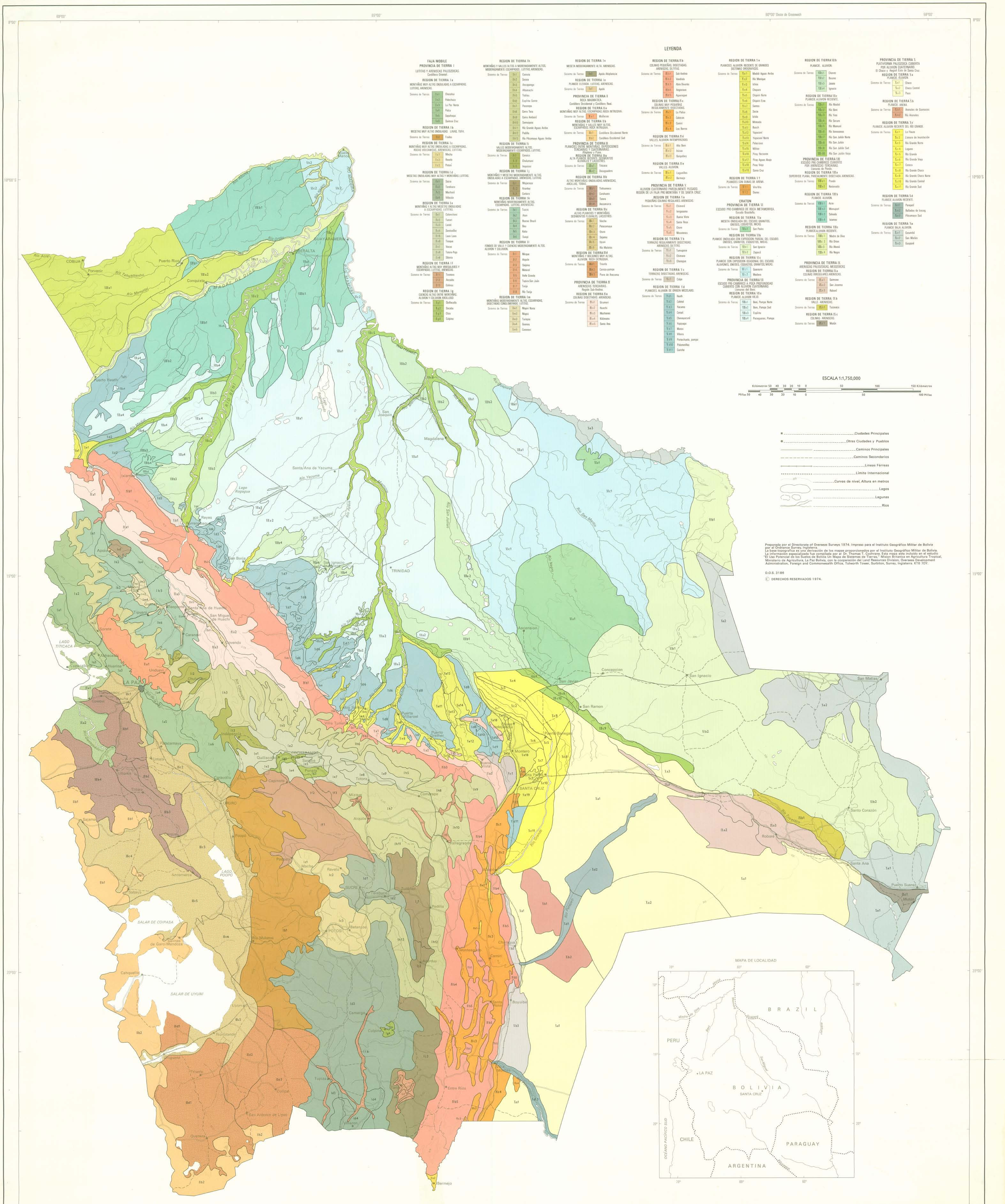
Escala 1:1,750,000

MAPA DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS

BOLIVIA



LEYENDA

FAJA MOBILE

PROVINCIA DE TIERRA I
LUTITAS Y ARENISCAS PALEOZOICAS. Cordillera Oriental.

