

كل حدوداً فاصله طبيعية، إذ تظهر صوره للتشابه في عدد من الأقاليم  
غربية.

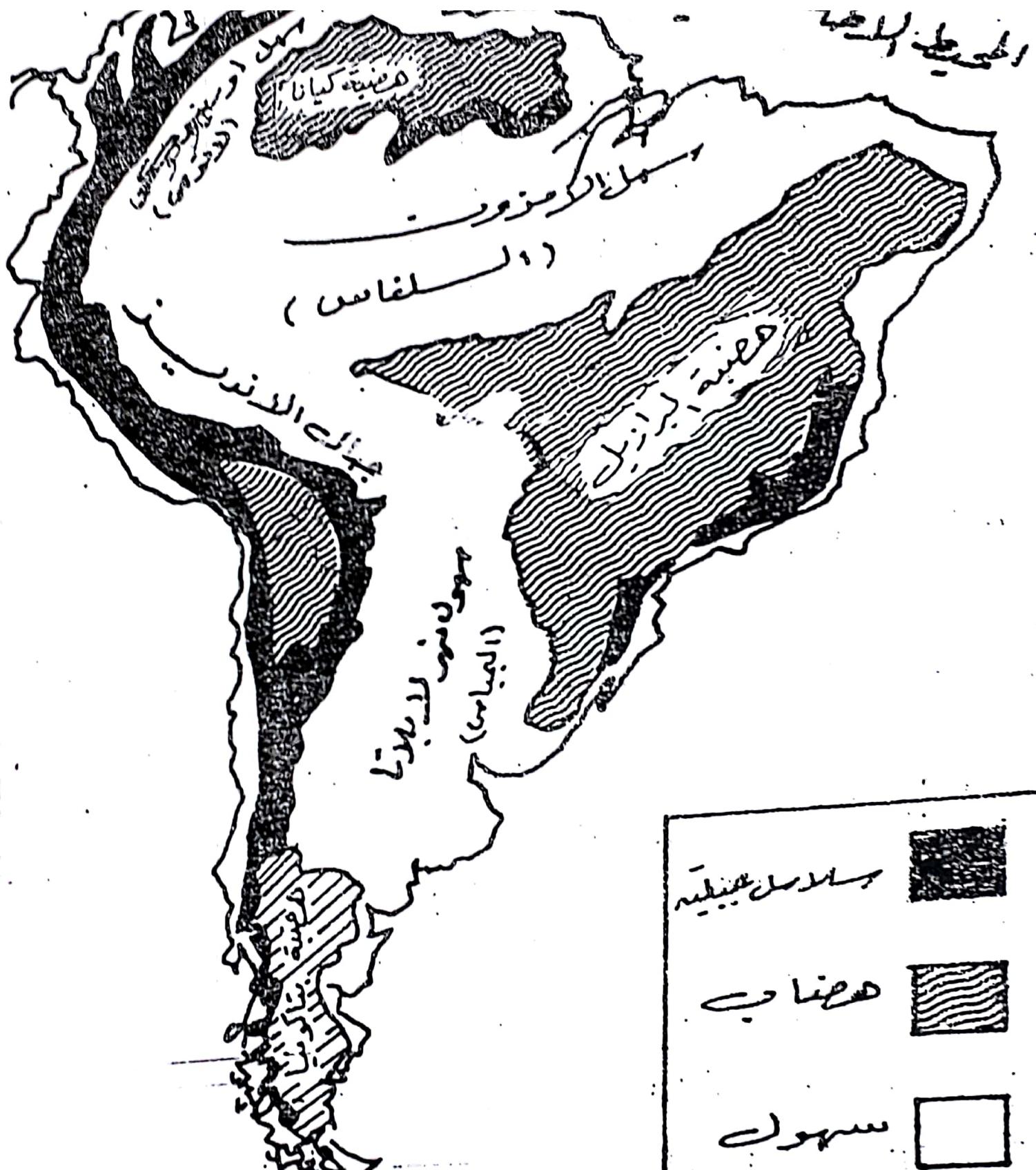
تظهر خصائص إقليم المناخ الشبه المداري ومناخ البحر المتوسط وخصائص  
مناخ الصحراوي في كلا القارتين، ويزع التشابه بين القارتين في نظام تصريف المياه،  
حيث عدد كبير من أنهار قارة أمريكا الشمالية من مرتفعات (كورداليرا) وتجري  
في الغرب والشرق وتتمثل بأنهار (المسيبي، مكنتزي، سانت لورنس)، ويظهر ما  
يذكر ذلك في نظام التصريف في أنهار (الامazon) الذي يصب في المحيط الأطلسي  
وأمدادينا وكاووكا التي تصب مياههما في البحر الكاريبي، ومجموعة أنهار بارانا-  
غواي التي تأخذ امتداداً متشابهاً لنهر المسيبي والتي تصب في المحيط الأطلسي  
نوعي .

