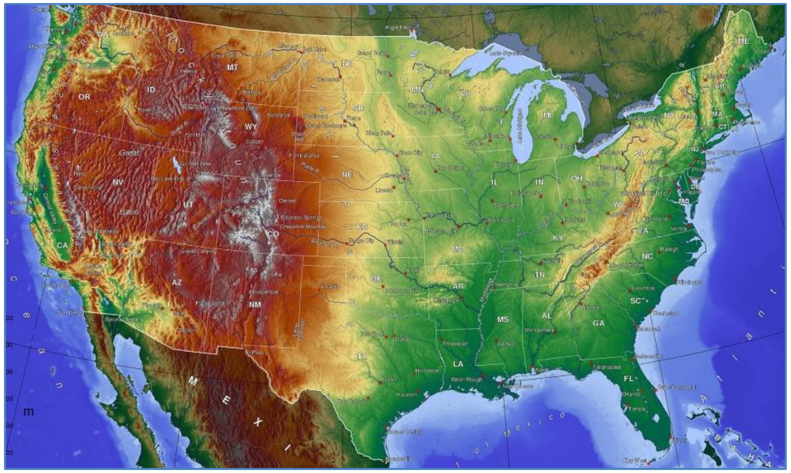
Physical Division,

Drainage and Climate

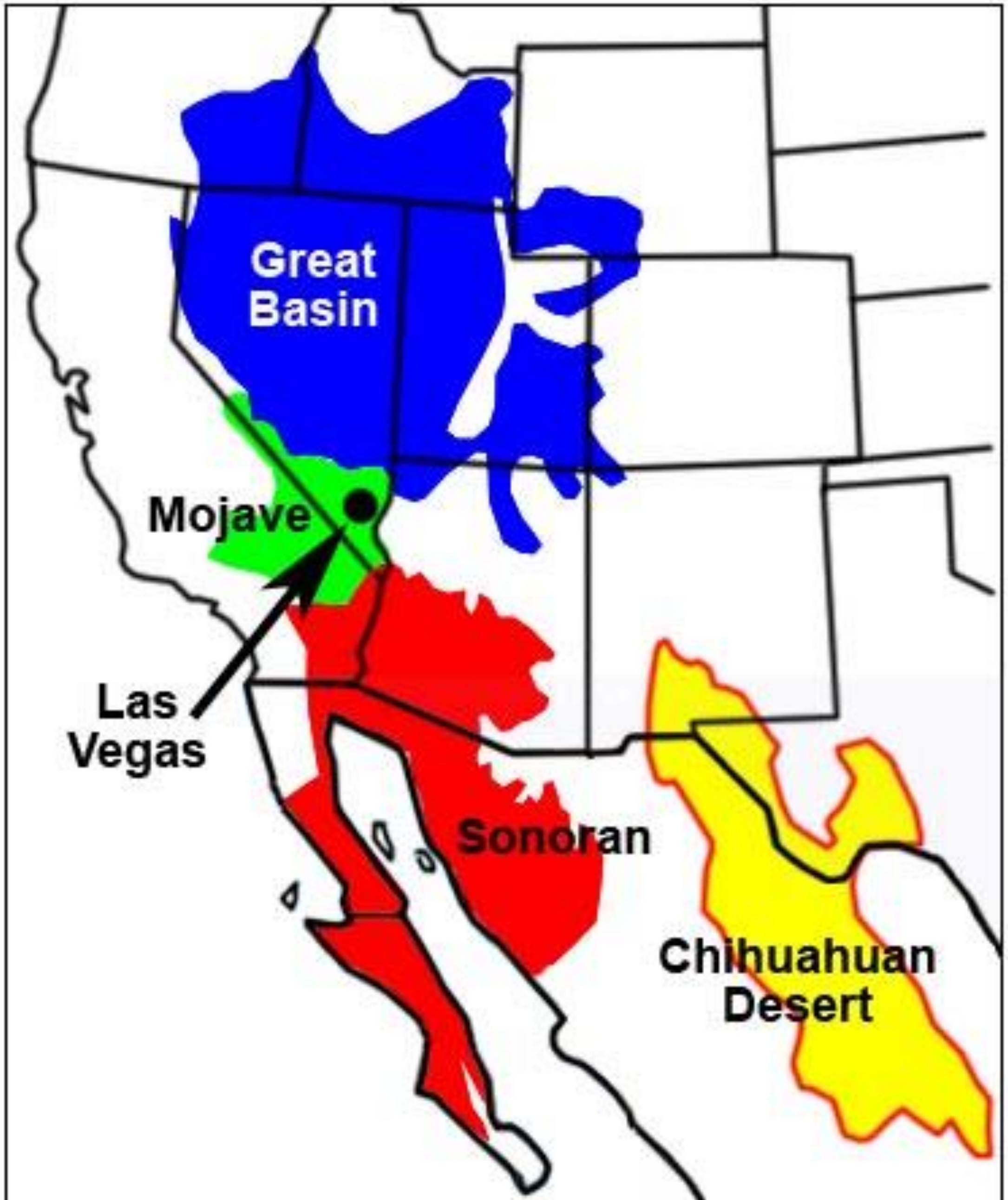
Physical Division of USA



- पश्चिमी कार्डीलेरा (Western Cordillera)
- मध्यवर्ती विशाल मैदान (Central Great Plain)
- अपलेशियन पर्वतीय प्रदेश (Appalachian Highlands)
- तटीय मैदान (Coastal Plain)
- मध्यवर्ती पठारी प्रदेश (Interior Plateau Region)
- कोलम्बिया पठार (Columbia Plateau)
- कोलोराडो पठार (Colorado Plateau)
- मरूस्थलीय प्रदेश (Desert Region)

मरूस्थलीय प्रदेश (Desert Region)

- संयुक्त राज्य अमेरिका में चार मरूस्थलीय क्षेत्र है, जो सामान्यत: पश्चिमी कार्डीलेरा क्षेत्र में ही स्थित है–
    - ➢ ग्रेट बेसिन मरूस्थल (Great Basin Desert)
    - ➢ मोजेव मरूस्थल (Mojave Desert)
    - ➢ सोनोरन (Sonoran)
    - ➢ चिहुआहुआ (Chihuahuan)



North American Deserts

अपवाह तंत्र (Drainage System)

संयुक्त राज्य अमेरिका की मुख्य नदियां

- मिसौरी (Missouri)
- मिसीसिपी (Mississippi)
- यूकॉन (Yukon)
- रियो ग्राण्डे

  (Rio Grande)
- रेड (Red)

- अर्कन्सास (Arkansas)
- कोलोराडो (Colorado)
