia Pantaleón Dalence del Departamento de Oruro**".

Con este motivo, reitero al hermano Presidente mi distinguida consideración de estima y respeto.

  
 Sen. Andrónico Rodríguez Ledezma  
**PRESIDENTE**  
**CÁMARA DE SENADORES**

Adj. Lo citado



*Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia*  
*Cámara de Senadores*

PROYECTO DE LEY N° 069/2023-2024 C.S.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL,

DECRETA:

**LEY DE DELIMITACIÓN INTRADEPARTAMENTAL DEL TRAMO II ENTRE LOS MUNICIPIOS DE HUANUNI Y MACHACAMARCA DE LA PROVINCIA PANTALEÓN DALENCE DEL DEPARTAMENTO DE URURO**

**ARTÍCULO 1. (OBJETO).** La presente Ley tiene por objeto la delimitación intradepartamental del Tramo II entre los municipios de Huanuni y Machacamarca de la Provincia Pantaleón Dalence del Departamento de Oruro.

**ARTÍCULO 2. (DELIMITACIÓN).** En sujeción a lo establecido en el Artículo 3 de la Ley N° 339 de Delimitación de Unidades Territoriales, de 31 de enero de 2013, se aprueba la delimitación intradepartamental del Tramo II entre los municipios de Huanuni y Machacamarca de la Provincia Pantaleón Dalence del Departamento de Oruro, de acuerdo a lo descrito en el Artículo 3 de la presente Ley.

**ARTÍCULO 3. (DESCRIPCIÓN DEL TRAZO DE LA LÍNEA LIMÍTROFE).** El Tramo II entre los municipios de Huanuni y Machacamarca de la Provincia Pantaleón Dalence del Departamento de Oruro, se describe mediante las coordenadas precisas que corresponden al Sistema de Referencia WGS-84, Proyección Universal Transversa de Mercator (UTM), Zona 19 Sur y Geodésicas de la siguiente manera:

Se inicia a partir del **Vértice 42019005** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 20.05765"S, Longitud 66° 50' 41.19157" W y coordenadas UTM: Este 728000.438, Norte 7991265.840 el vértice denominado LINTI RUMI, ubicado a la altura del río Santa Fe, cerca de un camino vecinal, definido con la Ley N° 1471 de 12 de octubre de 2022, continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920001** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 25.82728" S, Longitud 66° 50' 41.89102" W y coordenadas UTM: Este 727977.796, Norte 7991088.663 ubicado al borde del río Mosoj Loma denominado VINTO ESQUINA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920002** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 26.73065" S, Longitud 66° 50' 41.34000" W y coordenadas UTM: Este 727993.669, Norte 7991060.694 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado VILA LOMA PUNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920003** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 28.26889" S, Longitud 66° 50' 43.28336" W y coordenadas UTM: Este 727935.985, Norte 7991014.062 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado VILA LOMA ESQUINA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920004** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 30.24570" S, Longitud 66° 50' 41.36539" W y coordenadas UTM: Este 727991.654, Norte 7990952.613 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado CUATRO PUNTOS continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920005** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 30.57470" S, Longitud 66° 50' 43.10145" W y coordenadas UTM: Este 727940.501, Norte 7990943.095 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado PIEDRA GRANDE CASTILLUMA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920006** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 33.22120" S, Longitud 66° 50' 43.61098"



*Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia*  
*Cámara de Senadores*

