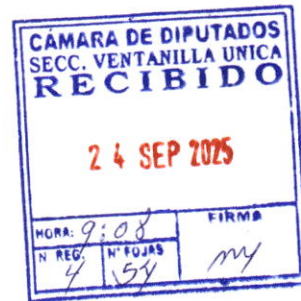




Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores



La Paz. 9 de septiembre de 2025
P. N° 641/2024-2025



Señor:
Dip. Omar Al Yabhat Yujra Santos
PRESIDENTE
CÁMARA DE DIPUTADOS
Presente. -



Señor 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° 227/2024-2025 C.S. **“LEY DE DELIMITACIÓN DEL LÍMITE INTRADEPARTAMENTAL ENTRE LOS MUNICIPIOS DE BOLÍVAR DE LA PROVINCIA BOLÍVAR Y TACOPAYA DE LA PROVINCIA ARQUE DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA”**.

Con este motivo, reitero al señor Presidente, mis distinguidas consideraciones de respeto.

Sen. Andrónico Rodríguez Ledezma
PRESIDENTE
CÁMARA DE SENADORES



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

PROYECTO DE LEY N° 227/2024-2025 C.S.

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL,

DECRETA:

LEY DE DELIMITACIÓN DEL LÍMITE INTRADEPARTAMENTAL ENTRE LOS MUNICIPIOS DE BOLÍVAR DE LA PROVINCIA BOLÍVAR Y TACOPAYA DE LA PROVINCIA ARQUE DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

ARTÍCULO 1. (OBJETO). La presente Ley tiene por objeto la delimitación del límite intradepartamental entre los municipios de Bolívar de la Provincia Bolívar y Tacopaya de la Provincia Arque del Departamento de Cochabamba.

ARTÍCULO 2. (DELIMITACIÓN). En sujeción a lo establecido en la Ley N° 339, de 31 de enero de 2013, de Delimitación de Unidades Territoriales, se aprueba la delimitación del límite intradepartamental, con ciento dos (102) vértices conciliados, entre los municipios de Bolívar de la Provincia Bolívar y Tacopaya de la Provincia Arque del Departamento de Cochabamba.

ARTÍCULO 3. (DESCRIPCIÓN DEL TRAZO DE LA LÍNEA LIMÍTROFE). El límite entre los municipios de Bolívar y Tacopaya, correspondiente a ciento dos (102) vértices, son definidos mediante coordenadas precisas que se encuentran descritos en el Sistema de Referencia WGS-84, Zona 19 Sur y en los sistemas de coordenadas UTM y Geodésicas, de la siguiente manera:

El límite se inicia en el **Vértice ORCB137**, denominado **Dos piedras montadas** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'43.38374"s, **Longitud** 66°44'34.04953"w y coordenadas UTM: **Este** 739077.900, **Norte** 8014405.376, ubicado entre la Comunidad Llallagua, Allyu Kirkiawi en el Cerro Chascani, el límite continua en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515002**, denominado **punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'46.43543"s, **Longitud** 66°44'28.77509"w y coordenadas UTM: **Este** 739232.007, **Norte** 8014309.646, ubicado en el Cerro Chascani, el límite prosigue en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515003**, denominado **punto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°57'04.85774"s, **Longitud** 66°43'49.55855"w y coordenadas UTM: **Este** 740379.385, **Norte** 8013729.065, ubicado por el sector Parque Pampa, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515004**, denominado **punto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°57'05.67009"s, **Longitud** 66°42'51.39612"w y coordenadas UTM: **Este** 742090.990, **Norte** 8013683.098, ubicado en el sector del Cerro Jaltana, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515005**, denominado **punto 5** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'55.57908"s, **Longitud** 66°42'04.22672"w y coordenadas UTM: **Este** 743483.190, **Norte** 8013976.291, ubicado en el Cerro Jaltana, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515006**, denominado **Yanacueva** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'45.96490"s, **Longitud** 66°41'37.26795"w y coordenadas UTM: **Este** 744280.367, **Norte** 8014262.117, ubicado en la naciente del Río Pallka Mayu, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515007**, denominado **Quimsa Rumi** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'32.93253"s, **Longitud** 66°41'12.53592"w y coordenadas UTM: **Este** 745013.335, **Norte** 8014653.848, ubicado por el sector Llallautiana Pampa, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515008**, denominado **Abuelo Saytaña** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'19.04840"s, **Longitud** 66°40'46.62714"w y coordenadas UTM: **Este** 745781.300, **Norte** 8015071.316, ubicado por el sector Llallautiana Pampa, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515009**, denominado **Jatun Rumi Punta** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°56'05.93915"s, **Longitud** 66°40'28.14637"w y coordenadas UTM: **Este** 746330.346, **Norte** 8015467.665, ubicado por el sector Llallautiana Pampa, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515010**, denominado **Templo Pampa** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'47.41589"s, **Longitud** 66°40'04.16092"w y coordenadas UTM: **Este** 747043.545, **Norte** 8016028.465, ubicado por el sector de Loma Pajcha, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515011**, denominado **Jutani Punta** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'44.01715"s, **Longitud** 66°39'46.86411"w y coordenadas UTM: **Este** 747554.039, **Norte** 8016126.595, ubicado por el sector de Loma Pajcha, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

Vértice 34515012, denominado **Thola Pata Lacta** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'38.87961"s, **Longitud** 66°39'29.31558"w y coordenadas UTM: **Este** 748072.623, **Norte** 8016278.093, ubicado por el sector de Loma Pajcha, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515013**, denominado **Puka Ch'utu Lajtha** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'42.01766"s, **Longitud** 66°39'05.32705"w y coordenadas UTM: **Este** 748777.588, **Norte** 8016172.686, ubicado en el Cerro Dispensani, continua el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515014**, denominado **Palamuña Pata**, con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'45.46326"s, **Longitud** 66°38'47.14098"w y coordenadas UTM: **Este** 749311.616, **Norte** 8016059.957, ubicado en el Cerro Dispensani, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515015**, denominado **Waylahojo Choro** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'40.04324"s, **Longitud** 66°38'31.82786"w y coordenadas UTM: **Este** 749764.520, **Norte** 8016220.931, ubicado en el Cerro Dispensani, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515016**, denominado **Yaritani Loma** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'34.62442"s, **Longitud** 66°38'26.18559"w y coordenadas UTM: **Este** 749932.734, **Norte** 8016385.472, ubicado en el Cerro Dispensani, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515017**, denominado **Yaritani 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'36.99450"s, **Longitud** 66°38'20.84963"w y coordenadas UTM: **Este** 750088.894, **Norte** 8016310.591, ubicado en el Cerro Dispensani, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515018**, denominado **Nuñu G'ollo Punta**, con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'31.42808"s, **Longitud** 66°38'14.33796"w y coordenadas UTM: **Este** 750282.764, **Norte** 8016479.344, ubicado en el Cerro Dispensani, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515019**, denominado **Ampara K'asa** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'33.72977"s, **Longitud** 66°38'09.51645"w y coordenadas UTM: **Este** 750423.805, **Norte** 8016406.756, ubicado en el Cerro Dispensani, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515020**, denominado **Lajra Chanka - Thola Pata Lajt'a**, con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'28.14011"s, **Longitud** 66°38'01.62011"w y coordenadas UTM: **Este** 750658.451, **Norte** 8016575.702, ubicado en el Cerro Dispensani, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515021**, denominado **Wila Mojona Punta**, con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'18.76465"s, **Longitud** 66°37'49.87538"w y coordenadas UTM: **Este** 751007.879, **Norte** 8016859.630, ubicado en el Cerro Sankayuni, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515022**, denominado **K'ochi Mek'a** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'04.36568"s, **Longitud** 66°37'35.04752"w y coordenadas UTM: **Este** 751450.056, **Norte** 8017296.885, ubicado en el Cerro Sankayuni, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515023**, denominado **Yacuchuru Palga Mayu INRA** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'06.43121"s, **Longitud** 66°37'05.45513"w y coordenadas UTM: **Este** 752320.459, **Norte** 8017222.233, ubicado al lado este de la Quebrada Carpani, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515024**, denominado **Yachuchuru Palga Mayu 2B Inra** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°55'06.45310"s, **Longitud** 66°37'04.37625"w y coordenadas UTM: **Este** 752352.214, **Norte** 8017221.154, ubicado al lado este de la Quebrada Carpani, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515025**, denominado **Yacullojsina** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'54.90704"s, **Longitud** 66°36'52.18968"w y coordenadas UTM: **Este** 752715.544, **Norte** 8017571.643, ubicado en el Cerro Khenwani, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515026**, denominado **Ich'ullita Punta**, con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'55.96433"s, **Longitud** 66°36'34.90326"w y coordenadas UTM: **Este** 753224.058, **Norte** 8017532.599, ubicado en el Cerro Khenwani, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515027**, denominado **Llust'a pata 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'51.83820"s, **Longitud** 66°36'17.76011"w y coordenadas UTM: **Este** 753730.406, **Norte** 8017653.006, ubicado en el cerro Khenwani, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515028**, denominado **Llust'a Pata 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'51.84671"s, **Longitud** 66°36'15.67660"w y coordenadas UTM: **Este** 753791.744, **Norte** 8017651.955, ubicado en el Cerro Khenwani, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515029**, denominado **Pukara Punta** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'41.73667"s, **Longitud** 66°35'48.66177"w y coordenadas UTM: **Este** 754591.115, **Norte** 8017952.628, ubicado en el Cerro Pucara, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515030**, denominado **Ogo Tuto** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'30.87884"s, **Longitud** 66°35'19.41384"w y coordenadas UTM: **Este** 755456.560, **Norte** 8018275.419, ubicado al lado oeste del Río Willkhi en la cota 3900, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515031**, denominado **Puytucani Bolívar con Puytucani Totorá 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'24.46040"s, **Longitud** 66°35'01.57430"w y coordenadas UTM: **Este** 755984.366, **Norte**



