



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
LA PRESIDENCIA



PROYECTO DE LEY

PL 066 - 23 CS

LA ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL,

D E C R E T A:

**LEY DE DELIMITACIÓN INTERDEPARTAMENTAL DE DOS TRAMOS
ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ORURO (MUNICIPIO DE
CHALLAPATA) Y POTOSÍ (MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACHA)**

ARTÍCULO 1. (Objeto). La presente Ley tiene por objeto la delimitación de dos tramos limítrofes entre los departamentos de Oruro (municipio de Challapata) y Potosí (municipio de San Pedro de Macha).

ARTÍCULO 2. (Delimitación). En sujeción a lo establecido en el Artículo 2 de la Ley N° 339, de 31 de enero de 2013, de Delimitación de Unidades Territoriales, se aprueba la delimitación de dos tramos limítrofes entre los departamentos de Oruro (municipio de Challapata) y Potosí (municipio de San Pedro de Macha), de acuerdo al detalle descrito en el Artículo 3 de la presente Ley.

ARTÍCULO 3. (Descripción del trazo de la línea limítrofe). El límite entre los departamentos de Oruro (municipio de Challapata) y Potosí (municipio de San Pedro de Macha) se describe mediante las coordenadas precisas que corresponde al Sistema de Referencia WGS-84, proyección Universal Transversa de Mercator (UTM), zona 19 sur y coordenadas geodésicas, de la siguiente manera:

El Tramo 1 (conciliado) comienza del **vértice ORPT001** con coordenadas: (Este 796190.057, Norte 7897682.552, Latitud 18°59'31.44421"s y Longitud 66°11'12.73332"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT002** con coordenadas: (Este 796464.405, Norte 7897705.357, Latitud 18°59'30.56052"s y Longitud 66°11'03.37371"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT003** con coordenadas: (Este 796659.259, Norte 7897398.088, Latitud 18°59'40.44419"s y Longitud 66°10'56.54914"w), continúa por el muro de piedra hasta el **vértice ORPT004** con coordenadas: (Este 796820.213, Norte 7897120.304, Latitud 18°59'49.38728"s y Longitud 66°10'50.89859"w), continúa por el muro de piedra hasta el **vértice ORPT005** con coordenadas: (Este 796799.123, Norte 7896984.013, Latitud 18°59'53.82719"s y Longitud 66°10'51.54446"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT006** con coordenadas: (Este 796746.262, Norte 7896150.531, Latitud 19°00'20.93961"s y Longitud 66°10'52.89385"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT007** con coordenadas: (Este 796775.635, Norte 7895244.543, Latitud 19°00'50.36534"s y Longitud 66°10'51.39388"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT008** con



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
LA PRESIDENCIA

coordenadas: (Este 796690.182, Norte 7895134.561, Latitud 19°00'53.98387"s y Longitud 66°10'54.25318"w).

Tramo no conciliado, del **vértice ORPT008** con coordenadas: (Este 796690.182, Norte 7895134.561, Latitud 19°00'53.98387"s y Longitud 66°10'54.25318"w) al **vértice ORPT009** con coordenadas: (Este 798936.316, Norte 7892834.462, Latitud 19°02'07.55139"s y Longitud 66°09'36.24227"w).

El Tramo 2 (conciliado) comienza del **vértice ORPT009** con coordenadas: (Este 798936.316, Norte 7892834.462, Latitud 19°02'07.55139"s y Longitud 66°09'36.24227"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT010** con coordenadas: (Este 799259.038, Norte 7892696.997, Latitud 19°02'11.84859"s y Longitud 66°09'25.13899"w), continúa por el muro de piedra hasta el **vértice ORPT011** con coordenadas: (Este 799451.897, Norte 7892651.201, Latitud 19°02'13.23520"s y Longitud 66°09'18.52376"w), continúa por el muro de piedra hasta el **vértice ORPT012** con coordenadas: (Este 799600.949, Norte 7892567.650, Latitud 19°02'15.87168"s y Longitud 66°09'13.38443"w), continúa por el muro de piedra hasta el **vértice ORPT013** con coordenadas: (Este 799754.660, Norte 7892513.126, Latitud 19°02'17.56243"s y Longitud 66°09'08.10195"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT014** con coordenadas: (Este 799822.386, Norte 7892487.672, Latitud 19°02'18.35385"s y Longitud 66°09'05.77365"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT015** con coordenadas: (Este 800032.009, Norte 7892331.274, Latitud 19°02'23.32540"s y Longitud 66°08'58.52413"w), continúa en línea recta hasta el **vértice ORPT016** con coordenadas: (Este 800132.860, Norte 7892198.292, Latitud 19°02'27.59342"s y Longitud 66°08'55.00422"w).