W y coordenadas UTM: Este 727924.569, Norte 7990861.890 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado JUSTO ESQUINA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920007** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 34.40564" S, Longitud 66° 50' 42.75143" W y coordenadas UTM: Este 727949.409, Norte 7990825.171 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado LINDE JUYO continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920008** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 35.60160" S, Longitud 66° 50' 45.17988" W y coordenadas UTM: Este 727877.590, Norte 7990789.232 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, denominado CASTILLUMA ESQUINA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920009** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 39.24459" S, Longitud 66° 50' 41.84563" W y coordenadas UTM: Este 727974.292, Norte 7990676.059 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, al borde de un camino vecinal, denominado AGUA MILAGRO continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920010** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 41.13846" S, Longitud 66° 50' 43.03093" W y coordenadas UTM: Este 727938.765, Norte 7990618.231 ubicado en las faldas del cerro Jankho Khalani, al borde de un camino vecinal, denominado KHELANI ESQUINA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920011** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 48.19556" S, Longitud 66° 50' 42.82246" W y coordenadas UTM: Este 727942.348, Norte 7990401.150 ubicado en la media cima del cerro Jankho Khalani, denominado SAMARASIÑA CHANKA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920012** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 09' 57.83139" S, Longitud 66° 50' 43.29310" W y coordenadas UTM: Este 727925.038, Norte 7990105.007 ubicado en la media cima del cerro Jankho Khalani, denominado KHAYMA KALA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920013** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 11' 11.48802" S, Longitud 66° 50' 39.66083" W y coordenadas UTM: Este 728005.215, Norte 7987838.779 ubicado a media cima del cerro Jankho Khalani, denominado WILAJHEQUE PUNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920014** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 11' 16.52814" S, Longitud 66° 51' 16.85922" W y coordenadas UTM: Este 726910.068, Norte 7987696.607 ubicado al borde del río Chaca Waico, denominado SANQAY LLUMA PUNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920015** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 11' 15.87660" S, Longitud 66° 51' 29.20025" W y coordenadas UTM: Este 726547.579, Norte 7987720.880 ubicado al borde del río Chaca Waico, denominado SIQUEPIURA CALLAMACHI continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920016** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 11' 23.96213" S, Longitud 66° 51' 54.28209" W y coordenadas UTM: Este 725807.490, Norte 7987480.841, ubicado en la cima alta del cerro Pucana, denominado JARAÑA KASA PUJRO ARAÑA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920017** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 11' 31.25721" S, Longitud 66° 52' 20.10863" W y coordenadas UTM: Este 725045.818, Norte 7987265.335 ubicado en la cima alta del cerro Pucana denominado INCA PUCARA PUNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920018** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 06.55670" S, Longitud 66° 53' 37.82126" W y coordenadas UTM: Este 722749.335, Norte 7986206.245 ubicado en la cima alta del cerro Condor Chuco, denominado CONDOR CHUKO PUNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920019** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 16.72144" S, Longitud 66° 53' 37.00940" W y coordenadas UTM: Este 722769.603, Norte 7985893.408 ubicado en la cima alta de los cerros Condor Chuco y Lequena Grande, denominado JACHA KAWA PATA PATANI PUNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920020** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 26.35257" S, Longitud 66° 53' 40.28599" W y coordenadas UTM: Este 722669.908, Norte 7985598.359 ubicado en la cima alta del cerro Lequena Grande, denominado IRU KASA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920021** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 41.48029" S, Longitud 66° 53' 44.79242" W y coordenadas UTM: Este 722532.133, Norte 7985134.707 ubicado en la cima alta del cerro Lequena Grande, denominado CARHUA KARIÑA KASA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920022** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 40.89909" S, Longitud 66° 53' 56.19612" W y coordenadas UTM: Este 722197.217, Norte 7985156.424 ubicado en la cima alta del cerro Lequena Grande, denominado LIQUIÑA UNTA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920023** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 52.05851" S, Longitud 66° 54' 10.27161" W y coordenadas UTM: Este 721779.653, Norte 7984818.015 ubicado en las faldas del cerro Lequena



*Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia*  
*Cámara de Senadores*

Grande, denominado JANKO KALANIKASA continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920024** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 12' 59.91526" S, Longitud 66° 54' 23.66370" W y coordenadas UTM: Este 721383.346, Norte 7984580.923 ubicado al borde de la carretera a Huanuni, denominado MITANI NAN continúa en línea recta hasta el **Vértice 41920025** con coordenadas geodésicas: Latitud 18° 13' 11.97236" S, Longitud 66° 54' 48.98873" W y coordenadas UTM: Este 720634.922, Norte 7984218.664 ubicado al borde de la carretera a Huanuni, denominado KEWALLANI CRUZ.

**ARTÍCULO 4. (LISTADO DE COORDENADAS DE VÉRTICES).** Las coordenadas del Tramo II se encuentran en el Sistema de Referencia WGS-84, Proyección Universal Transversal de Mercator UTM, zona 19 Sur y Geodésicas como se detalla a continuación:

VÉRTICE SIOT	COORDENADAS GEODÉSICAS – WGS 84			COORDENADAS UTM – WGS 84		
	LATITUD (SUR)	LONGITUD (OESTE)	ALTURA	ESTE	NORTE	ZONA
42019005 LEY 1471	18° 09' 20.05765" S	66° 50' 41.19157" W	4020.2870	728000.438	7991265.840	19
41920001	18° 09' 25.82728" S	66° 50' 41.89102" W	4069.7339	727977.796	7991088.663	19
41920002	18° 09' 26.73065" S	66° 50' 41.34000" W	4078.7912	727993.669	7991060.694	19
41920003	18° 09' 28.26889" S	66° 50' 43.28336" W	4064.6959	727935.985	7991014.062	19
41920004	18° 09' 30.24570" S	66° 50' 41.36539" W	4077.6529	727991.654	7990952.613	19
41920005	18° 09' 30.57470" S	66° 50' 43.10145" W	4069.9052	727940.501	7990943.095	19
41920006	18° 09' 33.22120" S	66° 50' 43.61098" W	4088.8686	727924.569	7990861.890	19
41920007	18° 09' 34.40564" S	66° 50' 42.75143" W	4105.9155	727949.409	7990825.171	19
41920008	18° 09' 35.60160" S	66° 50' 45.17988" W	4094.5605	727877.590	7990789.232	19
41920009	18° 09' 39.24459" S	66° 50' 41.84563" W	4174.6215	727974.292	7990676.059	19
41920010	18° 09' 41.13846" S	66° 50' 43.03093" W	4174.5295	727938.765	7990618.231	19
41920011	18° 09' 48.19556" S	66° 50' 42.82246" W	4285.4853	727942.348	7990401.150	19
41920012	18° 09' 57.83139" S	66° 50' 43.29310" W	4383.2038	727925.038	7990105.007	19
41920013	18° 11' 11.48802" S	66° 50' 39.66083" W	4637.1059	728005.215	7987838.779	19
41920014	18° 11' 16.52814" S	66° 51' 16.85922" W	4520.5152	726910.068	7987696.607	19
41920015	18° 11' 15.87660" S	66° 51' 29.20025" W	4364.7411	726547.579	7987720.880	19
41920016	18° 11' 23.96213" S	66° 51' 54.28209" W	4158.3455	725807.490	7987480.841	19
41920017	18° 11' 31.25721" S	66° 52' 20.10863" W	4341.5428	725045.818	7987265.335	19
41920018	18° 12' 06.55670" S	66° 53' 37.82126" W	4243.9538	722749.335	7986206.245	19



*Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia*  
*Cámara de Senadores*

41920019	18° 12' 16.72144" S	66° 53' 37.00940" W	4224.3762	722769.603	7985893.408	19
41920020	18° 12' 26.35257" S	66° 53' 40.28599" W	4121.7206	722669.908	7985598.359	19
41920021	18° 12' 41.48029" S	66° 53' 44.79242" W	4098.9547	722532.133	7985134.707	19
41920022	18° 12' 40.89909" S	66° 53' 56.19612" W	4130.4178	722197.217	7985156.424	19
41920023	18° 12' 52.05851" S	66° 54' 10.27161" W	3948.5933	721779.653	7984818.015	19
41920024	18° 12' 59.91526" S	66° 54' 23.66370" W	3884.2737	721383.346	7984580.923	19
41920025	18° 13' 11.97236" S	66° 54' 48.98873" W	3856.9810	720634.922	7984218.664	19

**ARTÍCULO 5. (LISTADO DE COMUNIDADES).** Las coordenadas de las comunidades, localidades y poblaciones del Tramo II, se encuentran en el Sistema de Referencia WGS-84, Proyección Universal Transversal de Mercator UTM, zona 19 Sur, cuyos nombres tienen carácter referencial y no modifican la denominación de las comunidades, según el siguiente detalle:

N°	COORDENADAS GEODÉSICAS – WGS 84		COORDENADAS UTM – WGS 84			Nombre de la comunidad	Nombre del municipio
	LATITUD (SUR)	LONGITUD (OESTE)	ESTE	NORTE	ZONA		
1	18° 14' 37.04364" S	66° 53' 03.00776" W	723719.000	7981567.000	19	Viluyo	Huanuni
2	18° 12' 34.15001" S	66° 52' 01.44016" W	725572.000	7985325.000	19	Aguas Calientes	Huanuni
3	18° 11' 07.67014" S	66° 49' 41.43466" W	729718.000	7987936.000	19	Chacara	Huanuni

N°	COORDENADAS GEODÉSICAS – WGS 84		COORDENADAS UTM – WGS 84			Nombre de la comunidad	Nombre del municipio
	LATITUD (SUR)	LONGITUD (OESTE)	ESTE	NORTE	ZONA		
1	18° 11' 01.56241" S	66° 53' 35.44925" W	722842.000	7988204.000	19	Aco Aco	Machacamarca

**ARTÍCULO 6. (MAPA OFICIAL).** Se aprueba el mapa oficial de delimitación intradepartamental del Tramo II entre los municipios de Huanuni y Machacamarca de la Provincia Pantaleón Dalence



*Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia*  
*Cámara de Senadores*


del Departamento de Oruro, consignado en el Anexo que forma parte indivisible de la presente Ley.

**DISPOSICIÓN DEROGATORIA Y ABROGATORIA**

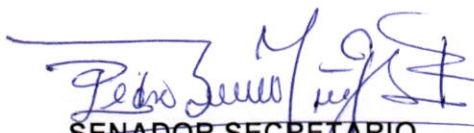
**ÚNICA.** Se Abrogan y derogan las disposiciones contrarias a la presente Ley.

Remítase a la Cámara de Diputados, para fines Constitucionales de revision.

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



Sen. Andrónico Rodríguez Ledezma  
**PRESIDENTE**  
**CÁMARA DE SENADORES**



**SENADOR SECRETARIO**  
Sen. Ing. Pedro Benjamín Vargas Fernández  
**PRIMER SECRETARIO**  
**CÁMARA DE SENADORES**  
**ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL**