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

8018466.005, ubicado en el Cerro Yaretani y proximidades de la quebrada Challa Vinto, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515032**, denominado **Puytucani Bolívar con Puytucani Totorá 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°54'08.21331"s, Longitud 66°34'18.57315"w** y coordenadas UTM: **Este 757256.970, Norte 8018949.209**, ubicada en el Cerro Copana, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515033**, denominado **Puytucani Bolívar con Puytucani Totorá 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'54.86656"s, Longitud 66°33'45.90226"w** y coordenadas UTM: **Este 758224.305, Norte 8019347.121**, ubicada en el Cerro Chuno Jarana, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515034**, denominado **Puytucani Bolívar con Puytucani Totorá 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'48.69642"s, Longitud 66°33'34.97310"w** y coordenadas UTM: **Este 758548.598, Norte 8019532.669**, ubicada en el Cerro Chuno Jarana, continua el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515035**, denominado **Puytucani Bolívar con Puytucani Totorá 7** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'47.41499"s, Longitud 66°33'36.39222"w** y coordenadas UTM: **Este 758507.328, Norte 8019572.627**, ubicado al lado sur del Río Comar Kharo, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515036**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'35.94087"s, Longitud 66°33'28.89531"w** y coordenadas UTM: **Este 758732.700, Norte 8019922.618**, ubicado en el Cerro Cóndor Chuno, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515037**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'24.75680"s, Longitud 66°33'31.91101"w** y coordenadas UTM: **Este 758648.405, Norte 8020267.744**, ubicado en el Cerro Cóndor Chuno, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515038**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'23.88407"s, Longitud 66°33'33.66357"w** y coordenadas UTM: **Este 758597.150, Norte 8020295.261**, ubicado en el Cerro Cóndor Chuno, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515039**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'20.66653"s, Longitud 66°33'18.59843"w** y coordenadas UTM: **Este 759042.061, Norte 8020388.402**, ubicado en el Cerro León Ponona, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515040**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'20.95147"s, Longitud 66°33'14.20307"w** y coordenadas UTM: **Este 759171.374, Norte 8020377.941**, ubicado en el Cerro León Ponona, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515041**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'19.17109"s, Longitud 66°33'06.18321"w** y coordenadas UTM: **Este 759408.251, Norte 8020429.596**, ubicado en el Cerro León Ponona, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515042**, denominado **Challoma con moto moto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'19.55277"s, Longitud 66°32'55.42591"w** y coordenadas UTM: **Este 759724.863, Norte 8020413.694**, ubicado en el Cerro León Ponona, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515043**, denominado **Challoma con moto moto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'25.04949"s, Longitud 66°32'46.22479"w** y coordenadas UTM: **Este 759993.580, Norte 8020241.078**, ubicado en el Cerro León Ponona, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515044**, denominado **Challoma con moto moto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'30.70495"s, Longitud 66°32'42.75376"w** y coordenadas UTM: **Este 760093.499, Norte 8020065.799**, ubicado en el Cerro León Ponona, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515045**, denominado **Challoma con moto moto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'40.96697"s, Longitud 66°32'41.63856"w** y coordenadas UTM: **Este 760122.180, Norte 8019749.759**, ubicado en el Cerro León Ponona, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515046**, denominado **Challoma con moto moto 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'42.40252"s, Longitud 66°32'22.38743"w** y coordenadas UTM: **Este 760688.462, Norte 8019698.132**, ubicado en el Cerro León Ponona, continua el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515047**, denominado **Challoma con moto moto 7** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'33.30713"s, Longitud 66°32'13.51066"w** y coordenadas UTM: **Este 760953.542, Norte 8019974.409**, ubicado en el Cerro León Ponona, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515048**, denominado **Challoma con moto moto 8** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'28.09160"s, Longitud 66°32'10.31076"w** y coordenadas UTM: **Este 761049.888, Norte 8020133.568**, ubicado en el Cerro León Ponona, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515049**, denominado **Challoma con moto moto 9** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'26.36583"s, Longitud 66°32'07.09024"w** y coordenadas UTM: **Este 761145.423, Norte 8020185.390**, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515050**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud 17°53'25.57716"s, Longitud 66°32'06.12761"w** y coordenadas UTM: **Este 761174.090, Norte 8020209.271**, ubicado por



