

# Aspectos Geográficos

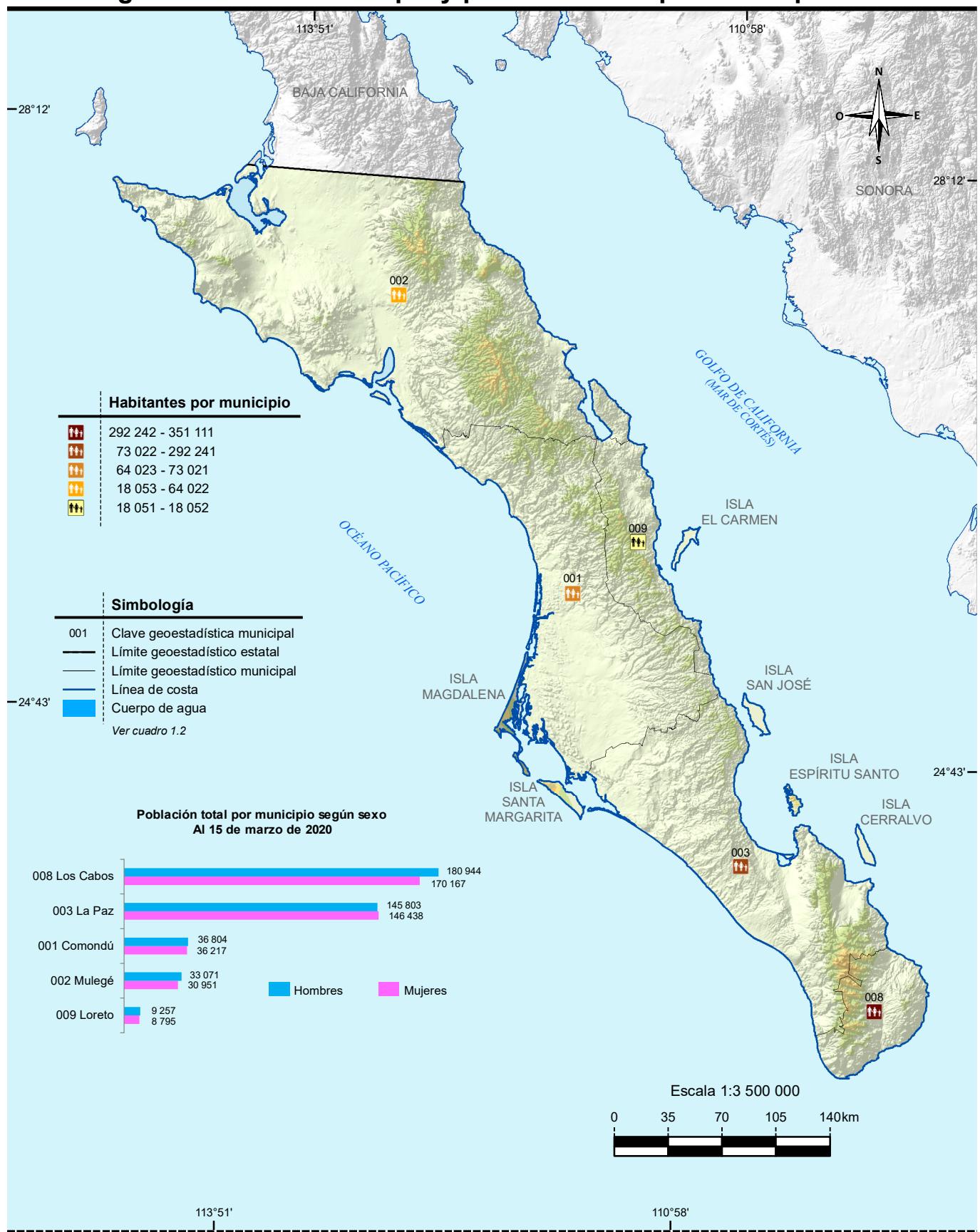


Baja California Sur



2021

## División geoestadística municipal y población total por municipio



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este Capítulo corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI.

Fuente: Mapa.- INEGI. *Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda 2020.*

Gráfica.- INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2020. www.inegi.org.mx* (16 de marzo de 2021).

## **1. Aspectos geográficos**

---

- 1.1 Ubicación geográfica
- 1.2 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
- 1.3 Elevaciones principales
- 1.4 Superficie estatal por tipo de fisiografía  
(Porcentaje)
- 1.5 Superficie estatal por tipo de geología  
(Porcentaje)
  - 1.5.1 Sitios de interés geológico
- 1.6 Superficie estatal por tipo de clima  
(Porcentaje)
  - 1.6.1 Estaciones meteorológicas
  - 1.6.2 Temperatura media anual  
(Grados Celsius)
    - 1.6.2.1 Temperatura media mensual  
(Grados Celsius)
    - 1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes  
(Grados Celsius)
  - 1.6.3 Precipitación total anual  
(Milímetros)
    - 1.6.3.1 Precipitación total mensual  
(Milímetros)
- 1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica  
(Porcentaje)
  - 1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
- 1.8 Superficie estatal por grupo de suelo dominante  
(Porcentaje)
- 1.9 Superficie estatal por grupo de las principales especies vegetales  
(Porcentaje)
- 1.10 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario  
(Porcentaje)
- 1.11 Sitios Ramsar

Al 31 de diciembre de 2020

## Mapas

1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Sistema de topoformas
5. Geología
6. Sitios de interés geológico
7. Climas
8. Distribución de la temperatura
9. Distribución de la precipitación
10. Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas
11. Corrientes y cuerpos de agua
12. Suelos dominantes
13. Vegetación y agricultura
14. Reforestación, incendios y actividades forestales
15. Uso potencial agrícola
16. Uso potencial pecuario
17. Sitios Ramsar
18. Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal

## Nota de aspectos geográficos

---

Este capítulo contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo se conforma por el *Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda 2020*, por lo que los datos de superficie y porcentajes pueden variar.

Los valores de las coordenadas geográficas aparecen en grados, minutos y segundos; los valores de altitud de los cuadros 1.2, 1.3 y 1.6.1 se simbolizan en metros sobre el nivel medio del mar en su valor absoluto. En el concepto Otro, de los cuadros 1.5 y 1.8, así como Otros rasgos para el cuadro 1.9 y en las clases no aptas del cuadro 1.10, se incluyen cuerpos de agua y localidades del *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Baja California Sur*.

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 49 kilómetros cuadrados.

Debido a que la escritura de los nombres geográficos no siempre se apega a las reglas gramaticales de los nombres propios (de montañas, ríos, océanos, mares, lagunas, etc.), se respeta la forma gramatical asentada en mapas, o documento original enviado por el área generadora de la información.

Para mayor información sobre la geografía estatal se sugiere consultar, adicionalmente a las fuentes utilizadas, otras publicaciones generadas por el INEGI, entre las que se encuentran: *Síntesis Geográfica del Estado de Baja California Sur* y *Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas Escala 1:250 000*.

## 1. Aspectos geográficos

### Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 28°00'00", al sur 22°52'19" de latitud norte; al este 109°24'47" al oeste 115°13'27" de longitud oeste.
Capital	La Paz
Porcentaje territorial	El estado de Baja California Sur representa el 3.8% de la superficie del país.
Colindancias	Baja California Sur colinda al norte con Baja California y el Golfo de California; al este con el Golfo de California; al sur y oeste con el Océano Pacífico.

Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico. Censo de Población y Vivienda 2020.*

INEGI. *Panorama sociodemográfico de México. 2020.* <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825197711> (27 de abril de 2021).

### División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Comondú	Ciudad Constitución	25	02	05	111	40	24	49
003	La Paz	<b>La Paz</b>	24	08	55	110	18	24	31
009	Loreto	Loreto	26	00	46	111	20	36	03
008	Los Cabos	San José del Cabo	23	03	42	109	41	41	16
002	Mulegé	Santa Rosalía	27	20	13	112	16	06	05

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.* <https://www.inegi.org.mx/app/ageem/> (28 de abril de 2021).

### Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Sierra la Laguna	23	32	20	109	57	14	2 080
Volcán las Tres Vírgenes	27	28	12	112	35	31	1 940
Cerro Salsipuedes	23	17	27	109	55	45	1 900
Cerro las Palmas	26	51	40	112	27	26	1 740
Sierra San Pedro	26	56	53	112	26	20	1 720
Sierra la Giganta	26	06	23	111	35	05	1 680
Volcán el Azufre	27	30	24	112	34	50	1 660
Cerro la Bandera	27	04	00	112	31	22	1 620
Sierra Agua Verde	27	34	34	113	01	45	1 580
Sierra la Pintada	24	05	47	110	07	41	1 260
Sierra el Placer	27	24	51	114	16	30	920

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.*

**Superficie estatal por tipo de fisiografía**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.4

Clave	Provincia	Subprovincia	Clave	Nombre	Total	Sistema de topoformas		Total
						Clave	Nombre	
I	Península de Baja California	02	Desierto de Sebastián Vizcaíno a/		100.00			100.00
				21.65	100	Sierra		1.24
				200	Lomerío			0.80
				300	Meseta			2.40
				400	Bajada			2.26
				500	Llanura			14.72
				800	Campo de dunas			0.23
		03	Sierra de la Giganta		45.29	100	Sierra	20.11
				200	Lomerío			0.91
				300	Meseta			18.60
				400	Bajada			3.83
				500	Llanura			1.48
				600	Valle			0.36
		04	Llanos de la Magdalena a/		22.78	100	Sierra	0.38
				200	Lomerío			5.98
				300	Meseta			0.33
				400	Bajada			2.01
				500	Llanura			13.74
				800	Campo de dunas			0.20
				P00	Playa o barra			0.14
		05	Del Cabo a/		10.28	100	Sierra	6.24
				200	Lomerío			1.75
				300	Meseta			0.95
				400	Bajada			0.73
				500	Llanura			0.61

Nota: Los porcentajes se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

a/ Discontinuidad fisiográfica

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.*

**Superficie estatal por tipo de geología**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Clave	Nombre	Era		Periodo		Roca		Total
		Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(Ie)	Ígnea extrusiva			100.00
				(S)	Sedimentaria			3.85
		Tn-Q	Neógeno-Cuaternario	(S)	Sedimentaria			40.71
		T	Terciario	(Ie)	Ígnea extrusiva			0.15
				(S)	Sedimentaria			18.04
				(ar-BvA)	Híbrida			13.91
				(BvA-ar)	Híbrida			0.26
				(ar-TR)	Híbrida			2.45
								0.95

(Continúa)

<1/2>

**Superficie estatal por tipo de geología  
(Porcentaje)**

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
M	Mesozoico	Tn	Neógeno	(Ie)	Ígnea extrusiva	0.76
				(S)	Sedimentaria	1.40
				(Tf-cgp)	Híbrida	0.10
		K	Cretácico	(Ii)	Ígnea intrusiva	6.60
				(S)	Sedimentaria	2.34
		J	Jurásico	(Ie)	Ígnea extrusiva	0.16
				(Ii)	Ígnea intrusiva	0.15
				(S)	Sedimentaria	0.12
		TR-J	Triásico-Jurásico	(M)	Metamórfica	0.18
		TR	Triásico	(M)	Metamórfica	0.39
Otro						7.48

<2/2>

Nota: Algunas clases de roca no se representan en el mapa de geología, debido a que la sumatoria de estos contienen áreas mínimas no cartografiadas. La híbrida es una agrupación de unidades de roca de génesis diferente. Los porcentajes se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

Fuente: INEGI-SGM. *Continuo Nacional Geológico Escala 1:250 000*.