REGION DE TIERRA Ia
MONTAÑAS MUY ALTAS ONDULADAS A ESCARPADAS. LUTITAS, ARENISCAS.
Sistema de Tierras: Ia1 Chocahui; Ia2 Pelechuco; Ia3 La Paz Norte; Ia4 Palca; Ia5 Sapahaqui; Ia6 Quimsa Cruz

REGION DE TIERRA Ib
MESETAS MUY ALTAS ONDULADAS. LAVAS, TUFA.
Sistema de Tierras: Ib1 Frailes

REGION DE TIERRA Ic
MONTAÑAS MUY ALTAS ONDULADAS A ESCARPADAS. ROCAS VOLCANICAS, ARENISCAS, LUTITAS.
Sistema de Tierras: Ic1 Macha; Ic2 Ravelo; Ic3 Potosí

REGION DE TIERRA Id
MESETAS ONDULADAS MUY ALTAS Y MONTAÑAS. LUTITAS.
Sistema de Tierras: Id1 Sucre; Id2 Tarabuco; Id3 Mochará; Id4 Villazón

REGION DE TIERRA Ie
MONTAÑAS Y ALTAS MESETAS ONDULADAS A ESCARPADAS. LUTITAS.
Sistema de Tierras: Ie1 Calanchani; Ie2 Tunari; Ie3 Larati; Ie4 Santivañez; Ie5 Lava Lava; Ie6 Tiraque; Ie7 Vacas; Ie8 Totora-Pojo; Ie9 Siberia

REGION DE TIERRA If
MONTAÑAS ALTAS MUY IRREGULARES Y ESCARPADAS. LUTITAS, ARENISCAS.
Sistema de Tierras: If1 Tocotoro; If2 Anzaldo; If3 Colinas

REGION DE TIERRA Ig
CUENCAS ALTAS ENTRE MONTAÑAS. ALUVION Y COLUVION ARCILLOSO.
Sistema de Tierras: Ig1 Quillacollo; Ig2 Sacaba; Ig3 Cliza; Ig4 Culpina

REGION DE TIERRA Ih
MONTAÑAS Y VALLES ALTOS A MODERADAMENTE ALTOS, MODERADAMENTE ESCARPADOS. LUTITAS, ARENISCAS.
Sistema de Tierras: Ih1 Camata; Ih2 Sorata; Ih3 Ancopongo; Ih4 Altamachi; Ih5 Tablas; Ih6 Espíritu Santo; Ih7 Pasorapa; Ih8 Cerro Teta; Ih9 Cerro Amboró; Ih10 Samaipata; Ih11 Río Grande Aguas Arriba; Ih12 Padilla; Ih13 Río Pilcomayo Aguas Arriba

REGION DE TIERRA Ii
VALLES MODERADAMENTE ALTOS, MODERADAMENTE ESCARPADOS. LUTITAS.
Sistema de Tierras: Ii1 Coroico; Ii2 Chulumani; Ii3 Inquisivi

REGION DE TIERRA Ij
MONTAÑAS Y MESETAS MODERADAMENTE ALTAS, ONDULADAS A ESCARPADAS. ARENISCAS, LUTITAS
Sistema de Tierras: Ij1 Mojocoya; Ij2 Azurduy; Ij3 Carlazo

REGION DE TIERRA Ik
MONTAÑAS MODERADAMENTE ALTAS, ESCARPADAS. LUTITAS, ARENISCAS.
Sistema de Tierras: Ik1 Tuichi; Ik2 Aten; Ik3 Nuevo Brazil; Ik4 Beu; Ik5 Koka; Ik6 Suapi

REGION DE TIERRA Il
FONDOS DE VALLE Y CUENCAS MODERADAMENTE ALTOS. ALUVION Y COLUVION.
Sistema de Tierras: Il1 Mizque; Il2 Aiquile; Il3 Saipina; Il4 Mataral; Il5 Valle Grande; Il6 Tupiza-San Juan; Il7 Tarija; Il8 Río Tarija