ARTICULO 4. (Listado de Coordenadas). Las coordenadas georreferenciadas de los vértices se encuentran en Sistema de Referencia WGS-84, zona 19 sur, de acuerdo al siguiente detalle:

N°	VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
		ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	ORPT001	796190.057	7897682.552	18°59'31.44421"s	66°11'12.73332"w
2	ORPT002	796464.405	7897705.357	18°59'30.56052"s	66°11'03.37371"w
3	ORPT003	796659.259	7897398.088	18°59'40.44419"s	66°10'56.54914"w
4	ORPT004	796820.213	7897120.304	18°59'49.38728"s	66°10'50.89859"w
5	ORPT005	796799.123	7896984.013	18°59'53.82719"s	66°10'51.54446"w
6	ORPT006	796746.262	7896150.531	19°00'20.93961"s	66°10'52.89385"w
7	ORPT007	796775.635	7895244.543	19°00'50.36534"s	66°10'51.39388"w
8	ORPT008	796690.182	7895134.561	19°00'53.98387"s	66°10'54.25318"w
9	ORPT009	798936.316	7892834.462	19°02'07.55139"s	66°09'36.24227"w
10	ORPT010	799259.038	7892696.997	19°02'11.84859"s	66°09'25.13899"w



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA MINISTERIO DE
LA PRESIDENCIA

11	ORPT011	799451.897	7892651.201	19°02'13.23520"s	66°09'18.52376"w
12	ORPT012	799600.949	7892567.65	19°02'15.87168"s	66°09'13.38443"w
13	ORPT013	799754.66	7892513.126	19°02'17.56243"s	66°09'08.10195"w
14	ORPT014	799822.386	7892487.672	19°02'18.35385"s	66°09'05.77365"w
15	ORPT015	800032.009	7892331.274	19°02'23.32540"s	66°08'58.52413"w
16	ORPT016	800132.86	7892198.292	19°02'27.59342"s	66°08'55.00422"w

ARTÍCULO 5. (Listado de Comunidades). Las coordenadas de las comunidades, localidades y poblaciones, se encuentran en Sistema de Referencia WGS-84, según el siguiente detalle de comunidades, cuyos nombres tienen carácter referencial y no modifican la denominación de las comunidades.