**Sitios de interés geológico**

Cuadro 1.5.1

Nombre genérico	Número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	1	Relleno	27	56	52	114	04	01
Mina	2	Estaño	27	58	51	113	12	00
Aparato volcánico	3	Cobre	27	43	16	113	00	38
Mina	4	Estaño	27	43	01	112	42	00
Mina	5	Relleno	27	31	01	114	42	00
Mina	6	Relleno	27	38	52	112	43	58
Mina	7	Relleno	27	28	59	114	33	00
Mina	8	Mampostería	27	36	54	112	34	58
Mina	9	Relleno	27	26	52	114	22	01
Aparato volcánico	10	Cobre	27	37	20	112	31	21
Mina	11	Relleno	27	30	00	112	24	00
Mina	12	Agregados	27	28	01	112	36	00
Mina	13	Relleno	27	19	59	114	13	00
Aparato volcánico	14	Cobre	27	25	04	112	54	31
Mina	15	Relleno	27	26	52	112	19	40
Aparato volcánico	16	Estaño	27	18	37	113	27	03
Mina	17	Estaño	27	20	52	112	19	01
Aparato volcánico	18	Estaño	27	06	19	112	40	20
Aparato volcánico	19	Estaño	27	00	50	113	39	38
Aparato volcánico	20	Cobre	26	57	33	112	43	49

(Continúa)

<1/2>

## Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Nombre genérico	Número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	21	Relleno	26	55	01	111	59	00
Mina	22	Fosforita	26	52	01	111	49	00
Aparato volcánico	23	Cobre	26	38	55	112	40	52
Aparato volcánico	24	Cobre	26	33	48	112	07	24
Aparato volcánico	25	Cobre	26	27	16	112	16	11
Mina	26	Relleno	26	31	59	111	35	00
Aparato volcánico	27	Cobre	26	16	44	112	01	51
Mina	28	Zinc	26	07	55	112	13	58
Aparato volcánico	29	Cobre	26	07	26	111	52	23
Aparato volcánico	30	Cobre	25	47	59	111	29	07
Mina	31	Relleno	25	14	56	112	01	01
Mina	32	Zinc	25	11	56	110	57	00
Mina	33	Relleno	24	28	55	111	52	58
Mina	34	Relleno	24	22	59	110	59	00
Mina	35	Zinc	24	22	59	110	42	00
Mina	36	Relleno	24	16	01	110	18	00
Mina	37	Relleno	24	04	55	110	03	00
Mina	38	Mampostería	23	50	56	109	54	00
Mina	39	Mampostería	23	43	55	110	06	00
Mina	40	Mampostería	23	25	59	110	06	00
Mina	41	Mampostería	23	23	56	109	34	01

<2/2>

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:1 000 000, serie I.*

## Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo, régimen de lluvia	Clave	Total
		<b>100.00</b>
Seco muy cálido y cálido con lluvia de verano	BS0(h')	0.49
Seco semicálido con lluvia de verano	BSh	3.38
Semiseco semicálido con lluvia de verano	BS1h	0.57
Seco templado con lluvia de verano	BSk	2.63
Muy seco muy cálido y cálido con lluvia de verano	BW(h')	28.85
Muy seco semicálido con lluvia de verano	BWh	63.14
Templado subhúmedo con lluvia de verano	C(w)	0.94

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.*

## Estaciones meteorológicas

Cuadro 1.6.1

Clave	Estación	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
03-020	Heroica Mulegé	26	53	20	111	59	04	35
03-068	La Paz	24	08	05	110	20	10	16
03-043	San José del Cabo	23	04	10	109	42	25	40
03-017	Loreto	26	00	55	111	20	55	10
03-014	Ciudad Constitución	25	00	05	111	39	30	45

Fuente: CONAGUA. *Registro de Temperatura y Precipitación*.

## Temperatura media anual

Cuadro 1.6.2

(Grados Celsius)

Estación	Periodo	Temperatura	Temperatura	Temperatura
		promedio	del año más frío	del año más caluroso
Heroica Mulegé	De 1983 a 2020	22.4	21.0	23.9
La Paz	De 1984 a 2020	24.8	22.4	26.9
San José del Cabo	De 1984 a 2020	24.3	22.7	25.9
Loreto	De 1984 a 2020	25.0	23.4	26.1
Ciudad Constitución	De 1984 a 2020	22.9	21.5	24.2

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C*.

## Temperatura media mensual

Cuadro 1.6.2.1

(Grados Celsius)

Estación	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Heroica Mulegé	2020	15.7	16.7	18.2	20.9	25.6	27.8	31.6	32.1	28.8	25.6	21.4	16.4
Promedio	De 1983 a 2020	14.7	15.8	17.9	20.6	23.5	27.4	30.4	30.5	28.7	24.7	19.6	15.4
Año más frío	2004	11.8	10.5	17.0	20.0	23.4	25.5	31.1	30.6	27.5	23.4	17.3	14.4
Año más caluroso	2015	16.5	18.8	21.0	22.3	23.1	29.2	30.2	32.1	29.5	26.7	20.7	16.4
La Paz	2020	19.5	19.9	22.0	24.5	26.2	27.4	31.6	31.6	30.5	27.5	24.2	20.4
Promedio	De 1984 a 2020	18.5	19.4	21.2	23.6	25.8	27.8	30.4	31.0	29.7	27.0	23.2	19.6
Año más frío	1985	14.8	14.9	18.1	20.5	23.8	26.2	28.9	29.5	28.5	24.7	21.0	17.7
Año más caluroso	2014	20.9	22.4	23.5	25.4	28.4	31.4	32.3	32.6	30.6	28.5	24.8	21.6

(Continúa)

<1/2>

**Temperatura media mensual**  
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
San José del Cabo	2020	20.3	19.2	21.4	22.4	23.9	24.2	27.7	28.6	27.3	25.2	23.6	21.3
Promedio	De 1984 a 2020	19.6	19.9	21.3	22.6	24.2	26.8	28.8	28.8	28.6	26.4	23.7	20.5
Año más frío	2011	19.7	18.6	20.8	22.0	16.6	23.2	29.5	24.6	29.3	27.3	23.9	17.4
Año más caluroso	2003	20.4	22.2	22.1	23.7	25.0	28.3	30.6	31.0	30.8	28.4	26.2	22.4
Loreto	2020	18.4	20.1	20.5	23.9	27.7	29.6	32.8	33.2	30.9	28.3	24.3	19.3
Promedio	De 1984 a 2020	18.1	18.9	20.7	23.4	26.0	29.3	31.5	31.8	30.5	27.4	23.1	18.8
Año más frío	1987	16.1	17.0	18.7	22.1	23.5	27.0	31.0	30.0	29.2	27.5	21.2	16.9
Año más caluroso a/	2018	20.7	20.5	21.5	24.9	26.7	30.3	32.5	32.7	32.2	27.5	23.0	20.2
Ciudad Constitución	2020	17.9	18.6	19.4	20.6	22.8	24.7	28.8	30.4	30.6	29.5	20.9	18.4
Promedio	De 1984 a 2020	17.7	18.3	19.6	21.0	22.3	25.1	28.4	29.6	28.6	25.2	21.1	17.7
Año más frío a/	1991	14.0	17.6	20.0	21.5	22.0	22.5	23.5	28.0	27.5	25.0	20.0	16.5
Año más caluroso a/	2015	19.3	20.4	21.9	22.3	21.9	26.5	28.7	30.7	30.0	26.7	23.6	18.8

<2/2>

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Solo se presentan los datos del año más reciente.  
Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C*.

**Temperatura extrema en el mes**  
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Heroica Mulegé 2020	Enero	27.0	9	5.0	5
	Febrero	31.0	21,22	4.0	6,7
	Marzo	28.0	1,5	7.0	5,28
	Abril	36.0	24	8.0	1
	Mayo	38.0	7,8	16.0	13
	Junio	38.0	25	16.0	13
	Julio	40.0	13	26.0	1
	Agosto	40.0	29	26.0	14
	Septiembre	41.0	24	21.0	13,14
	Octubre	41.0	5,6	20.0	19
	Noviembre	36.0	5	8.0	28
	Diciembre	23.0	5	5.0	17,18
La Paz 2020	Enero	28.6	9	9.1	29
	Febrero	32.4	19	9.0	6
	Marzo	33.7	1	12.4	23
	Abril	39.9	29	13.2	14
	Mayo	39.0	1	15.0	17
	Junio	41.8	17	18.0	6

(Continúa)

<1/2>

**Temperatura extrema en el mes**  
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Máxima	Conceptos		
			Día(s)	Mínima	Día(s)
	Julio	42.4	13	26.0	22
	Agosto	41.5	5	22.2	6
	Septiembre	41.2	6	24.6	17
	Octubre	39.8	1	23.5	5
	Noviembre	34.8	16	15.2	28
	Diciembre	28.8	28	9.0	26
San José del Cabo 2020	Enero	29.0	10,15,19,20,23,29	10.0	2
	Febrero	31.0	26	9.0	8,13
	Marzo	31.0	26	12.0	3,4,6,7
	Abril	33.0	28,29	12.0	12
	Mayo	33.5	12	14.0	1
	Junio	34.0	24,25,27	16.0	2,3,5,7,8
	Julio	35.0	11,13-16,19,22	20.0	23
	Agosto	35.0	14,15	20.0	21
	Septiembre	35.0	4	20.0	16
	Octubre	35.0	3,7	20.0	5
	Noviembre	33.0	22	12.0	20
	Diciembre	30.0	5	10.0	28
Loreto 2020	Enero	26.6	7,29	8.6	12
	Febrero	29.4	25	9.0	13
	Marzo	30.3	1	9.0	4
	Abril	37.5	28	13.2	10
	Mayo	39.5	1	20.0	2,22,26
	Junio	40.0	14	22.0	9,10,22
	Julio	41.1	15	26.0	9,10
	Agosto	40.5	27	25.8	30
	Septiembre	40.6	17	25.5	12
	Octubre	38.4	1	22.5	19
	Noviembre	34.5	9	15.2	26
	Diciembre	27.3	2	8.4	18
Ciudad Constitución 2020	Enero	31.5	7	4.4	4
	Febrero	33.6	27	4.0	6,13
	Marzo	34.4	30	5.0	28
	Abril	35.6	7	6.4	13
	Mayo	38.4	7	10.0	20
	Junio	41.8	13	10.0	8
	Julio	42.4	12	17.6	17
	Agosto	40.5	19	19.0	6
	Septiembre	41.6	5	19.0	27,28
	Octubre	41.5	5	17.8	11,12
	Noviembre	35.6	15	9.0	14
	Diciembre	30.9	ND	6.0	1

<2/2>

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Temperatura en °C.*

**Precipitación total anual**  
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Heroica Mulegé	De 1983 a 2020	176.6	28.4	363.0
La Paz	De 1984 a 2020	186.2	27.5	424.6
San José del Cabo	De 1984 a 2020	345.0	100.0	956.0
Loreto	De 1984 a 2020	193.8	11.0	460.9
Ciudad Constitución	De 1984 a 2020	176.6	15.4	350.7

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.*

**Precipitación total mensual**  
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Heroica Mulegé	2020	11.7	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Promedio	De 1983 a 2020	11.6	7.3	2.2	0.4	0.0	2.8	15.5	34.4	64.8	12.7	13.4	11.4
Año más seco	1999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	8.0	1.5	7.4	0.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	23.0	269.5	21.0	0.0	0.0
La Paz	2020	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	7.4	1.5	16.0	143.0	8.0	0.0	86.4
Promedio	De 1984 a 2020	10.7	5.7	0.7	0.6	0.3	1.0	13.4	40.6	73.3	14.9	9.6	15.3
Año más seco	2010	2.4	4.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.6	0.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	1984	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	38.2	159.8	126.4	10.0	0.0	53.2
San José del Cabo	2020	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	145.2	0.0	19.3	134.9	0.0	0.0	15.0
Promedio	De 1984 a 2020	7.4	5.1	0.9	0.4	0.1	9.4	19.3	69.4	151.3	35.4	37.7	8.5
Año más seco	2010	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	1993	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	138.0	125.0	2.5	628.0	0.0
Loreto	2020	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	33.9	3.8	0.2	52.0	1.4	0.2	0.6
Promedio	De 1984 a 2020	11.5	5.2	0.4	0.4	0.1	3.8	9.7	41.3	76.8	22.8	9.2	12.6
Año más seco	2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	10.7	0.0
Año más lluvioso	1997	20.5	0.0	0.0	0.0	4.4	1.7	6.2	36.0	373.8	0.0	10.2	8.1
Ciudad Constitución	2020	0.6	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.3	94.2	29.7	0.0	2.0
Promedio	De 1984 a 2020	11.5	8.8	2.4	1.0	0.3	1.2	10.3	37.8	52.3	26.9	10.8	13.3
Año más seco	1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	14.6
Año más lluvioso	2012	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.0	105.6	132.4	0.0	2.0