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515051**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'25.81358"s, **Longitud** 66°32'06.07370"w y coordenadas UTM: **Este** 761175.581, **Norte** 8020201.979, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515052**, denominado **Punto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'28.89005"s, **Longitud** 66°32'06.93305"w y coordenadas UTM: **Este** 761149.025, **Norte** 8020107.696, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515053**, denominado **Punto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'30.97036"s, **Longitud** 66°32'07.22569"w y coordenadas UTM: **Este** 761139.562, **Norte** 8020043.830, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515054**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'31.70800"s, **Longitud** 66°32'06.29851"w y coordenadas UTM: **Este** 761166.564, **Norte** 8020020.783, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515055**, denominado **Punto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'31.90965"s, **Longitud** 66°32'05.32368"w y coordenadas UTM: **Este** 761195.187, **Norte** 8020014.201, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515056**, denominado **Punto 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'31.65003"s, **Longitud** 66°32'04.50116"w y coordenadas UTM: **Este** 761219.513, **Norte** 8020021.865, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515057**, denominado **Punto 7** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'34.67410"s, **Longitud** 66°32'03.89297"w y coordenadas UTM: **Este** 761236.191, **Norte** 8019928.623, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515058**, denominado **Punto 8** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'35.77143"s, **Longitud** 66°32'04.02058"w y coordenadas UTM: **Este** 761231.987, **Norte** 8019894.924, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite por la quebrada aguas arriba en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515059**, denominado **Punto 9** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'37.53301"s, **Longitud** 66°32'01.39676"w y coordenadas UTM: **Este** 761308.532, **Norte** 8019839.724, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite por la quebrada aguas arriba en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515060**, denominado **Punto 10** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'39.38906"s, **Longitud** 66°32'01.68574"w y coordenadas UTM: **Este** 761299.267, **Norte** 8019782.753, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, sigue el límite por la quebrada aguas arriba en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515061**, denominado **Punto 11** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'39.73379"s, **Longitud** 66°31'59.15774"w y coordenadas UTM: **Este** 761373.566, **Norte** 8019771.166, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite por la quebrada aguas arriba en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515062**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'43.06632"s, **Longitud** 66°31'57.24213"w y coordenadas UTM: **Este** 761428.616, **Norte** 8019667.926, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite por la quebrada aguas arriba en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515063**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'45.35622"s, **Longitud** 66°31'57.09821"w y coordenadas UTM: **Este** 761431.922, **Norte** 8019597.444, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, sigue el límite por la quebrada aguas arriba en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515064**, denominado **Punto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'46.13783"s, **Longitud** 66°31'54.48404"w y coordenadas UTM: **Este** 761508.579, **Norte** 8019572.386, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite por la quebrada aguas arriba hasta hallar el **Vértice 34515065**, denominado **Punto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'57.81409"s, **Longitud** 66°31'45.52028"w y coordenadas UTM: **Este** 761767.762, **Norte** 8019209.781, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite por la quebrada aguas arriba hasta ubicar el **Vértice 34515066**, denominado **Punto 5** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'00.72254"s, **Longitud** 66°31'36.63006"w y coordenadas UTM: **Este** 762028.350, **Norte** 8019116.858, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, sigue el límite por la quebrada aguas arriba hasta alcanzar el **Vértice 34515067**, denominado **Punto 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'06.15839"s, **Longitud** 66°31'33.22494"w y coordenadas UTM: **Este** 762126.394, **Norte** 8018948.345, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515068**, denominado **Punto 7** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'05.04596"s, **Longitud** 66°31'31.50704"w y coordenadas UTM: **Este** 762177.432, **Norte** 8018981.886, ubicado por el sector del Río Khasa Grande, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515069**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'03.41298"s, **Longitud** 66°31'29.81762"w y coordenadas UTM: **Este** 762227.844, **Norte** 8019031.448, ubicado en



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515070**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°54'01.90838"s, **Longitud** 66°31'26.76155"w y coordenadas UTM: **Este** 762318.445, **Norte** 8019076.527, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, continua el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515071**, denominado **Punto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'55.47095"s, **Longitud** 66°31'21.02764"w y coordenadas UTM: **Este** 762489.914, **Norte** 8019272.268, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515072**, denominado **Punto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'40.09740"s, **Longitud** 66°31'12.63299"w y coordenadas UTM: **Este** 762743.392, **Norte** 8019741.800, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515073**, denominado **Punto 5** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'39.42956"s, **Longitud** 66°31'11.39412"w y coordenadas UTM: **Este** 762780.145, **Norte** 8019761.854, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515074**, denominado **Punto 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'42.99330"s, **Longitud** 66°31'01.43393"w y coordenadas UTM: **Este** 763071.976, **Norte** 8019648.344, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515075**, denominado **Punto 7** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'47.05998"s, **Longitud** 66°30'48.99046"w y coordenadas UTM: **Este** 763436.720, **Norte** 8019518.385, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515076**, denominado **Punto 8** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'56.15331"s, **Longitud** 66°30'48.92442"w y coordenadas UTM: **Este** 763434.932, **Norte** 8019238.689, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515077**, denominado **Punto 9** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'57.94507"s, **Longitud** 66°30'48.31429"w y coordenadas UTM: **Este** 763452.162, **Norte** 8019183.342, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515078**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'57.27021"s, **Longitud** 66°30'43.49360"w y coordenadas UTM: **Este** 763594.387, **Norte** 8019202.203, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515079**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'56.82940"s, **Longitud** 66°30'42.65369"w y coordenadas UTM: **Este** 763619.300, **Norte** 8019215.430, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515080**, denominado **Punto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'57.63749"s, **Longitud** 66°30'41.81841"w y coordenadas UTM: **Este** 763643.563, **Norte** 8019190.248, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515081**, denominado **Punto 4** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'57.28942"s, **Longitud** 66°30'41.02967"w y coordenadas UTM: **Este** 763666.931, **Norte** 8019200.643, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515082**, denominado **Punto 5** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'56.45674"s, **Longitud** 66°30'40.23210"w y coordenadas UTM: **Este** 763690.758, **Norte** 8019225.939, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, continua el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515083**, denominado **Punto 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'55.53878"s, **Longitud** 66°30'37.38395"w y coordenadas UTM: **Este** 763775.001, **Norte** 8019253.051, ubicado en Challa Uma Chico en el Cerro Cruz Willkhi, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515084**, denominado **Punto 8** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'54.61106"s, **Longitud** 66°30'32.01731"w y coordenadas UTM: **Este** 763933.408, **Norte** 8019279.471, ubicado en Challa Uma Chico en la parte baja del Cerro Cruz Willkhi, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515085**, denominado **Punto 1** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'55.42610"s, **Longitud** 66°30'24.92799"w y coordenadas UTM: **Este** 764141.823, **Norte** 8019251.612, ubicado en Challa Uma Chico en la parte baja del Cerro Cruz Willkhi cerca quebrada, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515086**, denominado **Punto 2** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'50.11073"s, **Longitud** 66°30'05.54909"w y coordenadas UTM: **Este** 764714.643, **Norte** 8019407.446, ubicado en la parte baja del cerro Mojón Punta cerca del Río Comuna, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515087**, denominado **Punto 3** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'48.83142"s, **Longitud** 66°30'01.80329"w y coordenadas UTM: **Este** 764825.470, **Norte** 8019445.313, ubicado en el Río Comuna, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515088**, denominado **Punto 5** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'47.45889"s, **Longitud**