REGION DE TIERRA Im
MONTAÑAS MODERADAMENTE ALTAS, ESCARPADAS, DISECTADAS CONGLOMERADO, LUTITAS.
Sistema de Tierras: Im1 Mapiri Norte; Im2 Mapiri; Im3 Turiapia; Im4 Guanay; Im5 Caranavi

REGION DE TIERRA In
MESETA MODERADAMENTE ALTA. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: In1 Apolo Altiplanicie

REGION DE TIERRA Io
PLANICIE ELEVADA. LUTITAS, ARENISCAS.
Sistema de Tierras: Io1 Apolo

PROVINCIA DE TIERRA II
ROCA MAGMATICA. Cordillera Occidental y Cordillera Real.

REGION DE TIERRA IIa
MONTAÑAS MUY ALTAS, ESCARPADAS. ROCA INTRUSIVA.
Sistema de Tierras: IIa1 Muñecas

REGION DE TIERRA IIb
MONTAÑAS Y VALLES MUY ALTOS, ESCARPADOS. ROCA INTRUSIVA.
Sistema de Tierras: IIb1 Cordillera Occidental Norte; IIb2 Cordillera Occidental Sud

PROVINCIA DE TIERRA III
PLANICIES ENTRE MONTAÑAS. DEPOSICIONES TERCIARIAS Y CUATERNARIAS. Altiplano y Puna.

REGION DE TIERRA IIIa
ALTA PLANICIE RECIENTE. SEDIMENTOS ALUVIALES Y LACUSTRES.
Sistema de Tierras: IIIa1 Titicaca; IIIa2 Desaguadero

REGION DE TIERRA IIIb
ALTAS MONTAÑAS ONDULADAS. ARENISCAS, ARCILLAS, TOBAS.
Sistema de Tierras: IIIb1 Tiahuanaco; IIIb2 Curahuara; IIIb3 Totora; IIIb4 Ancomarca

REGION DE TIERRA IIIc
ALTAS PLANICIES Y MONTAÑAS. SEDIMENTOS FLUVIALES, LACUSTRES.
Sistema de Tierras: IIIc1 Viacha; IIIc2 Patacamaya; IIIc3 Oruro; IIIc4 Sajama; IIIc5 Uyuni; IIIc6 Río Mulatos

REGION DE TIERRA IIId
MONTAÑAS Y BOLSONES MUY ALTAS. ALUVION, ROCA EXTRUSIVA.
Sistema de Tierras: IIId1 Triunfo; IIId2 Ceniza-pampa; IIId3 Puna de Atacama

PROVINCIA DE TIERRA IV
ARENISCAS TERCIARIAS. Región Sub-Andina.

REGION DE TIERRA IVa
COLINAS DISECTADAS. ARENISCAS
Sistema de Tierras: IVa1 Ucumari; IVa2 Huachi; IVa3 Muchanes; IVa4 Kilómetro; IVa5 Santa Ana

REGION DE TIERRA IVb
COLINAS PEQUEÑAS, DISECTADAS. ARENISCAS, SILTITAS.
Sistema de Tierras: IVb1 Sub-Andina; IVb2 Vandiola; IVb3 Abra Divortio; IVb4 Angostura; IVb5 Aguaragüe

REGION DE TIERRA IVc
COLINAS MUY PEQUEÑAS REGULARMENTE DISECTADAS.
Sistema de Tierras: IVc1 La Palca; IVc2 Cabezas; IVc3 Camiri; IVc4 Los Barros

REGION DE TIERRA IVd
VALLES. ALUVION INTEMPERIZADO.
Sistema de Tierras: IVd1 Alto Beni; IVd2 Inicua; IVd3 Quiquibey

REGION DE TIERRA IVe
VALLES. ALUVION.
Sistema de Tierras: IVe1 Lagunillas; IVe2 Bermejo

PROVINCIA DE TIERRA V
ALUVION CUATERNARIO PARCIALMENTE PLEGADO. REGION DE LA FAJA PRE-MONTAÑA Y DE SANTA CRUZ.