Fuente: CONAGUA. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.*

**Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Clave	Nombre	Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
		Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
RH02	Baja California Centro-Oeste (Vizcaíno)	A	L. San Ignacio-A. San Raymundo	15.76	100.00	100.00			
					a	1.46	A. San Raymundo		
					b	1.39	A. San Miguel		
					c	1.46	A. San José de Gracia		
					d	1.62	A. San Benito		
					e	2.00	A. San Patrocinio		
					f	4.14	R. San Ignacio		
		B	San Miguel-A del Vigía	20.39	g	3.69	L. San Ignacio		
					a	2.41	A. del Vigía		
					b	10.31	L. Scammon		
RH03	Baja California Sur-Oeste (Magdalena)	A	A. Caracol-A Candelaria	11.13	20.39	10.31	(Las Lagunas)		
					c	3.71	Puerto San Bartolomé		
					d	3.96			
					e				
					f				
					g				
		B	A. Venancio-A. Salado	22.04	a	0.69	A. Candelaria		
					b	0.31	R. San Jacinto		
					c	0.93	A. Santa Inés		
RH05	Baja California Centro-Este (Santa Rosalía)	A	A. La Trinidad-A. Mulegé	6.59	22.04	2.88	A. El Carrizal		
					d	1.98	A. Datilar		
					e	0.98	A. Guadalupe		
					f	3.36	A. Caracol		
		C	A. Mezquital-A. Comondú	6.96	a	3.09	A. Salado		
					b	4.96	B. Magdalena		
					c	7.09	A. Soledad		
RH06	Baja California Sur-Este (La Paz)	A	La Paz-Cabo San Lucas	9.89	6.96	2.81	A. Sta. Cruz		
					d	2.25	A. Sto. Domingo		
					e	1.84	A. Venancio		
					f				
		B	A. Santa Isabel y otros	0.32	g				
					a	1.37	A. Comondú		
					b	1.07	A. Pabellón		
RH07	Baja California Sur-Oeste (Loreto)	A	Loreto-Bahía La Paz	3.57	0.32	2.55	R. Cadegomo		
					c	1.22	A. San Gregorio		
					d	0.75	A. Mezquital		
					e				
					f				
					g				
		B	(Bahía La Paz) (Isla Santa Cruz) (Loreto)	1.81	a	0.96	A. Mulegé		
					b	0.78	Sin nombre		
					c	1.11	A. Magdalena		
					d	0.57	A. Providencia o Santa Agueda		
RH08	Baja California Sur-Oeste (Loreto)	A	Loreto-Bahía La Paz	3.57	1.54	1.54	(Santa Rosalía)		
					e	0.77	A. Santa Ana		
					f	0.86	A. La Trinidad		
					g				
		B	(El Barril)	0.32	a	0.32			
					b				
					c				

(Continúa)

<1/2>

**Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
	C	A. Frijol-A. San Bruno	3.35	a	A. San Bruno	0.96	
				b	A. Gombedor	0.38	
				c	A. San Nicolás	0.38	
				d	A. Santa Rosalía	0.81	
				e	A. Frijol	0.82	

<2/2>

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.*

**Principales corrientes y cuerpos de agua**

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre		Nombre
Arroyo Frío		Laguna San Ignacio
San Javier		Laguna Ojo de Liebre
San Raymundo		
San Ignacio		
La Purísima Vieja		
Guajademí		
La Purísima		
Arroyo Grande		
Santa Rita		
La Presa		
Guadalupe		
Las Liebres		
San José		
San Pablo		
San Venancio		
La Poza		
Palmarito		
Las Bramonas		
San Luis		
La Palma		
San José de Magdalena		

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Baja California Sur.*

## Superficie estatal por grupo de suelo dominante

Cuadro 1.8

(Porcentaje)

Suelo dominante		Características	Clave textural	Total
Clave	Nombre			
AR	Arenosol	Suelos con más del 85% de arena. Incluyen arenas depositadas en dunas o playas y también arenas residuales formadas por meteorización de sedimentos o rocas ricas en cuarzo. No tienen buenas propiedades de almacenamiento de agua y nutrientes, pero ofrecen facilidad de labranza y enraizamiento.	1	100.00 8.90
CL	Calcisol	Suelos con más del 15% de carbonato de calcio en por lo menos una capa de 15 cm de espesor. Muchos cultivos en Calcisosoles tienen éxito si son fertilizados además con nitrógeno, fósforo, hierro y zinc.	1,2,3	8.91
CL	Cambisol	Suelos jóvenes con algún cambio apreciable en el contenido de arcilla o color entre sus capas u horizontes de suelo. Son suelos que no tienen un patrón climático definido pero que pueden encontrarse en alguna posición geomorfológica intermedia entre cualquiera de dos grupos de suelo considerados por la WRB. Tienen en el subsuelo una capa más parecida a suelo que a roca y con acumulaciones moderadas de calcio, fierro, manganeso y arcilla.	1,2,3	2.52
FL	Fluvisol	Suelos con abundantes sedimentos fluviales, marinos o lacustres en períodos recientes y que están ubicados tradicionalmente sobre planicies de inundación, abanicos de ríos o marismas costeras.	1,2	5.84
LP	Leptosol	Anteriormente se conocían como Litosoles, del griego Lithos, piedra. Actualmente representan a suelos con menos de 25 cm de espesor o con más de 80% de su volumen ocupado por piedras o gravas.	1,2,3	23.01
LV	Luvisol	Suelos rojos, grises o pardos claros, susceptibles a la erosión especialmente aquellos con alto contenido de arcilla y los situados en pendientes fuertes. Los Luvisoles son generalmente fértiles para la agricultura.	1,2	0.75
PH	Phaeozem	Suelos de clima semiseco y subhúmedo, tipos BS1, (A)C y Aw0, de color superficial pardos a negro, fértiles en magnesio, potasio aunque sin carbonatos en el subsuelo.	1,2,3	3.18
RG	Regosol	Suelos con propiedades físicas o químicas insuficientes para colocarlos en otro grupo de suelos. Son pedregosos, de color claro en general y se parecen bastante a la roca que les ha dado origen cuando no son profundos.	1,2,3	34.38
SC	Solonchak	Suelos con enriquecimiento en sales fácilmente solubles en algún momento del año, formadas en ambientes de elevada evapotranspiración. Las sales son apreciables cuando el suelo está seco y en la mayoría de las veces precipitan en la superficie formando una costra de sal. Las sales afectan la absorción de agua por las plantas y afectan el metabolismo del nitrógeno.	1,2,3	3.74
SN	Solonetz	Suelos fuertemente alcalinos, que presentan en el subsuelo capas endurecidas con estructura columnar o prismática y alto contenido de arcilla unido a niveles de sodio o magnesio intercambiable muy elevados para la mayoría de los cultivos agrícolas. Están relacionados con climas de verano seco y caluroso y con antiguos depósitos costeros con alta concentración de sodio.	1,2	0.26

(Continúa)

<1/2>

## Superficie estatal por grupo de suelo dominante

Cuadro 1.8

(Porcentaje)

Suelo dominante		Características	Clave textural	Total
Clave	Nombre			
VR	Vertisol	Suelos pesados bajo condiciones alternadas de saturación-sequía, con grietas anchas, abundantes y profundas cuando están secos y con más de 30% de arcillas expandibles. Mediante un buen programa de labranza y drenaje estos suelos son bastante fértilles para la agricultura por su alta capacidad de retención de humedad y sus propiedades de intercambio mineral con las plantas.	1,2,3	4.11
	Otro a/			4.40

<2/2>

Nota: En la columna de clave textural, la clave 1 corresponde al nombre de gruesa, la 2 a media y la 3 a fina. Los porcentajes de suelos se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

a/ No se representa en el mapa de suelos dominantes, ya que es la sumatoria de varios tipos de suelo con áreas mínimas no cartografiadas.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.*

INEGI. *Guía para la Interpretación de la Cartografía Edafológica Escala 1:250 000, serie II.*

## Superficie estatal por grupo de las principales especies vegetales

Cuadro 1.9

(Porcentaje)

Grupo	Nombre científico	Nombre local	Utilidad	Total
Bosque	<i>Quercus tuberculata</i>	Roble	Maderable	100.00
	<i>Quercus albocincta</i>	Encino negro	Maderable	0.78
	<i>Cyrtocarpa edulis</i>	Ciruelo	Maderable	
Selva	<i>Lysiloma candida</i>	Palo blanco	Forraje	5.09
	<i>Bursera</i> sp.	Torote	Medicinal	
	<i>Lysiloma divaricata</i>	Tepeguaje	Maderable	
Matorral	<i>Pachycereus pringlei</i>	Cardón	Medicinal	83.68
	<i>Stenocereus gummosus</i>	Pitahaya agria	Comestible	
	<i>Fouquieria diguetii</i>	Ocotillo	Comestible	
	<i>Jatropha cinerea</i>	Lomboy	Medicinal	
	<i>Stenocereus thurberi</i>	Pitaya dulce	Comestible	
Pastizal	<i>Lolium perenne</i>	Rye Grass	Forraje	0.44
	<i>Sorghum sudanense</i>	Sudán	Forraje	
Vegetación hidrófila	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle rojo	Leña	1.04
	<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	Maderable	
	<i>Salicornia</i> sp.	Vidrillo	Forraje	
Agricultura	<i>Zea Mays</i>	Maíz	Comestible	2.31
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Jitomate	Comestible	
	<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	Forraje	
	<i>Ocimum basilicum</i>	Albahaca	Comestible	
	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>annuum</i>	Chile Jalapeño	Comestible	

(Continúa)

<1/2>

## Superficie estatal por grupo de las principales especies vegetales (Porcentaje)

Cuadro 1.9

Grupo	Nombre científico	Nombre local	Utilidad	Total
Otros tipos de vegetación	<i>Atriplex</i> sp. <i>Prosopis</i> sp.	Chamizo Mezquite	Forraje Leña	0.77
Otros rasgos				5.89

<2/2>

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles. Algunos grupos de especies vegetales no se representan en el mapa, debido a que la sumatoria de estos contienen áreas mínimas no cartografiadas. Los porcentajes se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.*

## Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
<b>Uso agrícola</b>			<b>100.00</b>
	A1	Mecanizada continua	39.95
	A2.2	De tracción animal continua	6.80
	A6	No aptas para la agricultura	53.25
<b>Uso pecuario</b>			<b>100.00</b>
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	39.95
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	6.53
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	5.22
	P5	No aptas para el uso pecuario	48.30

Nota: Algunas clases o subclases no se representan en los mapas de uso potencial agrícola y pecuario, debido a que la sumatoria de estos contienen áreas mínimas no cartografiadas. Los porcentajes se calcularon con las fuentes originales sin generalizar.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I.*

