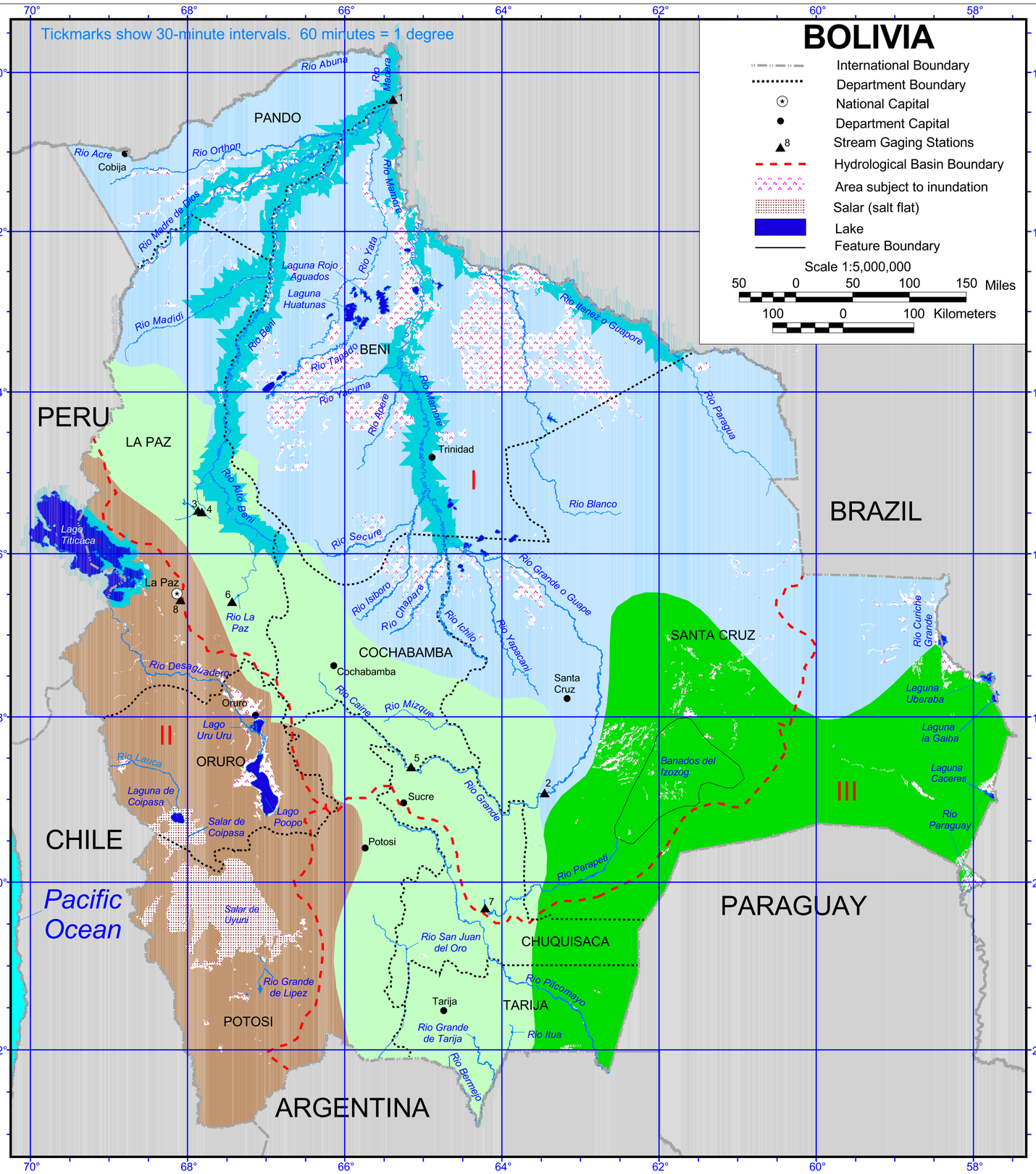

Note: Boundary representation is not necessarily authoritative.

Nota: La demarcación de limites no es necesariamente autoritativo.

Recursos de Agua Superficial

AGUA DULCE DISPONIBLE PERENNEMENTE

Unidad

1 Muy grandes a enormes cantidades de agua dule están disponibles de arroyes el Lago Titicaca. La temporada de flujo alto ocurre generalmente entre diciembre y marzo.

2 Modradas a muy grandes cantidades de agua dule están disponibles de arroyos y lagos. La temporada de flujo alto ocurre generalmente entre enero y marzo.

3 Modradas a muy grandes cantidades de agua dule están disponibles de arroyos y lagos. La temporada de flujo alto ocurre generalmente entre marzo y mayo.

4 Pequeñas a grandes cantidades de agua dulce están disponibles de arroyos y lagos. La temporada del flujo alto ocurre generalmente entre marzo y mayo.

AGUA DULCE ESCASA O FALTANTE

5 Impropias a moderadas cantidades de agua dulce a salina están disponibles por temporada de arroyos y lagos. Grandes cantidades de agua salina estan disponibles de lagos. La temporada de flujo alto generalmente ocurre entre enero y marzo.