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

66°29'58.85170"w y coordenadas UTM: **Este** 764912.949, **Norte** 8019486.360, ubicado en el Río Comuna, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515089**, denominado **Punto 6** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'47.34500"s, **Longitud** 66°29'58.84421"w y coordenadas UTM: **Este** 764913.217, **Norte** 8019489.860, ubicado en el Río Comuna, prosigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515090**, denominado **Punto 7** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'45.26334"s, **Longitud** 66°29'57.82621"w y coordenadas UTM: **Este** 764944.053, **Norte** 8019553.481, ubicado en la parte baja del Cerro Cañaviri cerca al Río Comuna, sigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515091**, denominado **Punto 8** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'44.64632"s, **Longitud** 66°29'55.65529"w y coordenadas UTM: **Este** 765008.233, **Norte** 8019571.600, ubicado en la parte baja del Cerro Cañaviri cerca al Río Comuna, continua el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515092**, denominado **Punto 9** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'42.64998"s, **Longitud** 66°29'54.28041"w y coordenadas UTM: **Este** 765049.543, **Norte** 8019632.456, ubicado en la parte baja del Cerro Cañaviri, prosigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515093**, denominado **Punto 10** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'41.52505"s, **Longitud** 66°29'53.74732"w y coordenadas UTM: **Este** 765065.705, **Norte** 8019666.843, ubicado en la parte baja del Cerro Cañaviri, sigue el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515094**, denominado **Punto 11** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'39.57406"s, **Longitud** 66°29'51.65960"w y coordenadas UTM: **Este** 765127.987, **Norte** 8019726.022, ubicado en la parte central baja del Cerro Cañaviri, continua el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515095**, denominado **Punto 12** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'41.45084"s, **Longitud** 66°29'49.85320"w y coordenadas UTM: **Este** 765180.404, **Norte** 8019667.586, ubicado en la parte central del Cerro Cañaviri, prosigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515096**, denominado **Punto 14** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'38.42525"s, **Longitud** 66°29'46.17002"w y coordenadas UTM: **Este** 765290.111, **Norte** 8019759.183, ubicado en la parte central del Cerro Cañaviri, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515097**, denominado **Punto 15** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'35.41704"s, **Longitud** 66°29'42.99243"w y coordenadas UTM: **Este** 765384.925, **Norte** 8019850.446, ubicado en la parte central del Cerro Cañaviri, continua el límite en línea recta hasta ubicar el **Vértice 34515098**, denominado **Punto 16** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'29.16361"s, **Longitud** 66°29'33.85677"w y coordenadas UTM: **Este** 765656.529, **Norte** 8020039.159, ubicado en la parte central alta del Cerro Cañaviri, prosigue el límite en línea recta hasta alcanzar el **Vértice 34515099**, denominado **Punto 17** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'25.70918"s, **Longitud** 66°29'30.66541"w y coordenadas UTM: **Este** 765751.936, **Norte** 8020144.139, ubicado en la parte alta del Cerro Cañaviri, sigue el límite en línea recta hasta encontrar el **Vértice 34515100**, denominado **Punto 18** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°53'16.96083"s, **Longitud** 66°29'19.63635"w y coordenadas UTM: **Este** 766080.338, **Norte** 8020408.830, ubicado en la parte alta del Cerro Cañaviri, continua el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515101**, denominado **Punto 19** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°52'50.74945"s, **Longitud** 66°28'51.99781"w y coordenadas UTM: **Este** 766905.128, **Norte** 8021204.011, ubicado en la parte alta del Cerro Cañaviri, sigue el límite en línea recta hasta hallar el **Vértice 34515102**, denominado **Punto 20- Tripartito Bolivar - Tacopaya - Arque** con coordenadas geodésicas: **Latitud** 17°52'50.82323"s, **Longitud** 66°28'43.01552"w y coordenadas UTM: **Este** 767169.619, **Norte** 8021198.167, ubicado en Cerro Jupani Pampa, constituido como final del límite.

TABLA DE COORDENADAS:

Nº	VÉRTICE	COORDENADAS GEODÉSICAS – WGS-84			COORDENADAS UTM – WGS-84			NOMBRE DE MOJÓN
		LATITUD	LONGITUD	ALTURA ELIPSOIDAL	ESTE	NORTE	ZONA	
1	ORCB137	17°56'43.38374"s	66°44'34.04953"w	4223.098	739077.900	8014405.376	19	Dos piedras montadas
2	34515002	17°56'46.43543"s	66°44'28.77509"w	4241.109	739232.007	8014309.646	19	punto 2
3	34515003	17°57'04.85774"s	66°43'49.55855"w	4247.075	740379.385	8013729.065	19	punto 3
4	34515004	17°57'05.67009"s	66°42'51.39612"w	4256.862	742090.990	8013683.098	19	punto 4
5	34515005	17°56'55.57908"s	66°42'04.22672"w	4250.405	743483.190	8013976.291	19	punto 5



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

6	34515006	17°56'45.96490"s	66°41'37.26795"w	4214.613	744280.367	8014262.117	19	Yanacueva
7	34515007	17°56'32.93253"s	66°41'12.53592"w	4214.143	745013.335	8014653.848	19	Quimsa Rumi
8	34515008	17°56'19.04840"s	66°40'46.62714"w	4193.351	745781.300	8015071.316	19	Abuelo Saytaña
9	34515009	17°56'05.93915"s	66°40'28.14637"w	4161.790	746330.346	8015467.665	19	Jatun Rumi Punta
10	34515010	17°55'47.41589"s	66°40'04.16092"w	4107.107	747043.545	8016028.465	19	Templo Pampa
11	34515011	17°55'44.01715"s	66°39'46.86411"w	4121.730	747554.039	8016126.595	19	Jutani Punta
12	34515012	17°55'38.87961"s	66°39'29.31558"w	4057.869	748072.623	8016278.093	19	Thola Pata Lacta
13	34515013	17°55'42.01766"s	66°39'05.32705"w	4132.897	748777.588	8016172.686	19	Puka Ch'utu Lajtha
14	34515014	17°55'45.46326"s	66°38'47.14098"w	4134.451	749311.616	8016059.957	19	Palamuña Pata.
15	34515015	17°55'40.04324"s	66°38'31.82786"w	4074.724	749764.520	8016220.931	19	Waylahojo Choro
16	34515016	17°55'34.62442"s	66°38'26.18559"w	4127.678	749932.734	8016385.472	19	Yaritani Loma
17	34515017	17°55'36.99450"s	66°38'20.84963"w	4117.716	750088.894	8016310.591	19	Yaritani 2
18	34515018	17°55'31.42808"s	66°38'14.33796"w	4130.168	750282.764	8016479.344	19	Nuñu G'ollo Punta.
19	34515019	17°55'33.72977"s	66°38'09.51645"w	4109.799	750423.805	8016406.756	19	Ampara K'asa
20	34515020	17°55'28.14011"s	66°38'01.62011"w	4134.718	750658.451	8016575.702	19	Lajra Chanka - Thola Pata Laj'ta.
21	34515021	17°55'18.76465"s	66°37'49.87538"w	4067.767	751007.879	8016859.630	19	Wila Mojona Punta.
22	34515022	17°55'04.36568"s	66°37'35.04752"w	4066.334	751450.056	8017296.885	19	K'ochi Mek'a
23	34515023	17°55'06.43121"s	66°37'05.45513"w	4096.962	752320.459	8017222.233	19	Yacuchuru Palga Mayu INRA
24	34515024	17°55'06.45310"s	66°37'04.37625"w	4001.237	752352.214	8017221.154	19	Yachuchuru Palga Mayu 2B Inra
25	34515025	17°54'54.90704"s	66°36'52.18968"w	4002.273	752715.544	8017571.643	19	Yacullojsina
26	34515026	17°54'55.96433"s	66°36'34.90326"w	4012.106	753224.058	8017532.599	19	Ich'ullita Punta.
27	34515027	17°54'51.83820"s	66°36'17.76011"w	4010.783	753730.406	8017653.006	19	Llust'a pata 1
28	34515028	17°54'51.84671"s	66°36'15.67660"w	4145.604	753791.744	8017651.955	19	Llust'a Pata 2
29	34515029	17°54'41.73667"s	66°35'48.66177"w	4172.297	754591.115	8017952.628	19	Pukara Punta
30	34515030	17°54'30.87884"s	66°35'19.41384"w	4168.718	755456.560	8018275.419	19	Ogo Tuto
31	34515031	17°54'24.46040"s	66°35'01.57430"w	4169.857	755984.366	8018466.005	19	Puytucani Bolivar con Puytucani Totorá 1
32	34515032	17°54'08.21331"s	66°34'18.57315"w	4163.803	757256.970	8018949.209	19	Puytucani Bolivar con Puytucani Totorá 3
33	34515033	17°53'54.86656"s	66°33'45.90226"w	4011.274	758224.305	8019347.121	19	Puytucani Bolivar con Puytucani Totorá 4
34	34515034	17°53'48.69642"s	66°33'34.97310"w	3934.200	758548.598	8019532.669	19	Puytucani Bolivar con Puytucani Totorá 6
35	34515035	17°53'47.41499"s	66°33'36.39222"w	3988.681	758507.328	8019572.627	19	Puytucani Bolivar con Puytucani Totorá 7
36	34515036	17°53'35.94087"s	66°33'28.89531"w	4203.062	758732.700	8019922.618	19	Punto 1
37	34515037	17°53'24.75680"s	66°33'31.91101"w	4125.115	758648.405	8020267.744	19	Punto 2
38	34515038	17°53'23.88407"s	66°33'33.66357"w	4169.619	758597.150	8020295.261	19	Punto 1
39	34515039	17°53'20.66653"s	66°33'18.59843"w	4086.267	759042.061	8020388.402	19	Punto 1
40	34515040	17°53'20.95147"s	66°33'14.20307"w	4058.782	759171.374	8020377.941	19	Punto 2
41	34515041	17°53'19.17109"s	66°33'06.18321"w	4056.093	759408.251	8020429.596	19	Punto 1