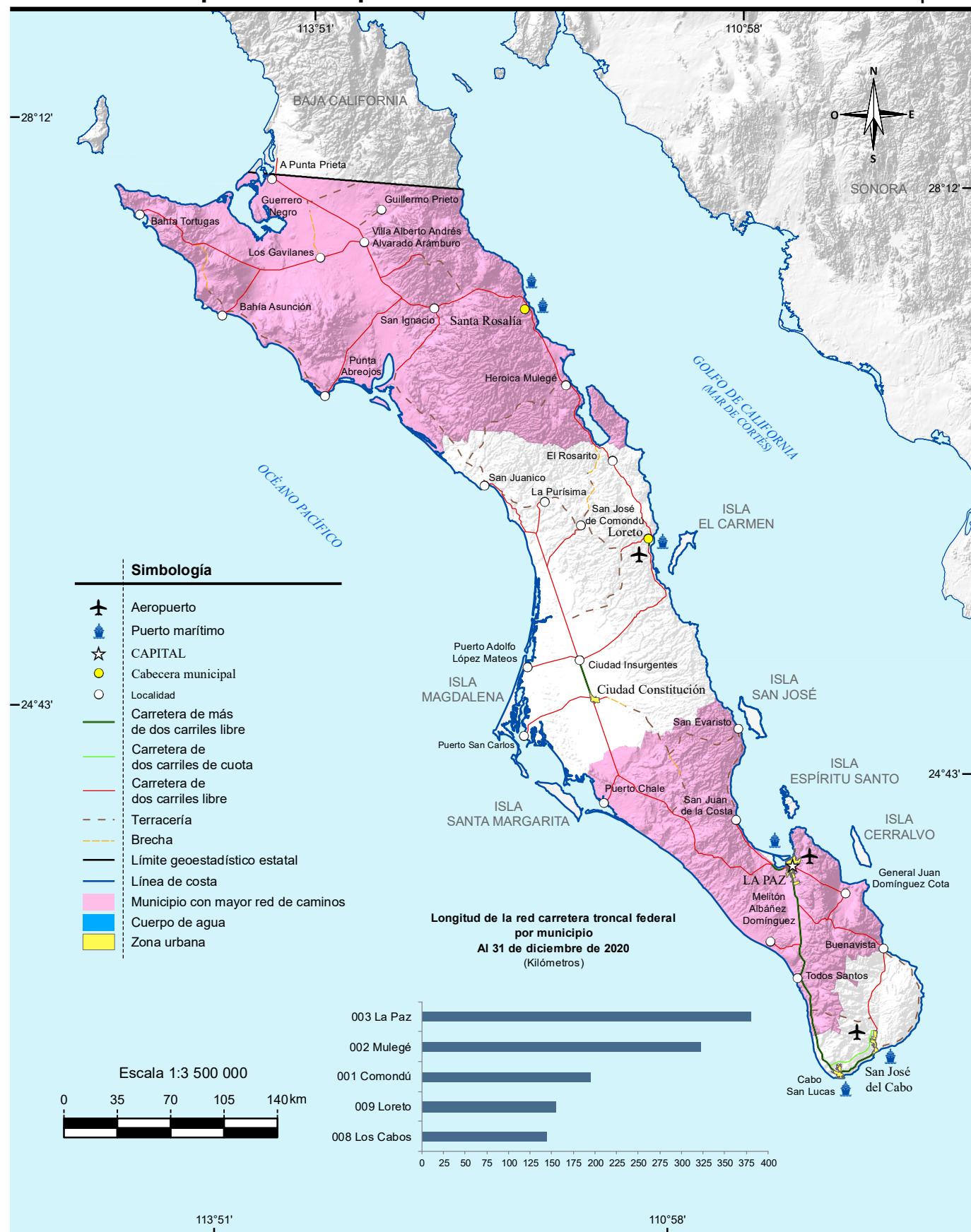
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	<b>Total</b>	<b>11</b>						
02-II-2004	Laguna Ojo de Liebre	1	27	40	22	114	12	51
02-II-2004	Laguna San Ignacio	1	26	50	35	113	06	52
02-II-2004	Parque Nacional Bahía de Loreto	1	25	51	20	111	05	32
02-II-2008	Humedal La Sierra de Guadalupe	1	26	40	00	112	29	51
02-II-2008	Humedal Los Comondú	1	26	04	27	111	35	44
02-II-2008	Oasis Sierra de La Giganta	1	25	42	40	111	17	46
02-II-2008	Oasis de la Sierra El Pilar	1	24	43	31	110	56	06
02-II-2008	Balandra	1	24	19	02	110	19	13
02-II-2008	Humedales Mogote-Ensenada La Paz	1	24	07	56	110	22	12
02-II-2008	Parque Nacional Cabo Pulmo	1	23	26	17	109	24	18
02-II-2008	Sistema Ripario de la Cuenca y Estero de San José del Cabo	1	23	15	06	109	47	01

Nota: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización del clima local), valores (recursos biológicos, pesquerías y suministro de agua) y atributos (refugio de diversidad biológica, patrimonio cultural y usos tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 04 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

Fuente: CONANP. *Humedales de México*. [https://rsis.ramsar.org/es/ris-search/?language=es&ff0=regionCountry\\_es\\_ss%3AM%C3%A9xico](https://rsis.ramsar.org/es/ris-search/?language=es&ff0=regionCountry_es_ss%3AM%C3%A9xico) (06 de mayo de 2021).

# Infraestructura para el transporte

Mapa 1



Fuente: Mapa.- INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:250 000 serie VI. Baja California Sur.

Gráfica.- SCT, Centro SCT Baja California Sur. Subdirección de Obras; Residencia General de Conservación de Carreteras; Junta Estatal de Caminos y Unidad de Planeación y Evaluación.

# Orografía

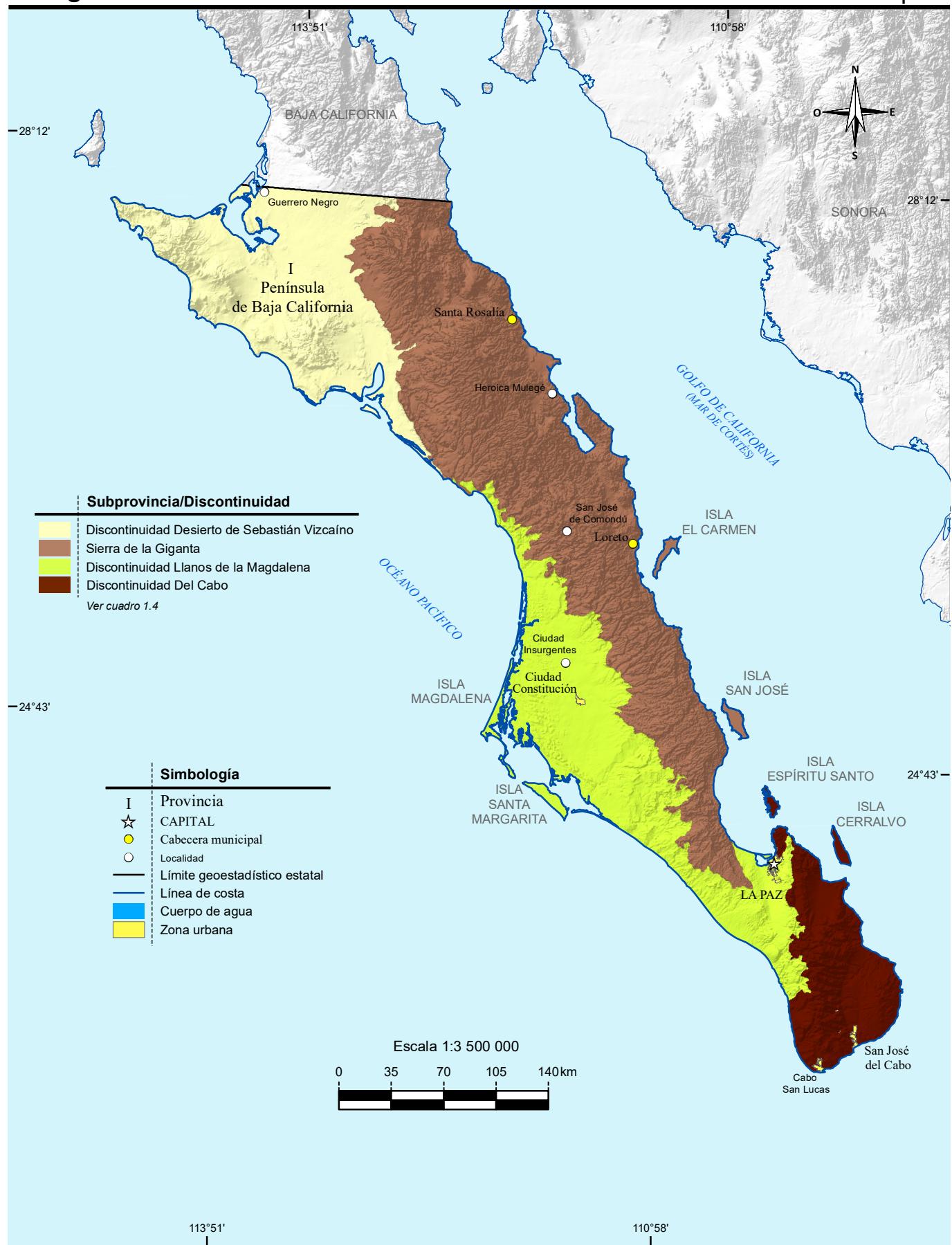
# Mapa 2



Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1: 50 000, serie III.  
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0). Diciembre 2012.

# Fisiografía

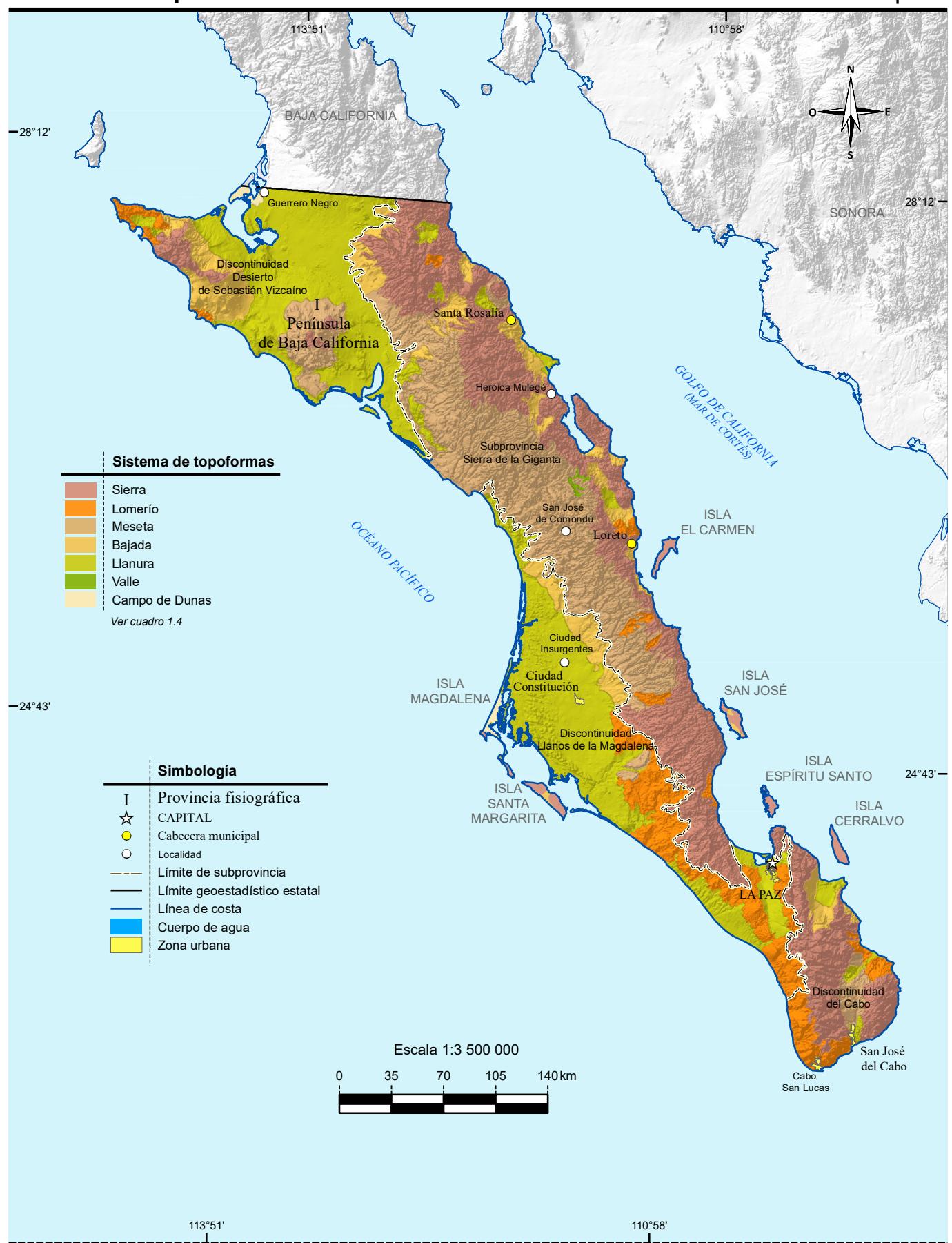
# Mapa 3



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.