- कोलम्बिया (Colombia)
- ओहियो (Ohio)
- सेंट लारेंस

  (St. Lawrence)

Columbia
Columbia
Red (North)
St. Lawrence
Champlain
Superior
Missouri
Huron
Michigan
Mohawk
Ontario
Hudson
Connecticut
Mississippi
Susquehanna
Snake
Erie
Sacramento
Sweetwater
North Platte
Delaware
Maumee
Humboldt
Illinois
Wabash
San Joaquin
Green
Missouri
Potomac
Ohio
Colorado
Arkansas
Tennessee
Savannah
Rio Grande
Mississippi
Alabama-Coosa
Red
Gila
Colorado (Texas)
Sabine
Chattahoochee-Apalachicola
Yukon
400 km
200 mi

मिसीसिपी

- मिसीसिपी नदी द्वारा अपना आधा सफर तय करने के बाद मिसौरी राज्य में पश्चिम से आकर मिसौरी एवं पूर्व से आकर ओहियो नदी इसमें मिलती हैं।
- मिसौरी के उद्‌गम से लेकर डेल्टा तक मिसीसिपी नदी की कूल लंबाई लगभग 5970 किलोमीटर है।
- यह उत्तरी अमेरिका की सबसे लंबी एवं विश्व की चौथी सबसे लंबी नदी है।
- लगभग 32 लाख वर्ग किलोमीटर के साथ उत्तरी अमेरिका में सबसे बड़ा अपवाह तंत्र भी इसी नदी का है जो संयुक्त राज्य अमेरिका के 31 एवं कनाडा के 2 राज्यों में विस्तृत है। यह संपूर्ण क्षेत्र रॉकीज एवं अपलेशियन पर्वत के बीच स्थित है।