REGION DE TIERRA Va
PEQUEÑAS COLINAS REGULARES. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: Va1 Chimoré; Va2 Ivirgazama; Va3 Buena Vista; Va4 Santa Rosa; Va5 Chore; Va6 Mosetenes

REGION DE TIERRA Vb
TERRAZAS REGULARMENTE DISECTADAS. ARENISCAS, SILTITAS.
Sistema de Tierras: Vb1 Tumupasa; Vb2 Chimane; Vb3 Charagua

REGION DE TIERRA Vc
TERRAZAS DISECTADAS. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: Vc1 Colpa

REGION DE TIERRA Vd
PLANICIES. ALUVION DE ORIGEN MEZCLADO.
Sistema de Tierras: Vd1 Heath; Vd2 Cafetal; Vd3 Yacuma; Vd4 Canpó; Vd5 Chevejecuré; Vd6 Yopiyapo; Vd7 Matos; Vd8 Víbora; Vd9 Portachuelo, pampa; Vd10 Palometillas; Vd11 Curiche

REGION DE TIERRA Ve
PLANICIES. ALUVION RECIENTE DE GRANDES SISTEMAS OROGRAFICOS.
Sistema de Tierras: Ve1 Madidi Aguas Arriba; Ve2 Río Manique; Ve3 Ichoa; Ve4 Chapare; Ve5 Chipiriri Norte; Ve6 Chipiriri Este; Ve7 Santos; Ve8 Sacta; Ve9 Ichilo; Ve10 Moteado; Ve11 Busch; Ve12 Yapacaní; Ve13 Yapacaní Norte; Ve14 Palacios; Ve15 Militar; Ve16 Piray Reciente; Ve17 Piray Aguas Abajo; Ve18 Piray Viejo; Ve19 Santa Cruz

REGION DE TIERRA Vf
PLANICIES CON DUNAS DE ARENA.
Sistema de Tierras: Vf1 Viru-Viru; Vf2 Dunas

CRATON

PROVINCIA DE TIERRA VI
ESCUDO PRE-CAMBRICO DE ROCA METAMORFICA. Escudo Brasileño.

REGION DE TIERRA VIa
MESETA ONDULADA DEL ESCUDO. GRANITOS, GNEISES, ESQUISTOS, MICAS.
Sistema de Tierras: VIa1 San Pedro

REGION DE TIERRA VIb
PLANICIE ONDULADA CON EXPOSICION PARCIAL DEL ESCUDO. GNEISES, GRANITOS, ESQUISTOS, MICAS.
Sistema de Tierras: VIb1 San Ignacio; VIb2 Zapocó

REGION DE TIERRA VIc
PLANICIE CON EXPOSICION OCASIONAL DEL ESCUDO. ALUVIONES, GNEISES, ESQUISTOS, GRANITOS, MICAS.
Sistema de Tierras: VIc1 Guarayos; VIc2 Madera

PROVINCIA DE TIERRA VII
ESCUDO PRE-CAMBRICO A POCA PROFUNDIDAD CUBIERTO CON ALUVION CUATERNARIO. Llanuras del Beni.

REGION DE TIERRA VIIa
PLANICIE. ALUVION VIEJO.
Sistema de Tierras: VIIa1 Beni, Pampa Norte; VIIa2 Beni, Pampa Sud; VIIa3 Espíritu; VIIa4 Pacoguaras, Pampa

REGION DE TIERRA VIIb
PLANICIE. ALUVION.
Sistema de Tierras: VIIb1 Chavez; VIIb2 Baures; VIIb3 Jasata; VIIb4 Ignacio

REGION DE TIERRA VIIc
PLANICIE. ALUVION RECIENTE.
Sistema de Tierras: VIIc1 Río Madidi; VIIc2 Río Beni; VIIc3 Río Yata; VIIc4 Río Secure; VIIc5 Río Mamoré; VIIc6 Río Itonoamas; VIIc7 Río San Julián Norte; VIIc8 Río San Julián; VIIc9 Río San Julián Sud; VIIc10 Río San Julián Viejo

PROVINCIA DE TIERRA VIII
ESCUDO PRE-CAMBRICO CUBIERTO POR ARENISCAS TERCIARIAS. Llanuras de Pando.