# Sistema de topoformas

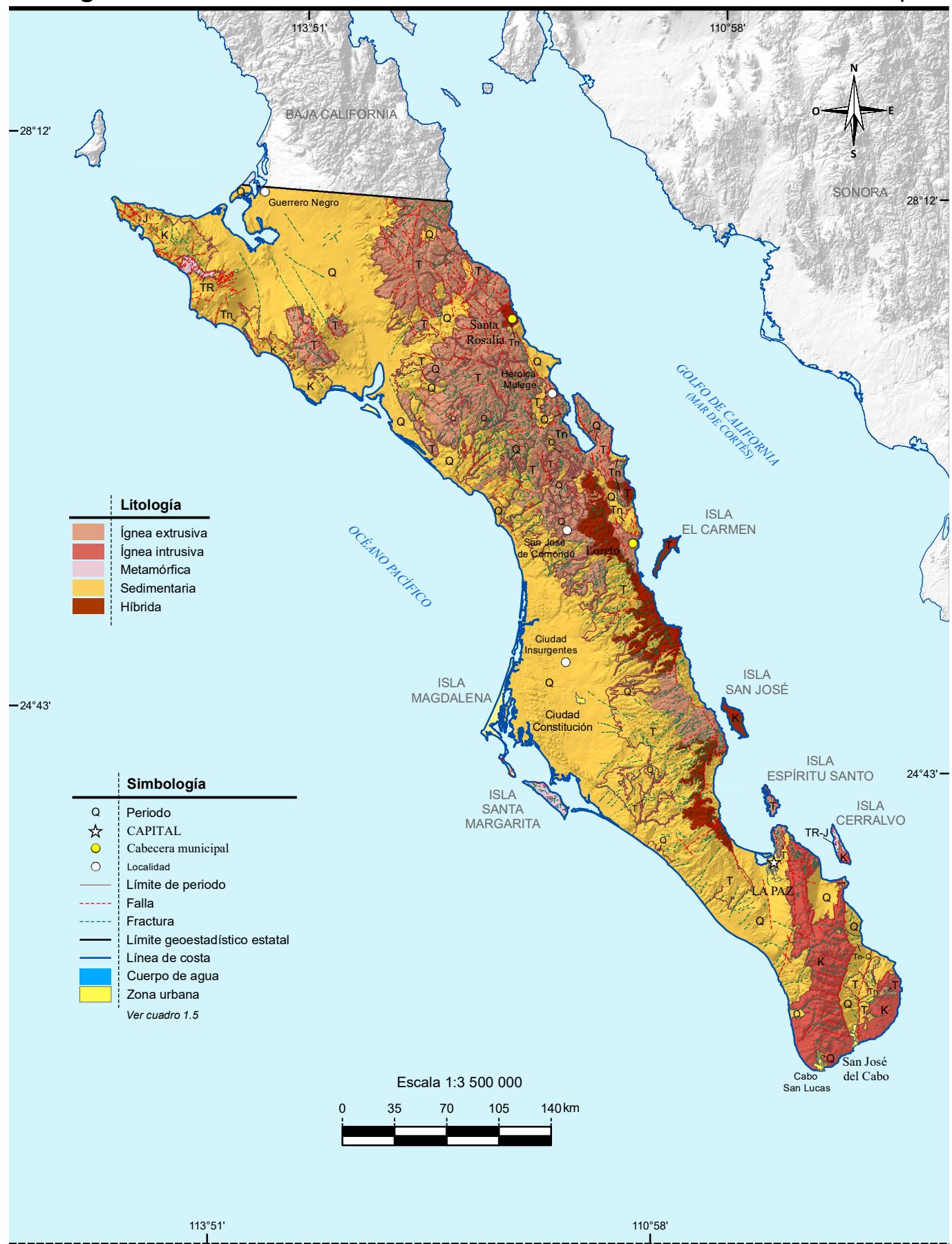
# Mapa 4



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.

# Geología

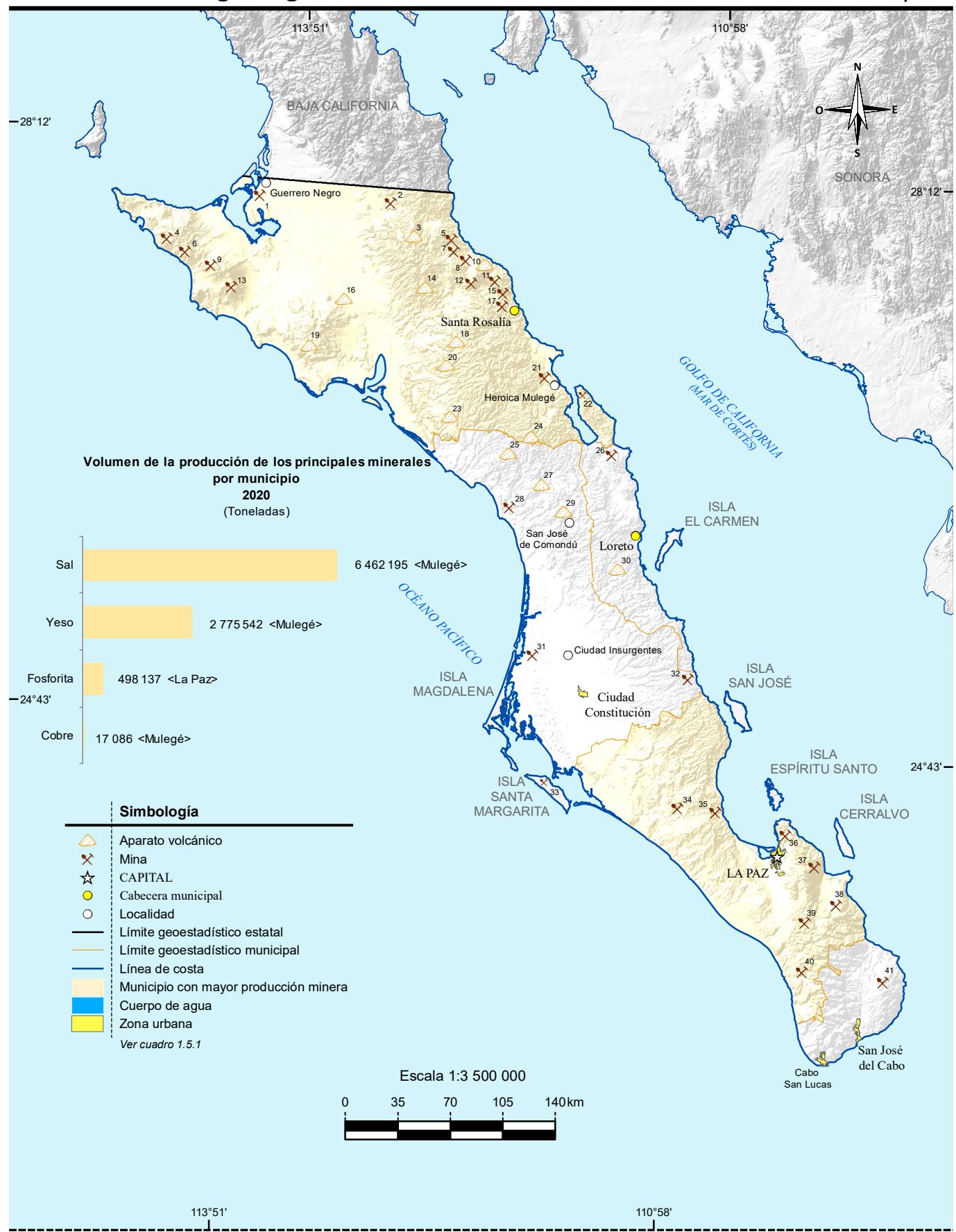
# Mapa 5



Fuente: INEGI-SGM. Continuo Nacional Geológico Escala 1:250 000.

# Sitios de interés geológico

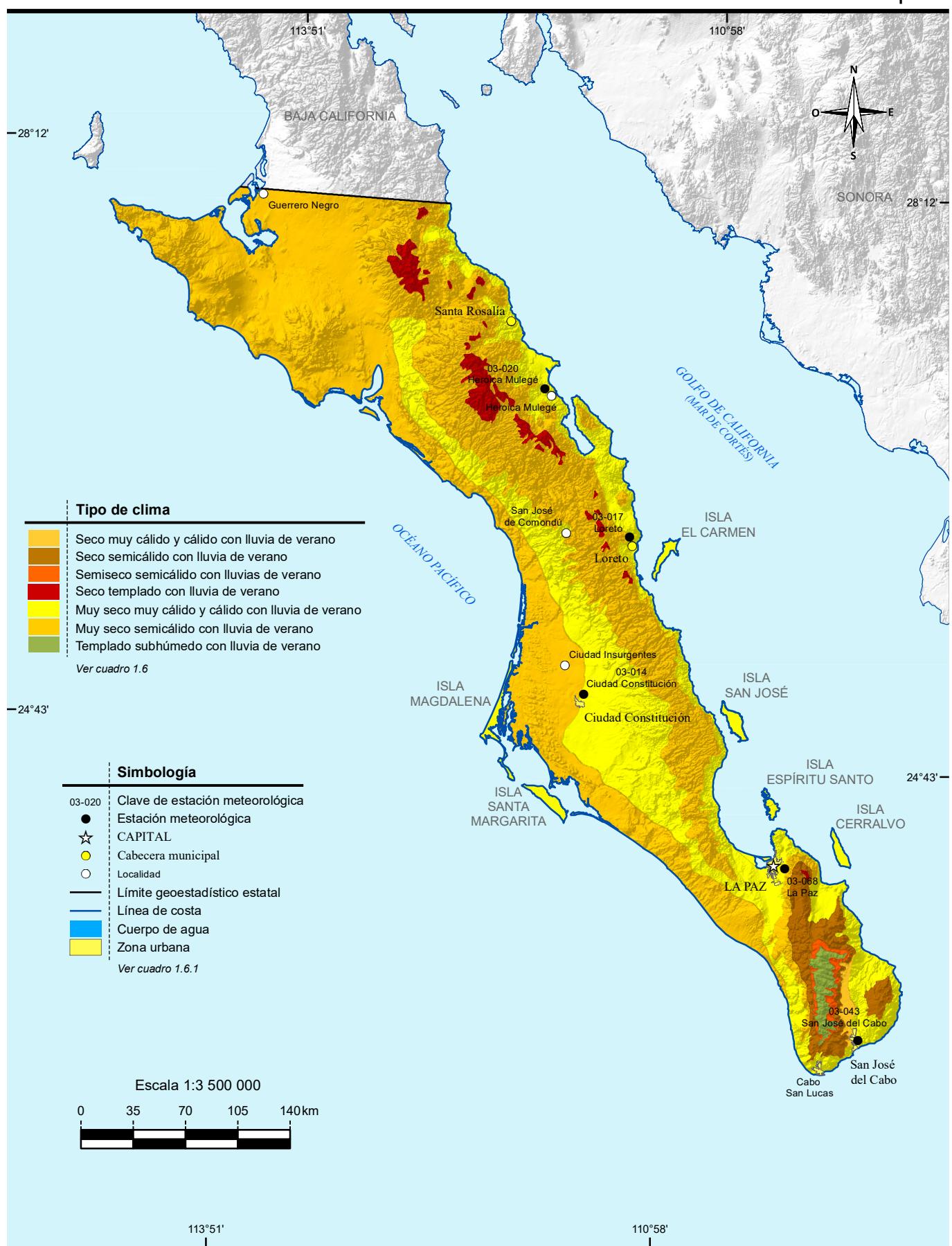
Mapa 6



Fuente: Mapa.- INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:1 000 000, serie I.*  
 Gráfica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.*

# Climas

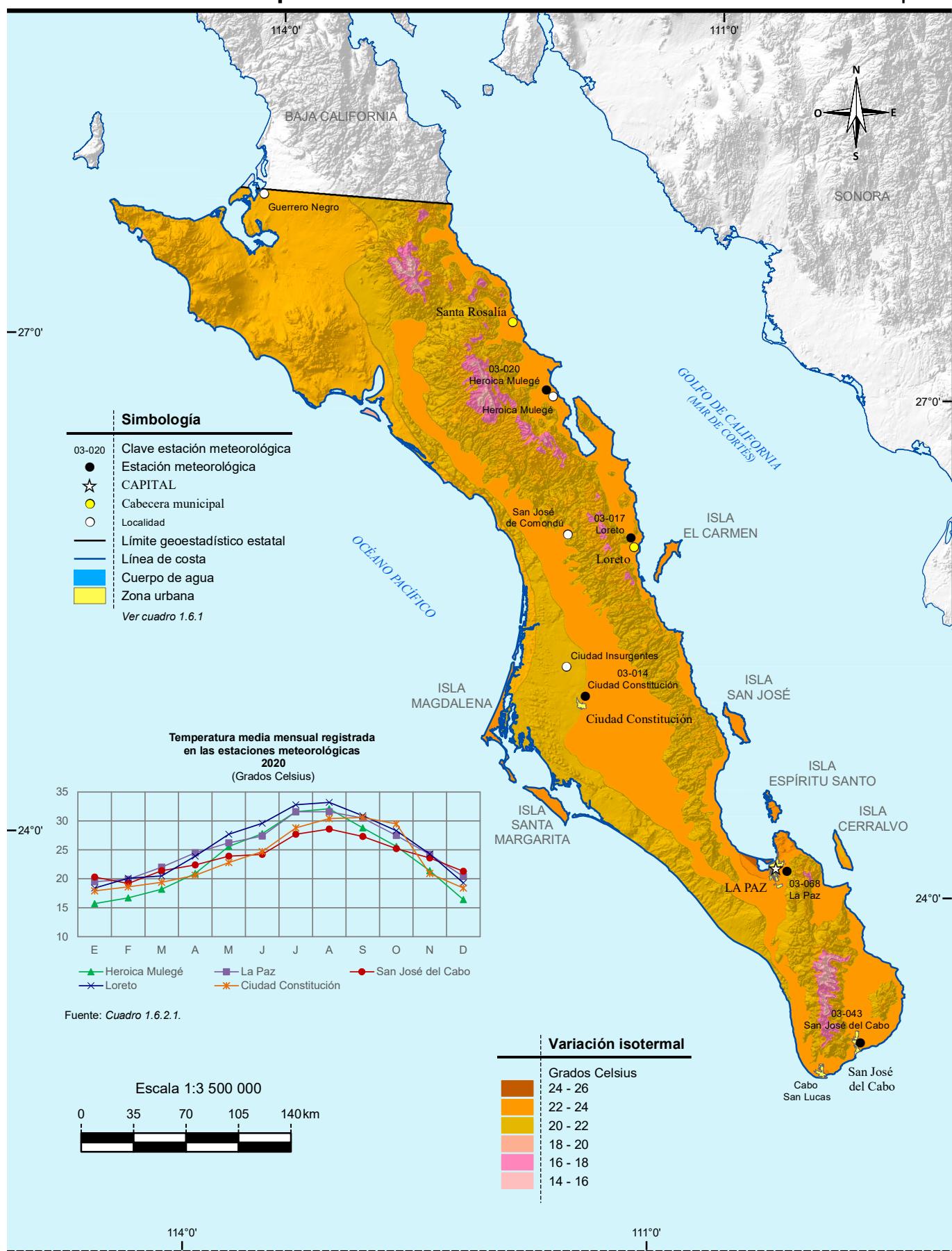
# Mapa 7



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.