CUENCAS HIDROLOGICAS
I Amazon
II Central
III La Plata

Nota: Las unidades de mapa y las estaciones de medicion numeradas se refieren a los datos correspondientes en la tabla C-1.

TERMINOS CUANTITATIVOS:

Enormes	= > 5,000 metros cubicos por segundo (m^3/s) (176,550 pies cubicos por segundo (ft^3/s))
Muy grandes	= > 500 a 5,000 m^3/s (17,655 a 176,550 ft^3/s)
Grandes	= > 100 a 500 m^3/s (3,530 a 17,655 ft^3/s)
Moderadas	= > 10 a 100 m^3/s (350 a 3,530 ft^3/s)
Pequeñas	= > 1 a 10 m^3/s (35 a 350 ft^3/s)
Muy pequeñas	= > 0.1 a 1 m^3/s (3.5 a 35 ft^3/s)
Minimas	= > 0.01 a 0.1 m^3/s (0.35 a 3.5 ft^3/s)
Insuficientes	= ≤ 0.01 m^3/s (0.35 ft^3/s)

TERMINOS CUALITATIVOS:

Agua dulce	= maximo total de solidos disueltos (TSD) ≤1.000 millgramos pro litro (mg/L); maximo cloruros ≤600 mg/L; maximo sulfatos ≤300 mg/L
Agua salobre	= maximo TSD >1.000 mg/L pero ≤15.000 mg/L
Agua salada	= TSD >15.000 mg/L

TERMINOS DE DUREZA:

Suave	= 0 a 60 mg/L $CaCO_3$
Moderadamente dura	= 61 a 120 mg/L $CaCO_3$
Dura	= 121 a 180 mg/L $CaCO_3$
Muy dura	= >180 mg/L $CaCO_3$

TABLA DE CONVERSIONES:

Para Convertir	Multiplicar Por	Para Obtener
metros cubicos por segundo	15.800.	galones por minuto
metros cubicos por segundo	60.000.	litros por minuto
metros cubicos por segundo	35.31	pies cúbicos por segundo

Nota: Las caracteristicas han sido obtenidas de varias fuentes con escalas diferentes. Las alineaciones y la exactitide geoespacial son aproximadas.

Surface Water Resources

FRESH WATER PERENNIALLY AVAILABLE

Map Unit

1 Very large to enormous quantities of fresh water are available from streams and Lago Titicaca. High flow generally occurs between December and March.

2 Moderate to very large quantities of fresh water are available from streams and lakes. High flow generally occurs between January and March.

3 Moderate to large quantities of fresh water are available from streams and lakes. High flow generally occurs between March and May.

4 Small to large quantities of fresh water are available from streams and lakes. High flow generally occurs between March and May.

FRESH WATER SCARCE OR LACKING

5 Unsuitable to moderate quantities of fresh to brackish water are seasonally available from streams and lakes. Large quantities of saline water are available from lakes. High flow generally occurs between January and March.

HYDROLOGICAL BASINS
I Amazon
II Central
III La Plata

Note: Map unit and stream gaging station numbers refer to entries in Table C-1.

QUANTITATIVE TERMS:

Enormous	= > 5,000 cubic meters per second (m^3/s) (176,550 cubic feet per second (ft^3/s))
Very Large	= > 500 to 5,000 m^3/s (17,655 to 176,550 ft^3/s)
Large	= > 100 to 500 m^3/s (3,530 to 17,655 ft^3/s)
Moderate	= > 10 to 100 m^3/s (350 to 3,530 ft^3/s)
Small	= > 1 to 10 m^3/s (35 to 350 ft^3/s)
Very Small	= > 0.1 to 1 m^3/s (3.5 to 35 ft^3/s)
Meager	= > 0.01 to 0.1 m^3/s (0.35 to 3.5 ft^3/s)
Unsuitable	= ≤ 0.01 m^3/s (0.35 ft^3/s)

QUALITATIVE TERMS:

Fresh water	= maximum total dissolved solids (TDS) ≤1,000 milligrams per liter (mg/L); maximum chlorides ≤600 mg/L; maximum sulfates ≤300 mg/L
Brackish water	= maximum TDS >1,000 mg/L but ≤15,000 mg/L
Saline water	= TDS >15,000 mg/L

HARDNESS TERMS:

Soft	= 0 to 60 mg/L $CaCO_3$
Moderately hard	= 61 to 120 mg/L $CaCO_3$
Hard	= 121 to 180 mg/L $CaCO_3$
Very hard	= >180 mg/L $CaCO_3$

CONVERSION CHART:

To Convert	Multiply By	To Obtain
cubic meters per second	15,800.	gallons per minute
cubic meters per second	60,000.	liters per minute
cubic meters per second	35.31	cubic feet per second

Note: Features have been obtained from various sources of differing scales. Alignment and geospatial accuracy are approximate.

Figure C-1. Surface Water Resources