REGION DE TIERRA VIIIa
SUPERFICIE PLANA, PARCIALMENTE DISECTADA. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: VIIIa1 Pando; VIIIa2 Nationada

REGION DE TIERRA VIIIb
PLANICIE. ALUVION.
Sistema de Tierras: VIIIb1 Acre; VIIIb2 Manupari; VIIIb3 Salvado; VIIIb4 Isiamas

REGION DE TIERRA VIIIc
PLANICIE ALUVION RECIENTE.
Sistema de Tierras: VIIIc1 Madre de Dios; VIIIc2 Río Orton; VIIIc3 Río Abuná; VIIIc4 Río Negro

PROVINCIA DE TIERRA IX
ARENISCAS PALEOZOICAS, MESOZOICAS.

REGION DE TIERRA IXa
COLINAS IRREGULARES. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: IXa1 Quimome; IXa2 San Josema; IXa3 Roboré

REGION DE TIERRA IXb
VALLE. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: IXb1 Tucavaca

REGION DE TIERRA IXc
COLINAS. ARENISCAS.
Sistema de Tierras: IXc1 Mutún

PROVINCIA DE TIERRA X
PLATAFORMA PALEOZOICA CUBIERTA POR ALUVION CUATERNARIO. El Chaco y Región Este de Santa Cruz.

REGION DE TIERRA Xa
PLANICIE. ALUVION.
Sistema de Tierras: Xa1 Chaco; Xa2 Chaco Central; Xa3 Paso

REGION DE TIERRA Xb
PLANICIE. ARENA.
Sistema de Tierras: Xb1 Arenales de Guanacos; Xb2 Río Arenales

REGION DE TIERRA Xc
PLANICIE. ALUVION RECIENTE DEL RIO GRANDE.
Sistema de Tierras: Xc1 La Flauta; Xc2 Llanura de Inundación; Xc3 Río Grande Norte; Xc4 Laguna; Xc5 Río Grande; Xc6 Río Grande Viejo; Xc7 Cotoca; Xc8 Río Grande Chaco; Xc9 Río Grande Chaco Norte; Xc10 Río Grande Central; Xc11 Río Grande Sud

REGION DE TIERRA Xd
PLANICIE. ALUVION RECIENTE.
Sistema de Tierras: Xd1 Parapetí; Xd2 Bañados de Izozog; Xd3 Pilcomayo Sud

REGION DE TIERRA Xe
PLANICIE BAJA. ALUVION.
Sistema de Tierras: Xe1 Corumbá; Xe2 San Matías; Xe3 Guaporé

ESCALA 1:1,750,000
Kilómetros 50 40 30 20 10 0 50 100 150 Kilómetros
Millas 50 40 30 20 10 0 50 100 Millas

Ciudades Principales
Otras Ciudades y Pueblos
Caminos Principales
Caminos Secundarios
Lineas Férreas
Límite Internacional
Curvas de nivel, Altura en metros
Lagos
Lagunas
Ríos

Preparada por el Directorate of Overseas Surveys 1974. Impreso para el Instituto Geográfico Militar de Bolivia por el Ordnance Survey, Inglaterra.
La base topografica es una derivación de los mapas proporcionados por el Instituto Geográfico Militar de Bolivia.
La información especializada fue compilada por el Dr. Thomas T. Cochrane. Esta mapa esta incluido en el estudio "El Uso Potencial de los Suelos de Bolivia Un Mapa de Sistemas de Tierras," Mision Britanica en Agricultura Tropical, Ministerio de Agricultura, La Paz Bolivia, con la cooperación del Land Resources Division, Overseas Development Administration, Foreign and Commonwealth Office, Tolworth Tower, Surbiton, Surrey, Inglaterra. KT6 7DY.

D.O.S. 3186

© DERECHOS RESERVADOS 1974.

75/742131 S