# Distribución de la temperatura

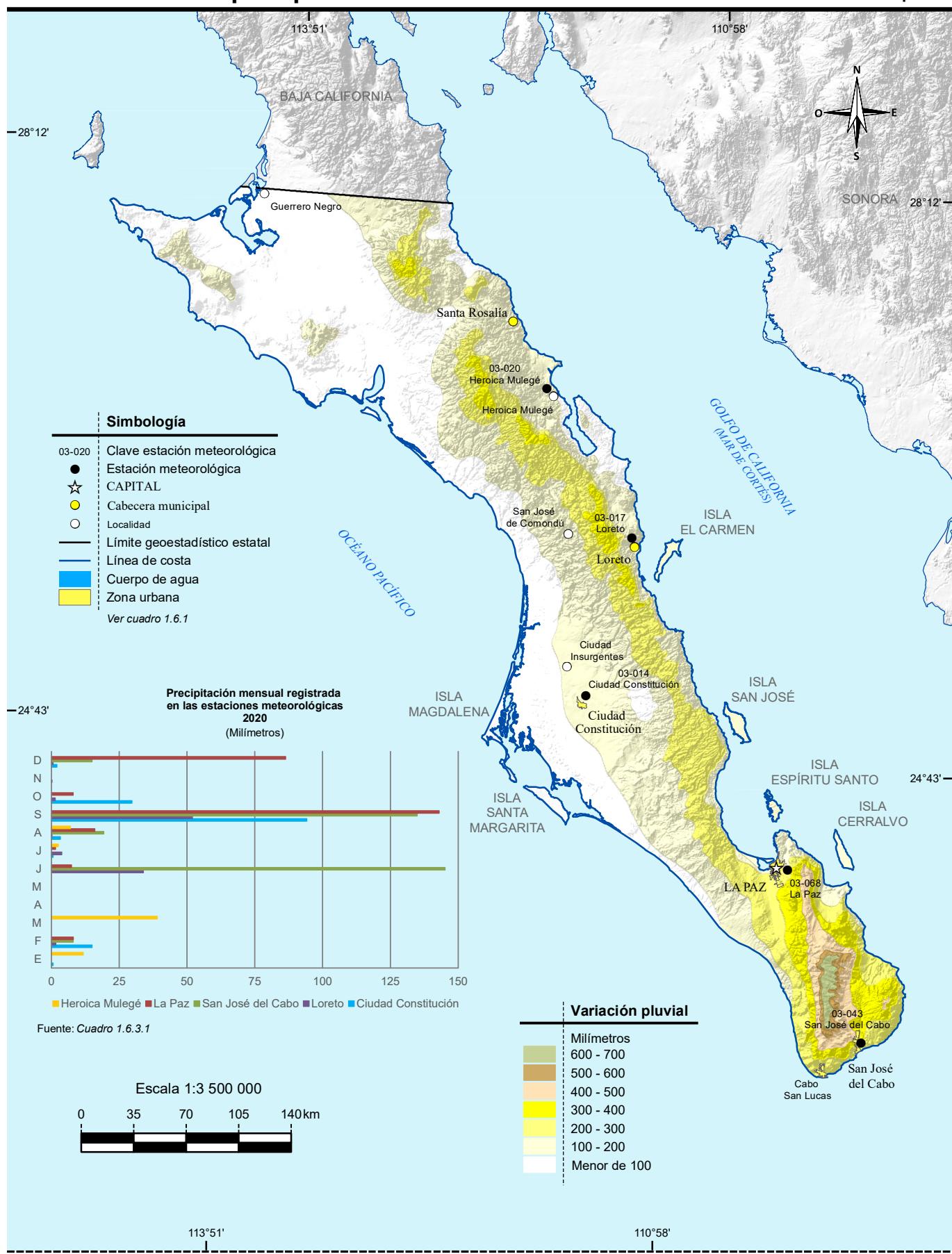
Mapa 8



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales Escala 1:1 000 000, serie I.

# Distribución de la precipitación

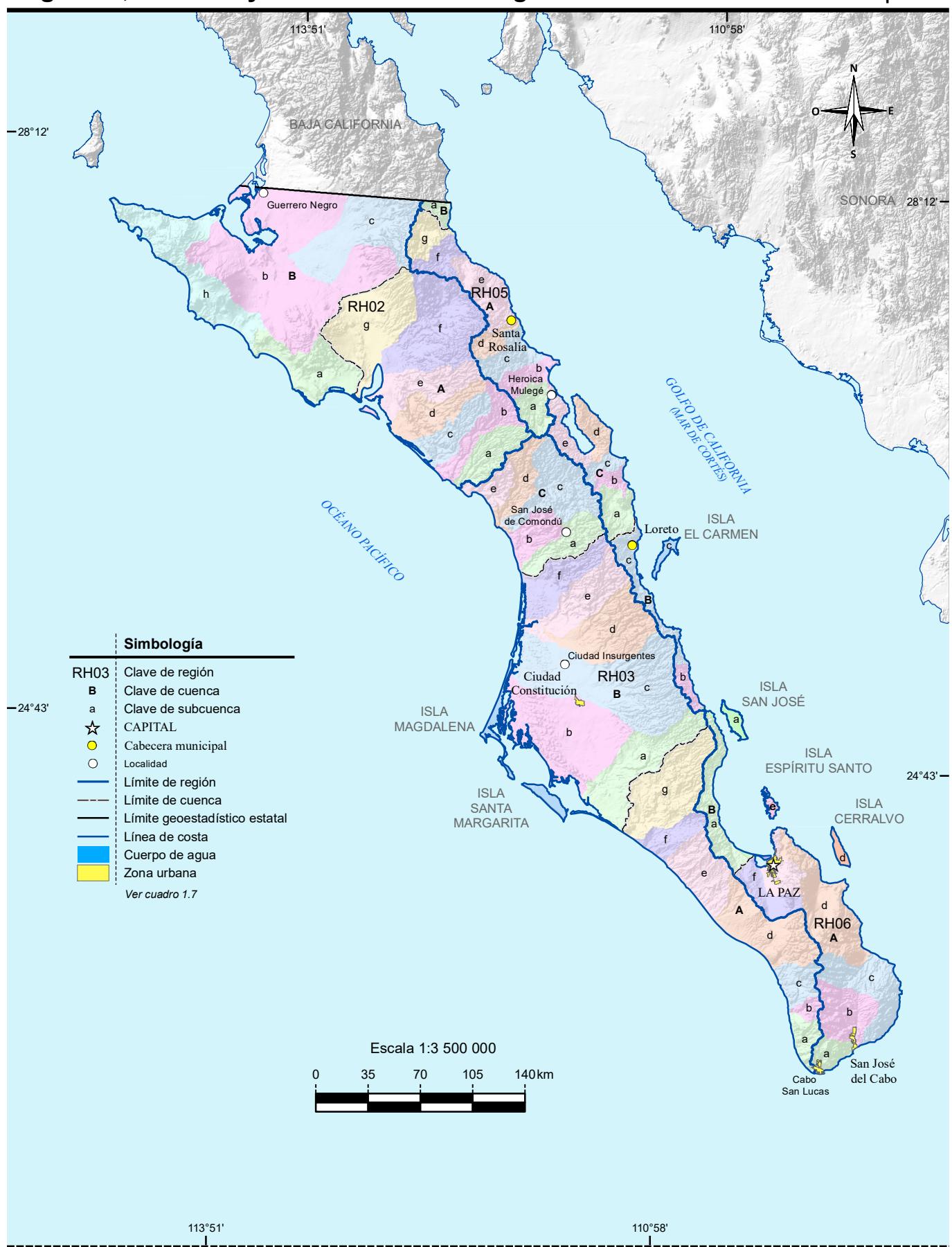
Mapa 9



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.

# Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

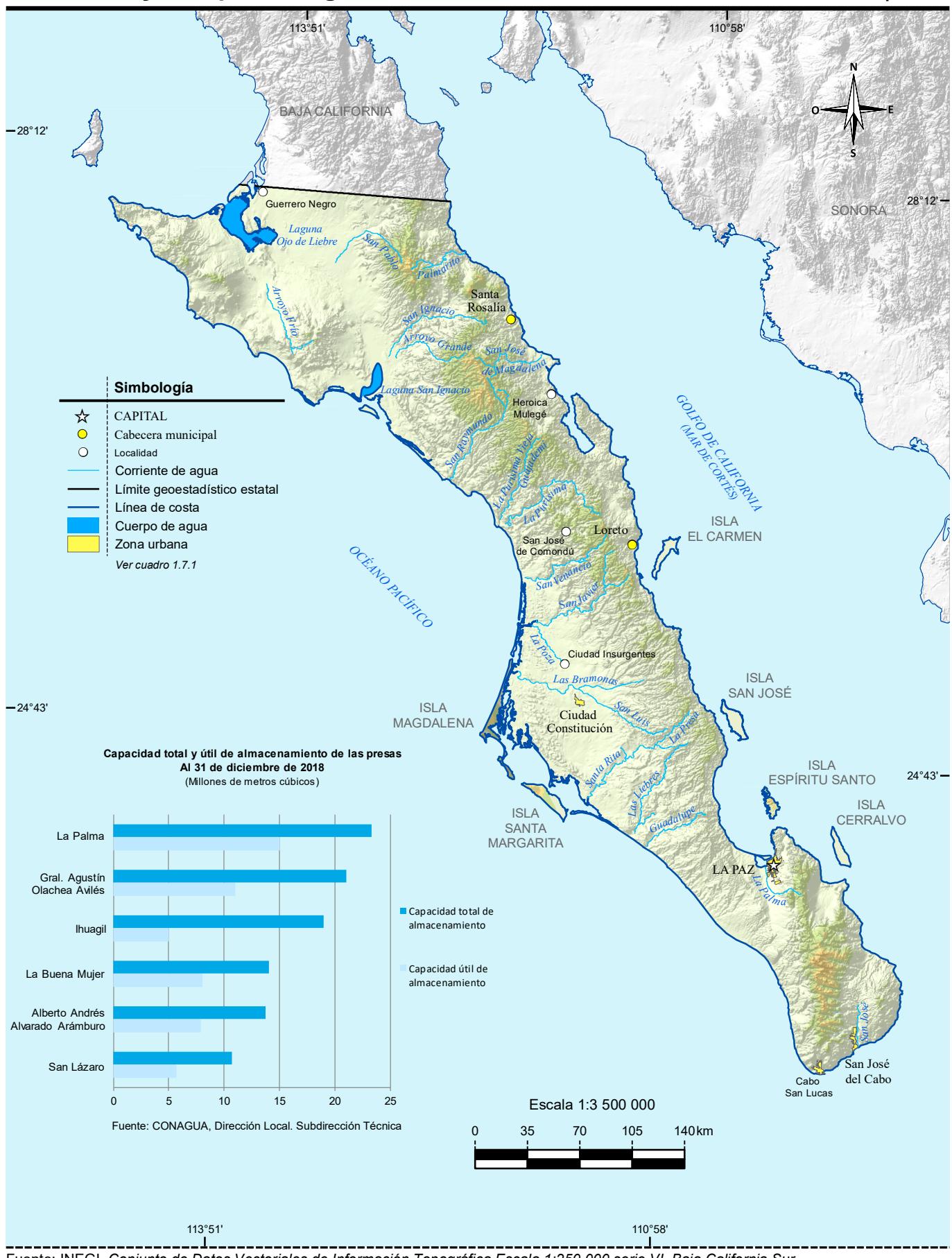
Mapa 10



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.