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

42	34515042	17°53'19.55277"s	66°32'55.42591"w	4144.427	759724.863	8020413.694	19	Challoma con moto moto 1
43	34515043	17°53'25.04949"s	66°32'46.22479"w	4293.498	759993.580	8020241.078	19	Challoma con moto moto 2
44	34515044	17°53'30.70495"s	66°32'42.75376"w	4310.407	760093.499	8020065.799	19	Challoma con moto moto 3
45	34515045	17°53'40.96697"s	66°32'41.63856"w	4052.537	760122.180	8019749.759	19	Challoma con moto moto 4
46	34515046	17°53'42.40252"s	66°32'22.38743"w	4027.863	760688.462	8019698.132	19	Challoma con moto moto 6
47	34515047	17°53'33.30713"s	66°32'13.51066"w	4002.487	760953.542	8019974.409	19	Challoma con moto moto 7
48	34515048	17°53'28.09160"s	66°32'10.31076"w	4090.015	761049.888	8020133.568	19	Challoma con moto moto 8
49	34515049	17°53'26.36583"s	66°32'07.09024"w	4114.966	761145.423	8020185.390	19	Challoma con moto moto 9
50	34515050	17°53'25.57716"s	66°32'06.12761"w	4045.027	761174.090	8020209.271	19	Punto 1
51	34515051	17°53'25.81358"s	66°32'06.07370"w	3892.816	761175.581	8020201.979	19	Punto 2
52	34515052	17°53'28.89005"s	66°32'06.93305"w	3870.487	761149.025	8020107.696	19	Punto 3
53	34515053	17°53'30.97036"s	66°32'07.22569"w	3848.872	761139.562	8020043.830	19	Punto 4
54	34515054	17°53'31.70800"s	66°32'06.29851"w	3745.703	761166.564	8020020.783	19	Punto 1
55	34515055	17°53'31.90965"s	66°32'05.32368"w	3646.077	761195.187	8020014.201	19	Punto 4
56	34515056	17°53'31.65003"s	66°32'04.50116"w	3620.333	761219.513	8020021.865	19	Punto 6
57	34515057	17°53'34.67410"s	66°32'03.89297"w	3611.325	761236.191	8019928.623	19	Punto 7
58	34515058	17°53'35.77143"s	66°32'04.02058"w	3609.086	761231.987	8019894.924	19	Punto 8
59	34515059	17°53'37.53301"s	66°32'01.39676"w	3623.542	761308.532	8019839.724	19	Punto 9
60	34515060	17°53'39.38906"s	66°32'01.68574"w	3638.480	761299.267	8019782.753	19	Punto 10
61	34515061	17°53'39.73379"s	66°31'59.15774"w	3637.416	761373.566	8019771.166	19	Punto 11
62	34515062	17°53'43.06632"s	66°31'57.24213"w	3637.648	761428.616	8019667.926	19	Punto 1
63	34515063	17°53'45.35622"s	66°31'57.09821"w	3638.338	761431.922	8019597.444	19	Punto 2
64	34515064	17°53'46.13783"s	66°31'54.48404"w	3632.561	761508.579	8019572.386	19	Punto 3
65	34515065	17°53'57.81409"s	66°31'45.52028"w	3630.807	761767.762	8019209.781	19	Punto 4
66	34515066	17°54'00.72254"s	66°31'36.63006"w	3624.315	762028.350	8019116.858	19	Punto 5
67	34515067	17°54'06.15839"s	66°31'33.22494"w	3625.523	762126.394	8018948.345	19	Punto 6
68	34515068	17°54'05.04596"s	66°31'31.50704"w	3624.453	762177.432	8018981.886	19	Punto 7
69	34515069	17°54'03.41298"s	66°31'29.81762"w	3627.092	762227.844	8019031.448	19	Punto 1
70	34515070	17°54'01.90838"s	66°31'26.76155"w	3631.599	762318.445	8019076.527	19	Punto 2
71	34515071	17°53'55.47095"s	66°31'21.02764"w	3631.632	762489.914	8019272.268	19	Punto 3
72	34515072	17°53'40.09740"s	66°31'12.63299"w	3638.946	762743.392	8019741.800	19	Punto 4
73	34515073	17°53'39.42956"s	66°31'11.39412"w	3640.435	762780.145	8019761.854	19	Punto 5
74	34515074	17°53'42.99330"s	66°31'01.43393"w	3644.566	763071.976	8019648.344	19	Punto 6
75	34515075	17°53'47.05998"s	66°30'48.99046"w	3663.059	763436.720	8019518.385	19	Punto 7
76	34515076	17°53'56.15331"s	66°30'48.92442"w	3680.135	763434.932	8019238.689	19	Punto 8
77	34515077	17°53'57.94507"s	66°30'48.31429"w	3688.031	763452.162	8019183.342	19	Punto 9
78	34515078	17°53'57.27021"s	66°30'43.49360"w	3701.517	763594.387	8019202.203	19	Punto 1
79	34515079	17°53'56.82940"s	66°30'42.65369"w	3711.850	763619.300	8019215.430	19	Punto 2
80	34515080	17°53'57.63749"s	66°30'41.81841"w	3744.865	763643.563	8019190.248	19	Punto 3
81	34515081	17°53'57.28942"s	66°30'41.02967"w	3843.205	763666.931	8019200.643	19	Punto 4
82	34515082	17°53'56.45674"s	66°30'40.23210"w	4041.987	763690.758	8019225.939	19	Punto 5
83	34515083	17°53'55.53878"s	66°30'37.38395"w	4051.566	763775.001	8019253.051	19	Punto 6
84	34515084	17°53'54.61106"s	66°30'32.01731"w	4079.929	763933.408	8019279.471	19	Punto 8
85	34515085	17°53'55.42610"s	66°30'24.92799"w	3940.862	764141.823	8019251.612	19	Punto 1
86	34515086	17°53'50.11073"s	66°30'05.54909"w	3839.246	764714.643	8019407.446	19	Punto 2
87	34515087	17°53'48.83142"s	66°30'01.80329"w	3785.241	764825.470	8019445.313	19	Punto 3