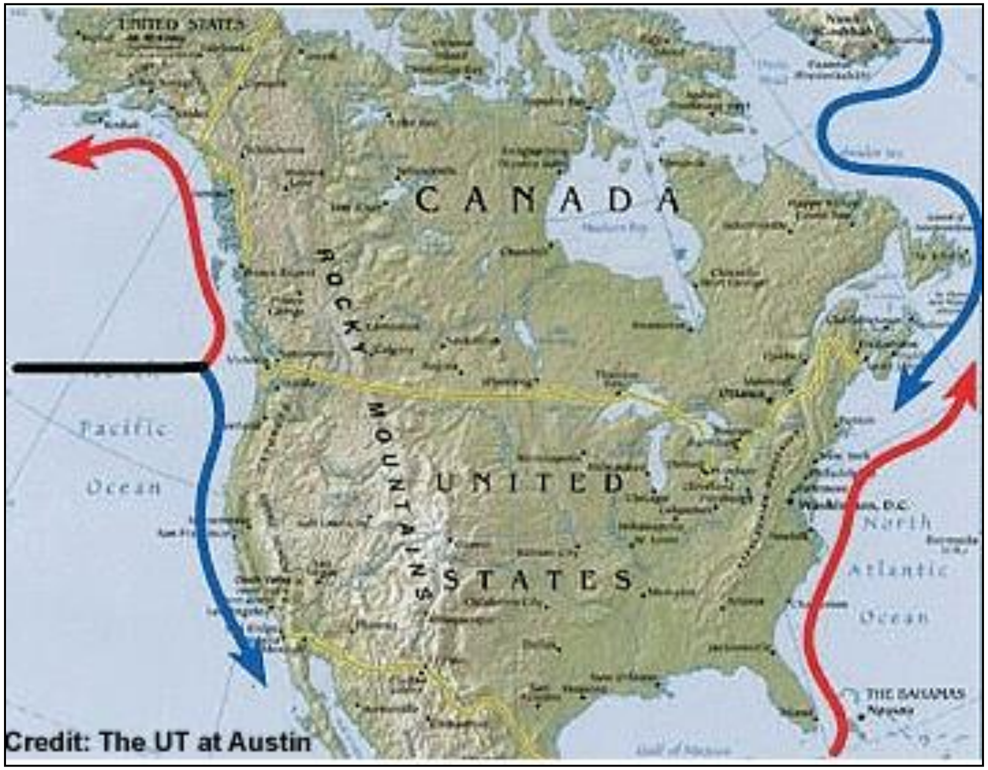
Great Lakes Region

- उत्तरी अमेरिका में सुपीरियर, ह्यूरन, मिशीगन, इरी एवं ओन्टारियो झीलों को सम्मिलित रूप से महान झीलें **(Great Lakes)** कहा जाता है। इन पाँचों झीलों में से मिशीगन झील संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित है लेकिन अन्य चारों झीलें कनाडा एवं संयुक्त राज्य अमेरिका के मध्य स्थित हैं। दोनों देशों की सीमा इन्हीं झीलों से होकर गुजरती है।

जलवायु (Climate)

- संयुक्त राज्य अमेरिका की जलवायु पर कई तत्वों का प्रभाव स्पष्ट दिखाई देता है जैसे –
    - अक्षांश
    - उच्चावच
    - महासागरीय प्रभाव
    - जल धाराएं
    - वायुराशियां
    - पवनें
    - समुद्र से दूरी

    - उष्ण व शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात।
- इन सभी तत्वों के कारण इसके विभिन्न भागों की जलवायु में पर्याप्त अन्तर है।



धाराओं का जलवायु पर प्रभाव

- देश के पूर्वी एवं पश्चिमी तट पर महासागरीय प्रभाव एवं तट पर बहने वाली धाराओं का प्रभाव पड़ता है।
- पूर्वी तट पर गल्फस्ट्रीम गर्म जलधारा का प्रभाव इस पर पडता है। इससे इस क्षेत्र में वर्षा अधिक होती है।
- देश के पश्चिमी भाग में कैलीफोर्निया की ठंडी धारा बहती है जिससे वहां का तापमान कम हो जाता है।

Winter Season in USA

- शीतकाल में उत्तर से आने वाली ठंडी हवाएं इस पर्वत के समानान्तर चलकर मैक्सिको की खाडी तक पहुंच जाती है।
- देश के उत्तरी भाग पर ठंडी वायुराशियों का प्रभाव रहता है जबिक दक्षिणी भाग पर उष्ण कटिबंधीय चक्रवात प्रभाव अधिक रहता है।
- शीत ऋतु में उत्तरी भागों का तापमान माइनस में चला जाता है। भारी बर्फबारी होती है। इस ऋतु में दक्षिणी भागों की जलवायु सुहावनी होती है।

Rainfall

- वर्षा ग्रीष्मकाल में अधिक होती है।
- देश की सर्वाधिक वर्षा 100 से 200 सेमी. दक्षिणी–पूर्वी एवं दक्षिणी क्षेत्रों में होती है। इस क्षेत्र की जलवायु उष्ण–आर्द्र है।
- सामान्यतः पश्चिम की ओर वर्षा की मात्रा घटती जाती है।
- कोलोराडो पठार, ग्रेट बेसिन क्षेत्र, कोलम्बिया का पठार आदि पश्चिमी कार्डीलेरा के मध्यवर्ती क्षेत्र में वर्षा 25 सेमी. में कम होती है।