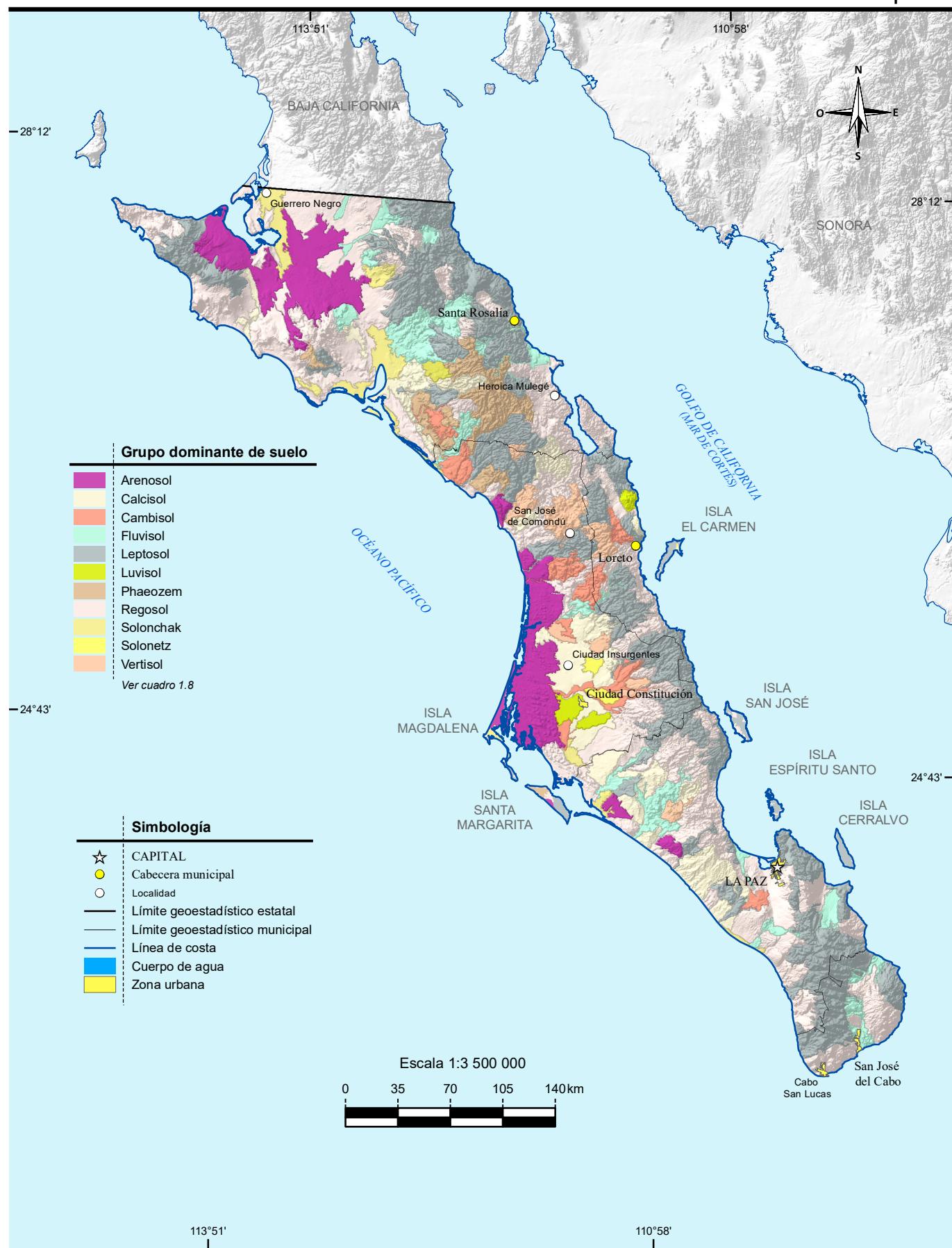
# Corrientes y cuerpos de agua

# Mapa 11



# Suelos dominantes

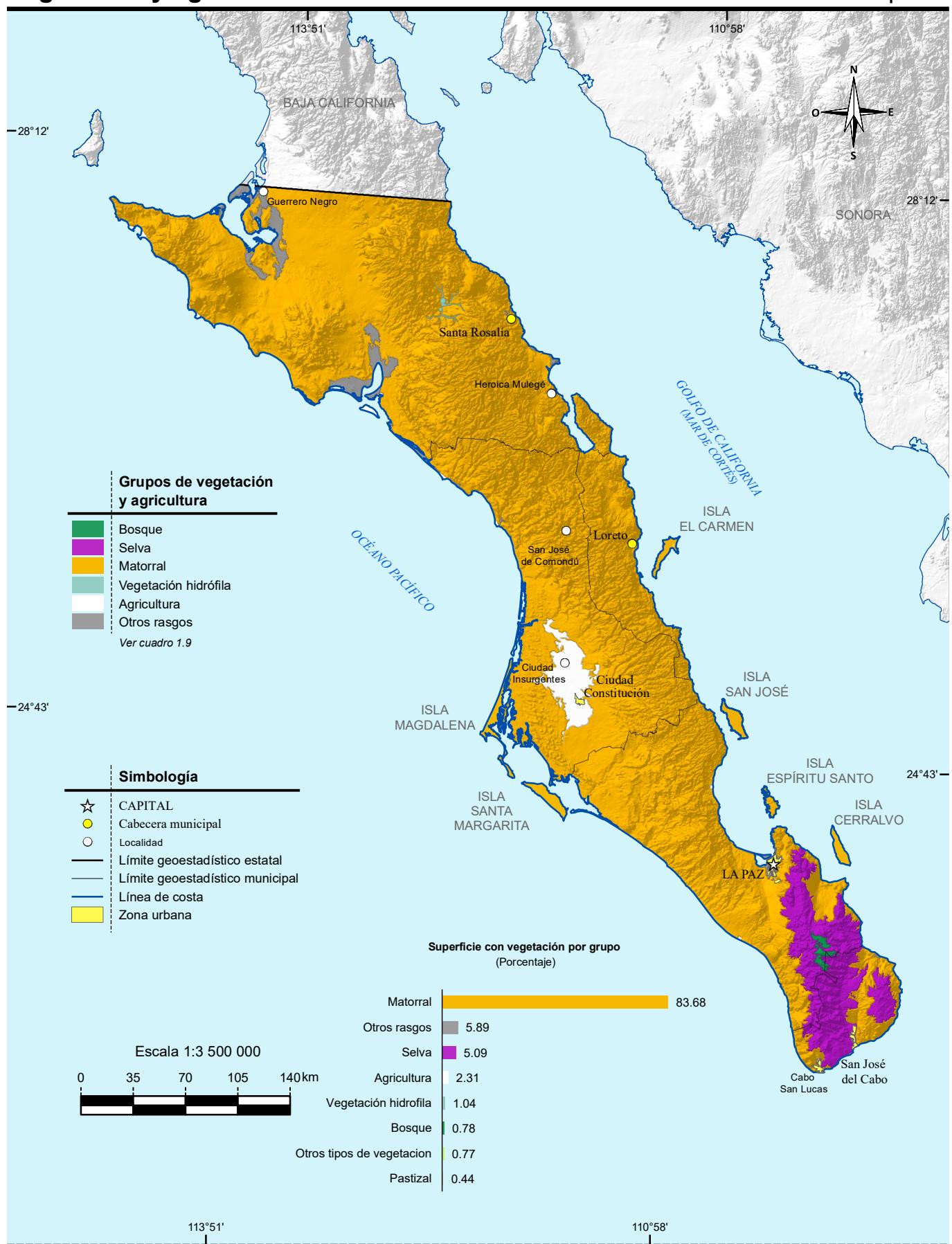
# Mapa 12



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.

# Vegetación y agricultura

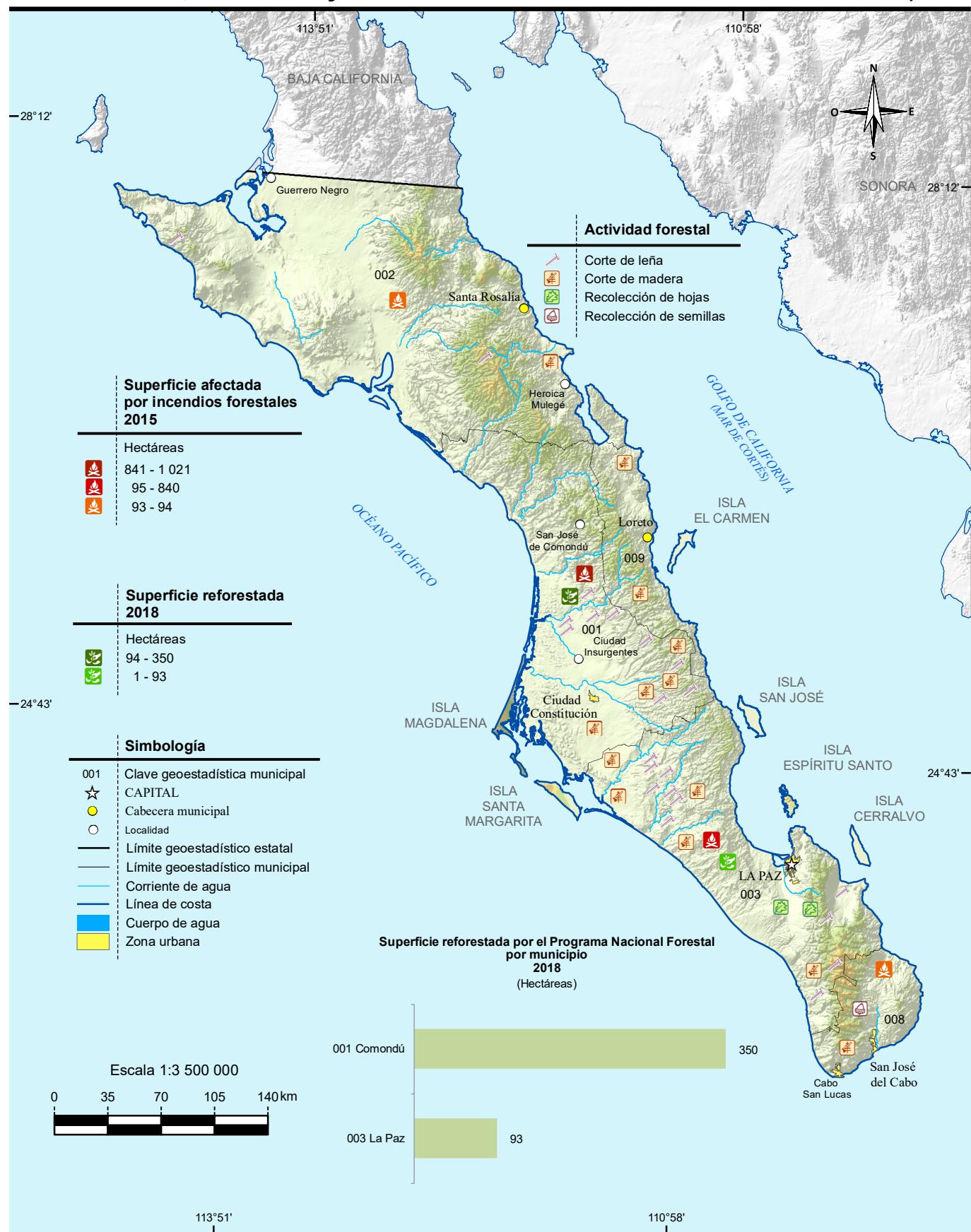
# Mapa 13



Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.

# Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14



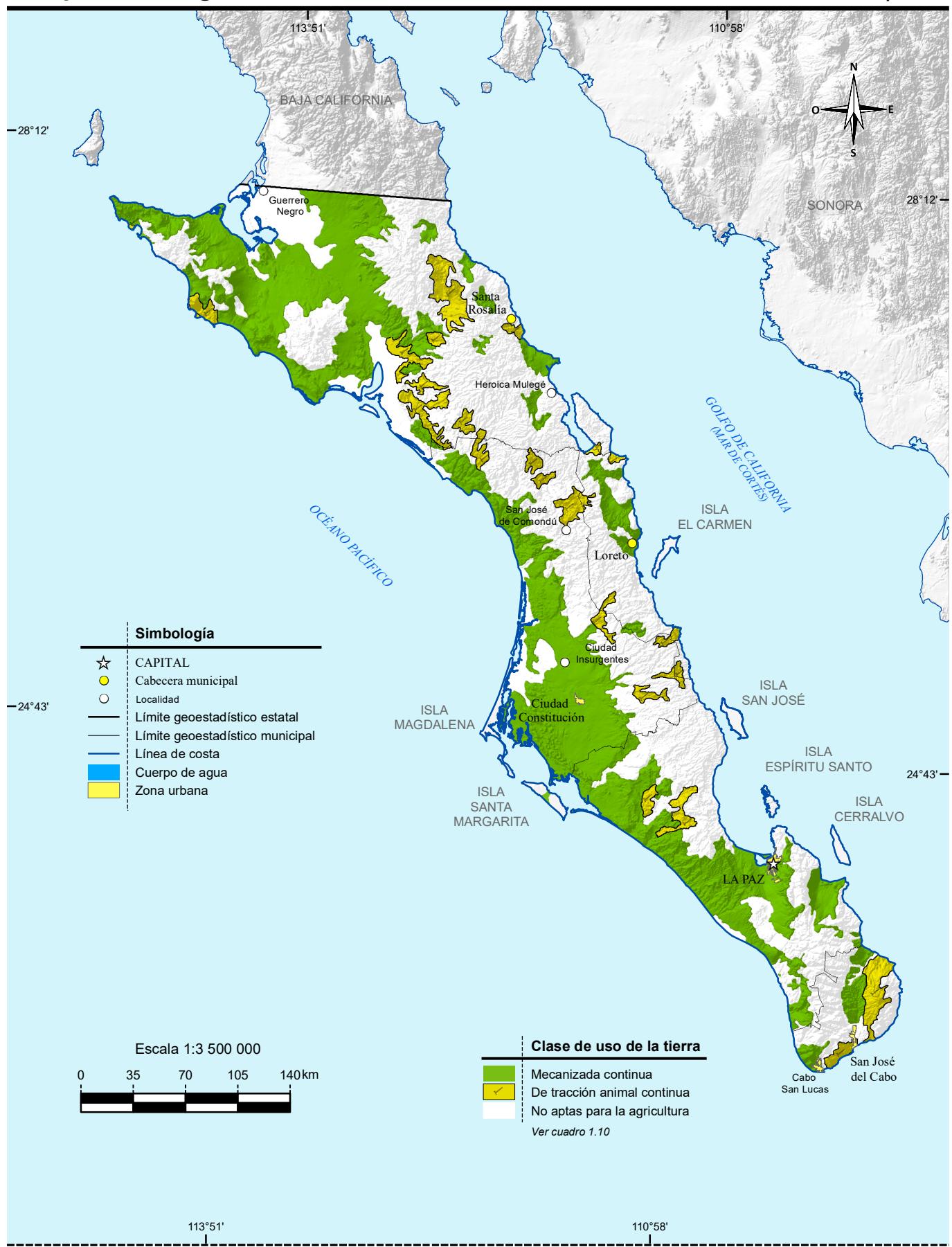
Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y los siniestros. Los datos son acumulativos.

Fuente: Mapa.- INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.

Gráfica.- CONAFOR, Gerencia en Baja California Sur.

## Uso potencial agrícola

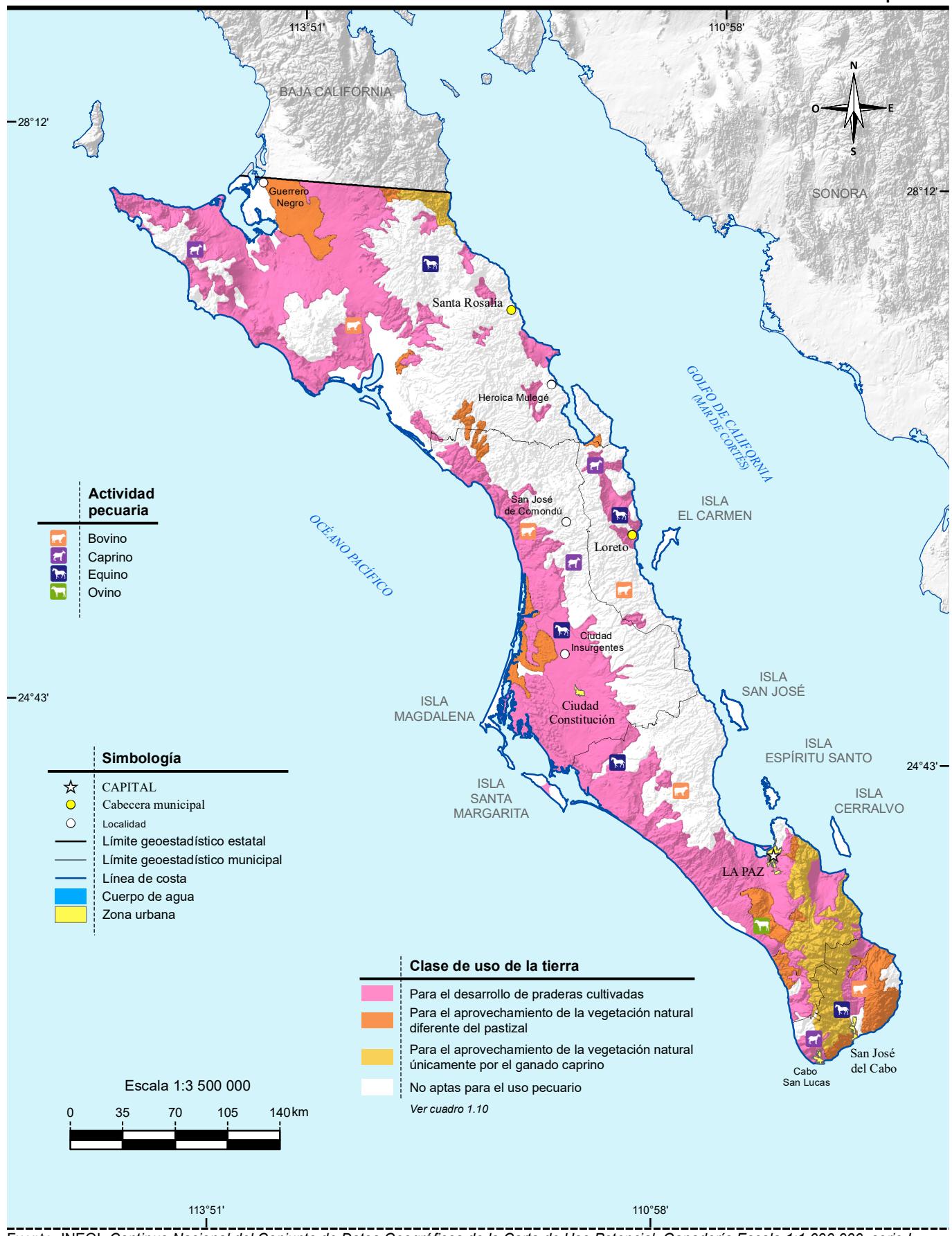
Mapa 15



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.

# Uso potencial pecuario

Mapa 16



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I.  
INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie VI.

## Sitios Ramsar

## Mapa 17



Fuente: CONANP. *Humedales de México*. [https://rsis.ramsar.org/es/ris-search/?language=es&f\[0\]=regionCountry\\_es\\_ss%3AM%C3%A9xico](https://rsis.ramsar.org/es/ris-search/?language=es&f[0]=regionCountry_es_ss%3AM%C3%A9xico) (06 de mayo de 2021).

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal  
Al 31 de diciembre de 2020**

Cuadro 2.1

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie (Hectáreas)	Latitud			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Reservas de la biosfera</b>							
30-XI-1988 El Vizcaíno	2 546 790	27	27	12	113	34	30
06-VI-1994 Sierra La Laguna	112 437	23	31	49	109	57	30
07-VI-2000 Complejo Lagunar Ojo de Liebre a/	79 329	27	48	14	114	13	09
07-XII-2016 Islas del Pacífico de la Península de Baja California b/	1 161 223	27	58	42	114	52	27
<b>Parques nacionales</b>							
07-VI-2000 Cabo Pulmo	7 111	23	26	16	109	24	18
07-VI-2000 Bahía de Loreto	206 581	25	59	49	111	08	46
10-V-2007 Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo	48 655	24	25	53	110	23	57
<b>Áreas de protección de flora y fauna</b>							
07-VI-2000 Cabo San Lucas	3 996	22	52	26	109	52	02
07-VI-2000 Islas del Golfo de California c/	374 554	27	34	42	111	35	56
30-XI-2012 Balandra	2 513	24	18	46	110	19	01
<b>Santuario</b>							
05-VI-2009 Ventilas Hidrotermales de la Cuenca de Guaymas y de la Dorsal del Pacífico Oriental d/	145 565	27	02	00	111	24	29
<b>Áreas destinadas voluntariamente a la conservación e/</b>							
03-V-2012 Servidumbre Ecológica para La Conservación Costera y Terrestre Rancho San Cristóbal-Majibén	539	26	51	00	113	07	48
24-VI-2013 Reserva Ecológica Llanos de Magdalena	622	25	37	17	112	03	12
02-VII-2013 Reserva Natural El Portezuelo I	1 323	24	52	28	110	43	49
02-VII-2013 Reserva Natural El Portezuelo II	926	24	56	42	110	44	25
02-VII-2013 Reserva Natural El Portezuelo III	385	25	25	47	111	02	15
03-VII-2014 Reserva Natural El Portezuelo IV	2 040	24	51	14	110	44	04
14-VII-2014 Reserva Ecológica Llanos de Magdalena II	446	25	36	15	112	03	18
01-VI-2016 Santa Martha	479	25	29	26	111	01	49
19-I-2017 Reserva Ecológica Llanos de Magdalena III	218	25	30	22	112	03	32
31-V-2019 Reserva Natural El Portezuelo V	2 152	25	01	16	110	47	01

a/ Comprende superficie de los estados de Baja California y Baja California Sur. Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del área natural protegida en la entidad.

- b/ Comprende 70 139.62 has. de superficie terrestre y 1 091 083.35 has. de superficie marina, ubicadas frente a la costa occidental de los estados de Baja California y Baja California Sur. El área natural protegida la conforman ocho polígonos generales que comprende a seis archipiélagos y tres islas. Archipiélago Cedros, el cual se representa en el mapa; Archipiélago Coronado; Archipiélago Todos Santos; Archipiélago San Jerónimo; Archipiélago Bahía Magdalena; Isla San Martín; Isla Adelaida; Archipiélago San Benito e Isla Los Alijos. Los últimos siete polígonos no se representan en el mapa. Las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro, corresponden al centroide del área natural protegida completa.
- c/ Comprende superficie de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora. Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del área natural protegida completa.
- d/ Comprende superficie de los estados de Baja California Sur y Sonora. Esta Área natural protegida está conformada por dos polígonos; las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro corresponden al primer polígono denominado Cuenca de Guaymas y cuenta con una superficie de 47,607.07 ha; las coordenadas geográficas del segundo polígono denominado Dorsal del Pacífico Oriental son las siguientes: 20 grados, 51 minutos y 30 segundos de latitud norte y 109 grados, 03 minutos y 00 segundos de longitud oeste y cuenta con una superficie de 97,957.72 ha. Este último polígono no se representa en el mapa.
- e/ Para este tipo de área, la fecha corresponde a la de certificación.

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/anps/> (07 de mayo de 2021).

SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/advc/> (11 de mayo de 2021).

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal  
Al 31 de diciembre de 2020**

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Zonas sujetas a conservación ecológica</b>							
04-IV-2011 Estero de San José del Cabo	767	23	04	11	109	41	20

Nota: La información corresponde a las áreas naturales protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

Fuente: Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad del Gobierno del Estado.

# Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal

Mapa 18



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: <http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/anps/> (07 de mayo de 2021).

SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: <http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/adv/> (11 de mayo de 2021).  
Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad del Gobierno del Estado.

**Conociendo México**

800 111 4634

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

 INEGI Informa  @INEGI\_INFORMA

**2022, Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.