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

88	34515088	17°53'47.45889"s	66°29'58.85170"w	3681.838	764912.949	8019486.360	19	Punto 5
89	34515089	17°53'47.34500"s	66°29'58.84421"w	3646.591	764913.217	8019489.860	19	Punto 6
90	34515090	17°53'45.26334"s	66°29'57.82621"w	3681.838	764944.053	8019553.481	19	Punto 7
91	34515091	17°53'44.64632"s	66°29'55.65529"w	3710.810	765008.233	8019571.600	19	Punto 8
92	34515092	17°53'42.64998"s	66°29'54.28041"w	3762.668	765049.543	8019632.456	19	Punto 9
93	34515093	17°53'41.52505"s	66°29'53.74732"w	3785.241	765065.705	8019666.843	19	Punto 10
94	34515094	17°53'39.57406"s	66°29'51.65960"w	3806.825	765127.987	8019726.022	19	Punto 11
95	34515095	17°53'41.45084"s	66°29'49.85320"w	3804.607	765180.404	8019667.586	19	Punto 12
96	34515096	17°53'38.42525"s	66°29'46.17002"w	3805.799	765290.111	8019759.183	19	Punto 14
97	34515097	17°53'35.41704"s	66°29'42.99243"w	3865.331	765384.925	8019850.446	19	Punto 15
98	34515098	17°53'29.16361"s	66°29'33.85677"w	3954.323	765656.529	8020039.159	19	Punto 16
99	34515099	17°53'25.70918"s	66°29'30.66541"w	3991.859	765751.936	8020144.139	19	Punto 17
100	34515100	17°53'16.96083"s	66°29'19.63635"w	4089.038	766080.338	8020408.830	19	Punto 18
101	34515101	17°52'50.74945"s	66°28'51.99781"w	4152.312	766905.128	8021204.011	19	Punto 19
102	34515102	17°52'50.82323"s	66°28'43.01552"w	4406.491	767169.619	8021198.167	19	Punto 20- Tripartito Bolívar - Tacopaya – Arque

ARTÍCULO 4. (LISTADO DE COMUNIDADES). Las coordenadas de las comunidades, poblaciones y/o localidades, ubicadas en el límite intradepartamental entre los municipios de Bolívar de la Provincia Bolívar y Tacopaya de la Provincia Arque del Departamento de Cochabamba, se encuentran en el Sistema de Referencia WGS-84, Zona 19 Sur y en los sistemas de coordenadas UTM y Geodésicas, cuyos nombres tienen carácter referencial y no modifican la denominación de las comunidades, según el siguiente detalle:

Comunidades del Municipio de Bolívar

Nº	NOMBRE DE LA COMUNIDAD, LOCALIDAD Y/O POBLACIÓN	COORDENADAS GEODÉSICAS WGS-84		COORDENADAS UTM WGS-84		
		LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA
1	Comuna	17°54'23.82011"S	66°28'43.18261"W	767126.000	8018338.000	19
2	Kordawara	17°54'43.66567"S	66°30'55.49374"W	763222.000	8017780.000	19
3	Vila Vila	17°54'06.90207"S	66°31'44.80896"W	761785.000	8018930.000	19
4	Challoma	17°55'11.33525"S	66°33'29.44659"W	758678.000	8016989.000	19
5	Puytucani Bolivar	17°55'00.22033"S	66°34'32.23113"W	756834.000	8017355.000	19
6	Qarpani	17°56'00.58039"S	66°36'52.34760"W	752685.000	8015552.000	19
7	Toconi	17°56'01.88896"S	66°37'14.20656"W	752041.000	8015520.000	19
8	Champojo	17°56'56.94457"S	66°39'04.12037"W	748784.000	8013868.000	19
9	Wastaca	17°58'17.58473"S	66°42'08.54107"W	743325.000	8011456.000	19

Comunidades del Municipio de Tacopaya

Nº	NOMBRE DE LA COMUNIDAD, LOCALIDAD Y/O POBLACIÓN	COORDENADAS GEODÉSICAS WGS-84		COORDENADAS UTM WGS-84		
		LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA
1	Llallagua	17°55'13.55613"S	66°40'51.05744"W	745676.000	8017087.000	19
2	Jankoyo	17°54'17.37140"S	66°39'13.90086"W	748558.000	8018779.000	19



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia
Cámara de Senadores

3	Vicuyo	17°54'25.25380"S	66°37'54.48866"W	750893.000	8018507.000	19
4	Totora Vaqueria Pampa	17°54'06.09420"S	66°37'40.54623"W	751311.000	8019091.000	19
5	Puytucani Totora	17°54'11.09579"S	66°35'11.99074"W	755683.000	8018881.000	19
6	Serkhe	17°51'47.44110"S	66°34'45.81706"W	756511.000	8023289.000	19
7	Sacaca Huaylla	17°51'46.48424"S	66°34'13.33479"W	757468.000	8023306.000	19
8	Corral	17°52'15.89643"S	66°32'33.64617"W	760392.000	8022363.000	19
9	Moto Moto	17°53'08.97885"S	66°32'22.18473"W	760708.000	8020726.000	19
10	Collpa	17°52'59.94417"S	66°31'41.45735"W	761911.000	8020988.000	19
11	Pukara	17°53'22.41959"S	66°31'16.49164"W	762637.000	8020287.000	19
12	Corral Pampa	17°52'57.47669"S	66°30'43.01596"W	763633.000	8021041.000	19
13	Calachullpa Grande	17°51'29.74723"S	66°28'48.66225"W	767037.000	8023694.000	19

ARTÍCULO 5. (MAPA OFICIAL). Se aprueba el mapa oficial del límite intradepartamental entre los municipios de Bolívar de la Provincia Bolívar y Tacopaya de la Provincia Arque del Departamento de Cochabamba, correspondiente a ciento dos (102) vértices, consignado en el Anexo que es parte indivisible de la presente Ley.

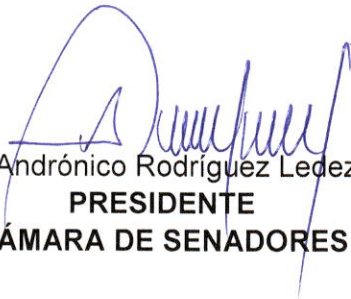
DISPOSICIÓN ABROGATORIA Y DEROGATORIA

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

Remítase a la Cámara de Diputados para fines constitucionales de revisión.

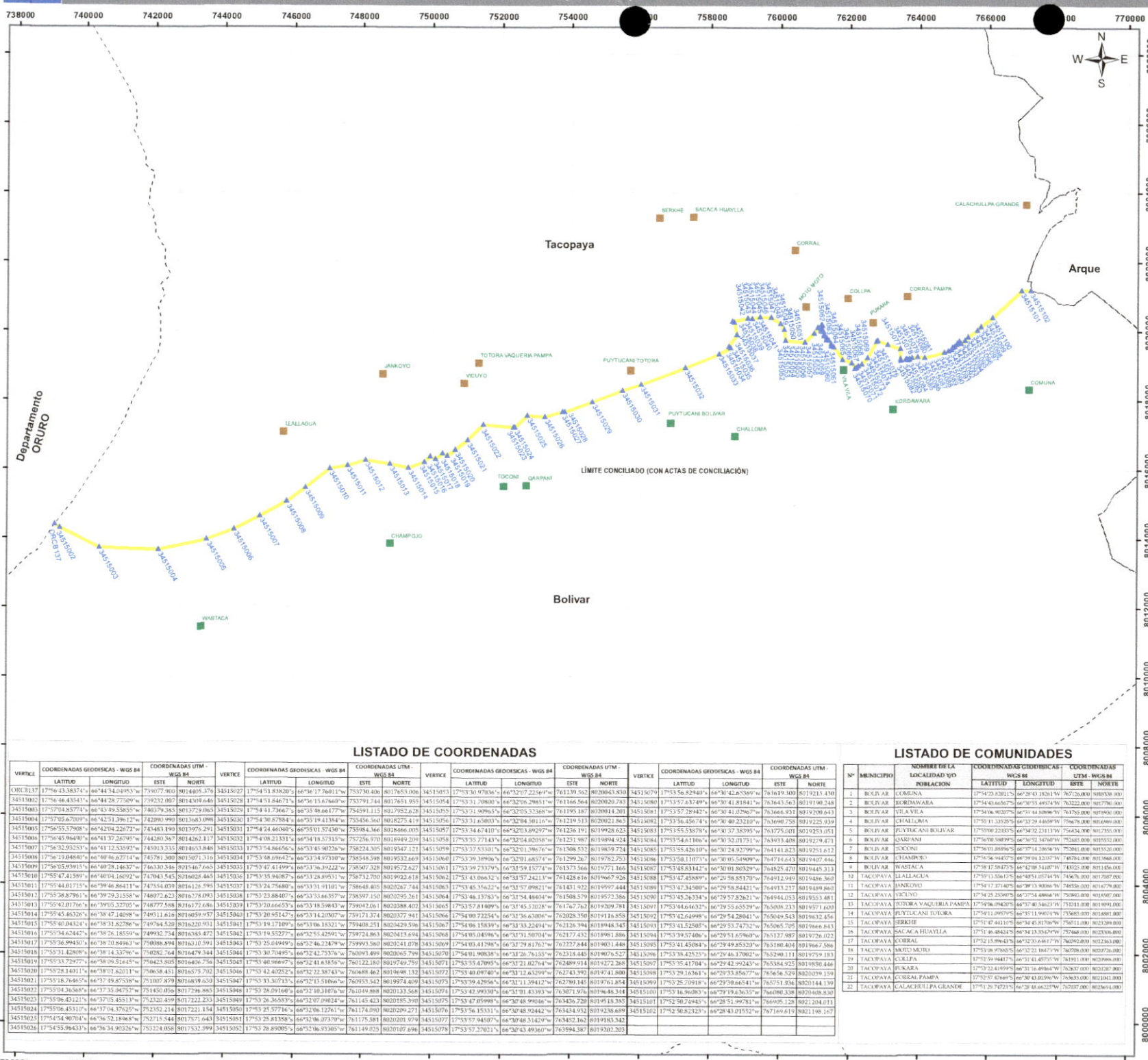
Es dada en la Sala de Sesiones de la Cámara de Senadores, a los nueve días del mes de septiembre del año dos mil veinticinco.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Sen. Andrónico Rodríguez Ledezma
PRESIDENTE
CÁMARA DE SENADORES