من هذا يبدو انه من الممكن تقسيم أمريكا الجنوبية تضاريسياً إلى عدد قليل  
الوحدات التضاريسية الكبرى كما هو الحال في أمريكا الشمالية وهذه  
النظام هي :  
سلالل جبال الانديز و (٢) الهضاب الشرقية و (٣) السهول الوسطى .  
- سلالل جبال الانديز

تمتد هذه السلسة لأكثر من (٧٥٠) كم ما بين سواحل البحر الكاريبي  
غزيرة ارض النار (تيزادل فوكو) وبالرغم من أن هذه السلسلة أقل عرضةً من  
مطها جبال الكوردوليرا في أمريكا الشمالية فإنها ليست سهلة الاجتياز فأن  
الانديز أكثر ارتفاعاً من الكوردوليرا كما ان اقل معابرها ارتفاعاً يزيد على  
١٠٠٠ متر (قمة حصاروست في العراق ٣٦٠٠م) هذا في حين يزيد  
ارتفاع قيمها على (٦٠٠٠) م و يمكن تقسيم هذه السلسلة الى ثلاثة اقسام :

- الانديز الشمالية :- و تتكون من عدة سلالل متوازية واتجاهها العام

في جمهوريتي الاكوادور وكولومبيا من الشمال الشرقي نحو الجنوب  
الغربي ، الا انها تغير اتجاهها نحو الشرق في فينزويلا . و اعلى قمم هذه  
القسم هو قمة بر كان شمبورا زون في الاكوادور (٦٢٢٢) م



الأنديز الوسطى :- وهي أعلى وأوسع سلسل جبال الأنديز خصوصاً في جمهورية بوليفيا . وتحصر السلسل الجبلية بينها هضبة مرتفعة تعرف باسم هضبة بوليفيا ، التي يزيد ارتفاعها على (٦٠٠٠) م تنتشر فيها مجموعة من البحيرات أهمها بحيرة تiticaca وبحيرة بوبو . ويزداد ارتفاع القمم كلما قدمنا جنوباً ، حتى يصل إلى (٦٩٦٠) م في الأرجنتين .

الأنديز الجنوبية :- تبدأ سلسلة الأنديز بالانخفاض بعد دائرة عرض (٣٨°) جنوباً وتكون من سلسلة ساحلية مقطمة بمجموعة كبيرة من التيوردات ، ويظهر الساحل مرجأً مليئاً بالجزر وآشاء الجزر الكثيرة المتدة باتجاه المحيط الهادئ .

### المهضاب الشرقية

وهي مكونة من صخور قديمة مفطأة في بعض أجزائها بصخور أحدث منها مع تكوينات بركانية وتألف المهضاب الشرقية من هضبة كوايانا <sup>①</sup> وهضبة البرازيل وهضبة بتكونيا في جنوب الأرجنتين ، وهي عبارة عن متوسطة الارتفاع . أما هضبة البرازيل فهي قليلة الارتفاع ويتراوح ارتفاعها بين (١٠٠٠-٣٠٠) م وتألف أجزاءها الغربية والوسطى من أرض شبه مستوية بينما تعرضاً الجبال في الشرق على شكل سلاسل متوازية تفصلها عن بعضها أودية كبيرة وتحدر هذه الهضبة على شكل مدرجات باتجاه سهل الأمازون وبارانا - بار كواي بينما تحدر بشكل حافات سريعة الانحدار نحو سواحل مما كان له الأثر الكبير في شكل وتوزيع الاستيطان البشري في لقارة كما سوف نرى بعد قليل .

ما بالنسبة لهضبة كوايانا فإنها تأخذ الشكل المدرج باتجاه الشمال والغرب سهل الاوريونوكو . بينما تشرف بحافات سريعة الانحدار على الجهات من سهل الأمازون ، والهضبة جبال تحاتية قديمة أخذت الشكل بسبب عوامل التعرية فاصبحت على شكل تلال مستديرة .



وتمتد في الجنوب الشرقي لامريكا الجنوبيّة هضبة بتكونيا ، وهي هضبة قديمة عملت عوامل التعرية والتحات على اعطائها الطابع الهضبي . والهضبة متوسطة الارتفاع تنحدر تدريجياً نحو الشرق باتجاه المحيط الاطلسي وتقع بها الاودية النهرية القادمة من الانديز .

### ٣ - السهول الوسطى

ومي سهول انهار الاورينوكو والأمازون وريودي لا بلاتا (باركواي وباراتا وسلامو) الواقعة بين المرتفعات الشرقية والسلسلة الغربية وتشكلها تكوينات رسوبية جلبتها مياه الانهار بالشكل الذي تكونت فيه السهول الرسوبية في العراق .

أ - سهل الاورينوكو في فنزويلا وكولومبيا بين هضبة كوايانا القديمة والسلسلة الغربية حيث تصرف مياه نهر الاورينوكو وروافده الكثيرة .

ب - سهل الأمازون ، ويتميز عن بقية السهول النهرية في العالم ليس فقط باساعه وتصريف نهر الأمازون الكبير فقط ، وإنما يتميز أيضاً بكون منطقة مصب اضيق من جهاته العليا . ينحدر السهل تدريجياً نحو الشرق مكوناً في احيان كثيرة مستنقعات بسبب قلة اصحابه وبطء حركة مياهه وتحيط بالسهل مرتفعات كوايانا من الشمال الشرقي وسلامل الانديز من الشمال الغربي وهضبة البرازيل في الجنوب .

ج - سهول نهر ريو دي لا بلاتا أو سهول المباس بين حافات هضبة البرازيل الجنوبية ومقدمات جبال الانديز وبين هضبة بتكونيا من الجنوب .

تمثل السهل الوسطى بمختلف انتظامتها المائة امتداداً سهلياً واحداً مختلفاً الاتساع .