DEPARTAMENTO DE ORURO

Nº	ESTE	NORTE	ZONA	NOMBRE DE LA COMUNIDAD
1	795944	7896437	19	TAYPI LOMA
2	799757	7891504	19	PUMUTA

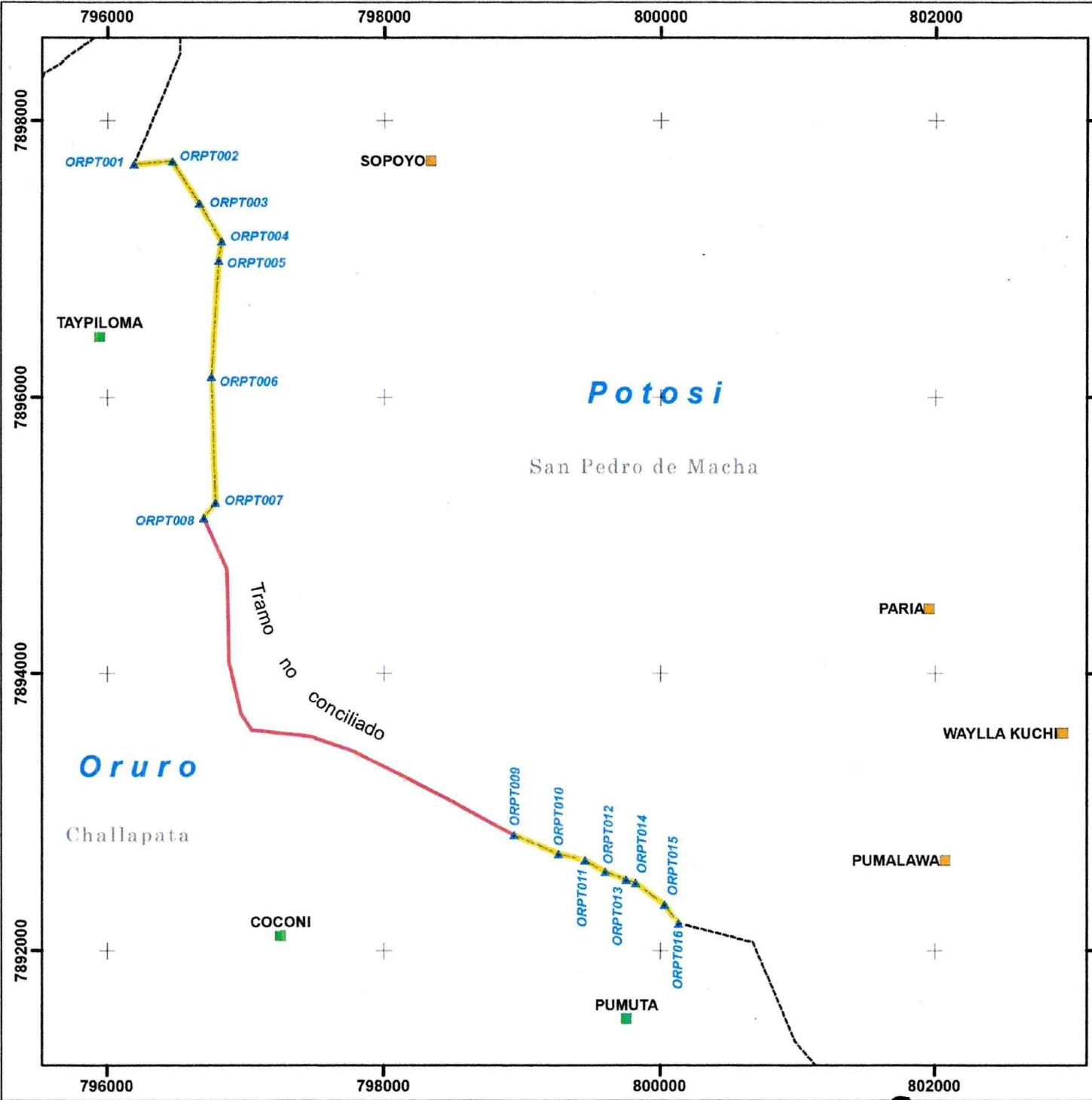
DEPARTAMENTO DE POTOSÍ

Nº	ESTE	NORTE	ZONA	NOMBRE DE LA COMUNIDAD
1	798338	7897708	19	SOPOYO
2	801957	7894471	19	PARIA
3	802073	7892651	19	PUMALAWA
4	802923	7893574	19	WAYLLA KUCHI

ARTÍCULO 6. (Mapa oficial). Se aprueba el mapa oficial de dos tramos limítrofes entre los departamentos de Oruro (municipio de Challapata) y Potosí (municipio de San Pedro de Macha), consignado en el Anexo que es parte indivisible de la presente Ley.

DISPOSICIÓN DEROGATORIA Y ABROGATORIA

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



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
VICEMINISTERIO DE AUTONOMÍAS
DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL

MAPA
DELIMITACIÓN INTERDEPARTAMENTAL
ORURO (Municipio de Challapata) - POTOSÍ (Municipio de San Pedro de Macha)

UBICACIÓN DEL TRAMO DELIMITADO

DEPARTAMENTOS:
ORURO
POTOSÍ

PROVINCIAS:
ABARCA
CHAYANTA

MUNICIPIOS:
CHALLAPATA
SAN PEDRO DE MACHA

Escala 1:40 000

1 000 500 0 500 1 000 Metros

REFERENCIA

- ▲ VÉRTICES
- COMUNIDADES COLINDANTES ORURO
- COMUNIDADES COLINDANTES POTOSÍ
- ~ LÍMITE INTERDEPARTAMENTAL CON LEY
- ~ TRAMO NO CONCILIADO
- LÍMITE REFERENCIAL D.S. N° 26570

DESCRIPCIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA	VÉRTICES
~	TRAMO 1	2,9750 km	8
~	TRAMO 2	1,3837 km	8

COORDENADAS

TRAMO I

N° VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	796190.057	7897082.552	18°59'31.44421" S	68°11'12.75332" W
2	796464.405	7897705.357	18°59'30.58052" S	68°11'03.37371" W
3	796659.259	7897356.088	18°59'40.44419" S	68°10'56.54014" W
4	796820.213	7897120.304	18°59'49.38728" S	68°10'50.85659" W
5	796759.123	7896984.013	18°59'53.62719" S	68°10'51.54446" W
6	796746.262	7896150.531	19°00'20.93061" S	68°10'52.80305" W
7	796775.635	7895244.543	19°00'50.39634" S	68°10'51.36388" W
8	796660.182	7895134.561	19°00'53.98387" S	68°10'54.25318" W

TRAMO II

N° VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
9	796936.316	7892834.462	19°02'07.55139" S	68°09'36.24227" W
10	796250.038	7892696.567	19°02'11.84859" S	68°09'25.13699" W
11	796451.897	7892651.201	19°02'13.23520" S	68°09'18.52376" W
12	796600.549	7892567.65	19°02'15.87168" S	68°09'13.36443" W
13	796754.86	7892513.126	19°02'17.58243" S	68°09'08.10195" W
14	796822.388	7892487.672	19°02'18.35385" S	68°09'05.77385" W
15	800032.009	7892331.274	19°02'23.32540" S	68°08'58.52413" W
16	800132.86	7892196.292	19°02'27.59342" S	68°08'55.00422" W

PARAMETROS GEODÉSICOS Y CARTOGRAFICOS

Sistema de Referencia: WGS - 84
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Zona de Proyección: 19 Sur
Falso Este: 500 000 m
Falso Norte: 10 000 000 m
Meridiano Central: - 69°
Factor de Escala: 0.9996
Latitud de Origen: 0°
Unidad Lineal: Metro

La Paz, 2023