Sen. Claudia Elena Egúez Algaraz
SEGUNDA SECRETARIA
CÁMARA DE SENADORES

MAPA OFICIAL DE DELIMITACIÓN DEL LIMITE BOLIVAR - TACOPAYA (LEY 339)



GOBIERNO AUTÓNOMO
DEPARTAMENTAL DE
COCHABAMBA

SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE
GOBERNABILIDAD Y COORDINACION
DIRECCIÓN TÉCNICA DE LÍMITES

UBICACIÓN DEL LIMITE Y/O TRAMO
DELIMITADO



ESCALA: 1:150,000
1 centimetro = 1,500 metros
2,000 1,000 0 2,000
Metros

DESCRIPCION

DESCRIPCION	DISTANCIA (KM)	VERTICES
LÍMITE CONCILIADO (CON ACTAS DE CONCILIACIÓN)	33.9645	102

**PARAMETROS GEODESICOS Y
CARTOGRAFICOS**
Sistema de Referencia Mundial: WGS 1984
Proyección: Universal Transversal de Mercator
Zona de Proyección: 19 Sur
Falso Este: 500,000.0000
Falso Norte: 10,000,000.0000
Meridiano Central: -69° Oeste
Factor de Escala: 0.9996
Latitud de Origen: "0"
Unidad Lineal: metros

REFERENCIA

- VERTICES
- COMUNIDADES TACOPAYA
- COMUNIDADES BOLIVAR
- LÍMITE
- LÍMITE REFERENCIAL D.S. N° 26570

OBSERVACIONES: Ninguno

LISTADO DE COORDENADAS

COORDENADAS GEODESICAS - WGS 84					COORDENADAS UTM - WGS 84					COORDENADAS GEODESICAS - WGS 84					COORDENADAS UTM - WGS 84				
VERTICE	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	VERTICE	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	VERTICE	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	VERTICE	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE
ORC137	17°56'43.3637"	66°44'34.0453"	719077.909	8014405.376	34515027	17°54'51.8382"	66°56'17.7601"	753730.406	8017653.006	34515053	17°53'30.9703"	66°52'07.2264"	761139.562	8020043.839	34515002	17°56'46.4354"	66°44'28.7709"	719232.087	8014309.646
34515002	17°56'46.4354"	66°44'28.7709"	719232.087	8014309.646	34515028	17°54'51.8467"	66°56'15.6603"	753791.744	8017651.935	34515054	17°53'31.2080"	66°52'06.2983"	761166.564	8020020.785	34515003	17°57°43.8577"	66°40'49.5865"	718079.283	8013779.063
34515003	17°57°43.8577"	66°40'49.5865"	718079.283	8013779.063	34515029	17°54'41.7366"	66°55'46.4777"	754991.115	8017952.628	34515055	17°53'31.8096"	66°52'05.5388"	761195.187	8020014.201	34515004	17°57°05.6709"	66°42'51.3961"	722090.990	8013363.098
34515004	17°57°05.6709"	66°42'51.3961"	722090.990	8013363.098	34515030	17°54'36.8784"	66°53'19.4138"	753436.560	8018275.419	34515056	17°53'31.6580"	66°52'04.9611"	761216.513	8020021.863	34515005	17°56°55.5798"	66°42°04.2267"	743483.190	8017976.291
34515005	17°56°55.5798"	66°42°04.2267"	743483.190	8017976.291	34515031	17°54'24.4604"	66°55°01.5749"	755984.366	8018466.005	34515057	17°53'34.6741"	66°52°03.8929"	761236.191	8019928.625	34515006	17°56°45.9649"	66°41'37.2679"	744280.367	8014262.117
34515006	17°56°45.9649"	66°41'37.2679"	744280.367	8014262.117	34515032	17°54'08.2133"	66°54'18.5735"	757256.970	8018949.209	34515058	17°53'35.7743"	66°52°04.0208"	761251.987	8018994.924	34515007	17°56°32.9523"	66°41'12.5359"	745013.335	8014653.848
34515007	17°56°32.9523"	66°41'12.5359"	745013.335	8014653.848	34515033	17°53'54.8656"	66°53'45.9028"	758224.305	8019347.121	34515059	17°53'37.5330"	66°52°01.9967"	761308.532	8019839.724	34515008	17°56°19.0484"	66°40'46.8271"	745781.380	8015071.316
34515008	17°56°19.0484"	66°40'46.8271"	745781.380	8015071.316	34515034	17°53'48.0964"	66°53'34.9730"	758548.598	8019532.669	34515060	17°53'39.3896"	66°52°01.6874"	761329.267	8019782.753	34515009	17°56°05.9915"	66°40'28.1463"	746330.346	8015467.665
34515009	17°56°05.9915"	66°40'28.1463"	746330.346	8015467.665	34515035	17°53'47.4149"	66°53'36.3922"	758507.328	8019572.627	34515061	17°53'39.7337"	66°53'39.1574"	761337.566	8019771.166	34515010	17°55°47.4158"	66°40°04.1892"	747043.545	8016028.465
34515010	17°55°47.4158"	66°40°04.1892"	747043.545	8016028.465	34515036	17°53'35.9487"	66°53'28.8951"	758732.700	8019922.618	34515062	17°53'43.0663"	66°53'57.2421"	761428.616	8019607.926	34515011	17°55°46.8411"	66°40°04.8641"	747554.078	8016126.191
34515011	17°55°46.8411"	66°40°04.8641"	747554.078	8016126.191	34515037	17°53'34.7568"	66°53'31.1101"	758648.405	8020287.744	34515063	17°53'45.0522"	66°53'57.09821"	761487.922	8019907.444	34515012	17°55°38.87961"	66°39°29.3155"	748072.623	8016278.093
34515012	17°55°38.87961"	66°39°29.3155"	748072.623	8016278.093	34515038	17°53'33.8840"	66°53'33.6637"	758697.150	8020295.261	34515064	17°53'46.1376"	66°53'54.8648"	761508.579	8019572.386	34515013	17°55°42.0176"	66°39°05.3270"	748777.588	8016171.686
34515013	17°55°42.0176"	66°39°05.3270"	748777.588	8016171.686	34515039	17°53'30.6653"	66°53'18.5983"	759042.061	8020388.402	34515065	17°53'57.8189"	66°53'45.3028"	761767.762	8019399.781	34515014	17°55°45.4632"	66°38'47.1408"	749511.616	8016059.957
34515014	17°55°45.4632"	66°38'47.1408"	749511.616	8016059.957	34515040	17°53'29.9534"	66°53'14.2007"	759171.374	8020377.941	34515066	17°54°00.72254"	66°53'56.6308"	762028.350	8019116.858	34515015	17°55°40.04632"	66°38'47.04918"	749764.529	8016220.931
34515015	17°55°40.04632"	66°38'47.04918"	749764.529	8016220.931	34515041	17°53'29.1718"	66°53°06.18321"	759408.251	8020429.596	34515067	17°54°06.15839"	66°53'33.22494"	762126.394	8018948.345	34515016	17°55°40.04632"	66°38°33.8278"	749764.529	8016220.931
34515016	17°55°40.04632"	66°38°33.8278"	749764.529	8016220.931	34515042	17°53'19.5227"	66°53°45.42591"	759724.863	8020413.694	34515068	17°54°05.04996"	66°53'31.50704"	762177.432	8018981.886	34515017	17°55°34.62442"	66°38'26.18559"	749902.734	8016385.472
34515017	17°55°34.62442"	66°38'26.18559"	749902.734	8016385.472	34515043	17°53'25.04949"	66°52°46.22479"	759993.580	8020241.078	34515069	17°54°05.41298"	66°53'29.81763"	762227.844	8019031.448	34515018	17°53°36.99430"	66°38'30.84963"	750089.894	8016210.591
34515018	17°53°36.99430"	66°38'30.84963"	750089.894	8016210.591	34515044	17°53'30.70495"	66°52°42.53376"	760093.499	8020065.799	34515070	17°54°01.90838"	66°53'26.76135"	762318.485	8019075.527	34515019	17°53°31.42808"	66°38'14.32578"	750262.764	8016079.344
34515019	17°53°31.42808"	66°38'14.32578"	750262.764	8016079.344	34515045	17°53'30.70495"	66°52°42.53376"	760093.499	8020065.799	34515071	17°54°01.90838"	66°53'26.76135"	762318.485	8019075.527	34515020	17°53°33.72977"	66°38°09.51618"	750423.805	8016046.756
34515020	17°53°33.72977"	66°38°09.51618"	750423.805	8016046.756	34515046	17°53'40.96697"	66°52°41.68385"	760122.180	8020759.250	34515072	17°53°55.47905"	66°53'21.82764"	762489.914	8019272.368	34515021	17°53°28.14911"	66°38°01.62011"	750608.451	8016075.702
34515021	17°53°28.14911"	66°38°01.62011"	750608.451	8016075.702	34515047	17°53'42.40525"	66°52'32.8743"	760648.462	8019498.132	34515073	17°53°40.09787"	66°53'21.62429"	762433.393	8019741.800	34515022	17°53°18.76465"	66°37°49.87538"	751007.879	8016059.630
34515022	17°53°18.76465"	66°37°49.87538"	751007.879	8016059.630	34515048	17°53'33.30713"	66°52°15.1066"	760953.542	8019974.409	34515074	17°53°42.99330"	66°53'11.43393"	763071.976	8019648.344	34515023	17°53°04.36587"	66°37°34.9752"	751450.059	8017296.865
34515023	17°53°04.36587"	66°37°34.9752"	751450.059	8017296.865	34515049	17°53'28.09168"	66°52'10.1076"	761049.088	8020133.568	34515075	17°53°47.89998"	66°53°08.99046"	763636.720	8019518.385	34515024	17°53°06.43121"	66°37°05.45313"	752320.459	8017222.233
34515024	17°53°06.43121"	66°37°05.45313"	752320.459	8017222.233	34515050	17°53'26.36583"	66°52°07.09024"	761145.423	8020185.390	34515076	17°53°47.89998"	66°53°08.99046"	763636.720	8019518.385	34515025	17°53°08.45310"	66°37°04.37625"	752352.214	8017221.154
34515025	17°53°08.45310"	66°37°04.37625"	752352.214	8017221.154	34515051	17°53'25.57161"	66°52°06.12761"	761174.090	8020299.271	34515077	17°53°56.15531"	66°53°08.92442"	764344.932	8019238.689	34515026	17°53°04.46704"	66°36°52.18868"	752715.544	8017571.643
34515026	17°53°04.46704"	66°36°52.18868"	752715.544	8017571.643	34515052	17°53'25.81358"	66°52°06.70379"	761175.581	8020201.979	34515078	17°53°57.27021"	66°53°08.49360"	763994.387	8019302.303	34515027	17°54°55.96433"	66°36°34.90328"	753224.058	8017532.599
34515027	17°54°55.96433"	66°36°34.90328"	753224.058	8017532.599	34515053	17°53°28.89895"	66°52°06.93305"	761149.025	8020107.696										

LISTADO DE COMUNIDADES

N°	MUNICIPIO	NOMBRE DE LA LOCALIDAD Y/O POBLACION	COORDENADAS GEODESICAS - WGS 84	COORDENADAS UTM - WGS 84
1	BOLIVAR	COMUNA	17°54°25.82811\"/>	66°52°43.18281\"/>
2	BOLIVAR	JORDANIARA	17°54°43.66679\"/>	66°50°55.69324\"/>
3	BOLIVAR	VELA VILA	17°54°06.90279\"/>	66°51°44.80896\"/>
4	BOLIVAR	CHALLOMA	17°55°11.23525\"/>	66°52°59.44809\"/>
5	BOLIVAR	PUYTUCARI BOLIVAR	17°55°08.22025\"/>	66°54°32.23111\"/>
6	BOLIVAR	JANKOANI	17°56°08.58895\"/>	66°56°52.54709\"/>
7	BOLIVAR	TOCONI	17°56°01.88996\"/>	66°57°14.28056\"/>
8	BOLIVAR	CHAMPLAJIO	17°56°56.94457\"/>	66°59°04.12107\"/>
9	BOLIVAR	WASTACA	17°58°17.58475\"/>	66°42°08.51407\"/>
10	TACOPAYA	LEALLAGUA	17°59°13.50475\"/>	66°48°51.05744\"/>
11	TACOPAYA	JANKOYO	17°59°17.37149\"/>	66°50°13.80866\"/>
12	TACOPAYA	VELUYO	17°54°25.25308\"/>	66°52°54.88866\"/>
13	TACOPAYA	TOTORA VAQUERIA PAMPA	17°54°08.09429\"/>	66°57°40.54823\"/>
14	TACOPAYA	PUYTUCARI TOTORA	17°54°11.09579\"/>	66°57°11.94074\"/>
15	TACOPAYA	SERCHIE	17°51°47.44310\"/>	66°50°45.81709\"/>
16	TACOPAYA	SACACA HUAYLLA	17°51°46.48423\"/>	66°54°13.33479\"/>
17	TACOPAYA	CORRAL	17°52°15.89478\"/>	66°52°04.67140\"/>
18	TACOPAYA	MOTO MOTO	17°53°08.97885\"/>	66°52°22.18475\"/>
19	TACOPAYA	COLIPA	17°53°09.94475\"/>	66°51°41.40755\"/>
20	TACOPAYA	PUKARA	17°53°22.41059\"/>	66°52°42.92243\"/>
21	TACOPAYA	CORRAL PAMPA	17°53°57.67649\"/>	66°50°43.01596\"/>
22	TACOPAYA	CALACHULPA GRANDE	17°51°29.78723\"/>	66°52°08.66223\"/>