

حوض الامزون وتلتحم مع منطقة الضغط المنخفض دون المدارية الفصلية والتي تتركز حول دائرة العرض (٢٠ درجة شمالاً)، في حين تتصل منطقة الضغط المرتفع دون المداري في الجنوب لتكون منطقة واحدة تمتد على كل من اليابس والماء.

يقتصر هبوب الرياح التجارية الجنوبية الشرقية على شمال مصب حوض لابلاتا وتتمكن الرياح العكسية الشمالية الغربية من الهبوب على جنوب شيلي ووسطها، في حين يكون شمال أمريكا الجنوبية ومنطقة البحر الكاريبي والمكسيك خاضعاً للرياح التجارية الشمالية والشمالية الشرقية. شكل رقم (٣٢)

٦- شكل القارة :

تتخذ أمريكا الجنوبية شكلاً مثلثاً قاعدته في شمال القارة ورأسه في جنوبها، ويوضح هذا الشكل إتساع خصائص المنطقة المدارية في القارة وتميل إلى الضيق بالابتعاد عن هذه المنطقة، ويؤثر هذا الشكل في الخصائص المناخية في القارة في :-

- أ- ان اتساع مساحة القارة في ضمن المنطقة المدارية يؤدي إلى زيادة مساحة الخصائص المناخية المدارية التي تسيطر على حوالي (٧٥٪) من مساحة القارة .
- ب- يساعد شكل القارة هذا على وصول المؤثرات البحرية إلى معظم اجزاء القارة، إذ أن منطقة فوكلاندا (ارض النار) التي تمتد إلى جنوب دائرة عرض (٥٠ درجة جنوباً) لا يظهر فيها خصائص المناخ الشتوي القاسي، كما هو الحال في كندا إذ نجد أن معدل حرارة ابرد اشهر السنة (تموز) فيها يزيد عن (٣٢ درجة فهرنهايتية) (صفر المئوي).

بؤثر شكل القارة على وصول المؤثرات البحرية إلى معظم أجزاء القارة وبالتالي
لدم بروز ظاهرة التطرف الحراري في مناخها كما هو الحال في مناخ أمريكا
لشمالية، مما يؤدي إلى قلة نصيب مساحة المناخ الجاف وشبه الجاف .

لأعاصير المدارية (أعاصير الهريكين) :

تعد أعاصير الهريكين من العوامل المناخية المتحركة التي تؤثر في مناخ القارة
صمة أقسامها الشمالية الشرقية والشمالية الغربية في خليج المكسيك، وهذه
أصير المدارية يرافقها سقوط كميات غزيرة من الأمطار وحدوث فيضانات
نية، كما انها تسبب أضرارا كبيرة على المناطق السكنية والأراضي الزراعية،
لا عن أن هذه المنطقة تشهد تكرارا مستمرا لهذه الأعاصير التي ترافق حركة
رات الاستوائية الرجعية التي تدخل مياه البحر الكاريبي وخليج المكسيك،
مع من درجات الحرارة وزيادة الرطوبة في الجو وسقوط كميات غزيرة من
طار، فضلاً عن الفيضانات المدمره.

ثانياً- الاقاليم المناخية في أمريكا الجنوبية :

وفقاً للعوامل الثابتة والمتحركة المؤثرة في مناخ القارة اولاً والتباين في الخصائص الحرارية والتساقط ثانياً والتي تم مناقشتها يمكن تقسيم القارة إلى الإقليم المناخي الآتية :-

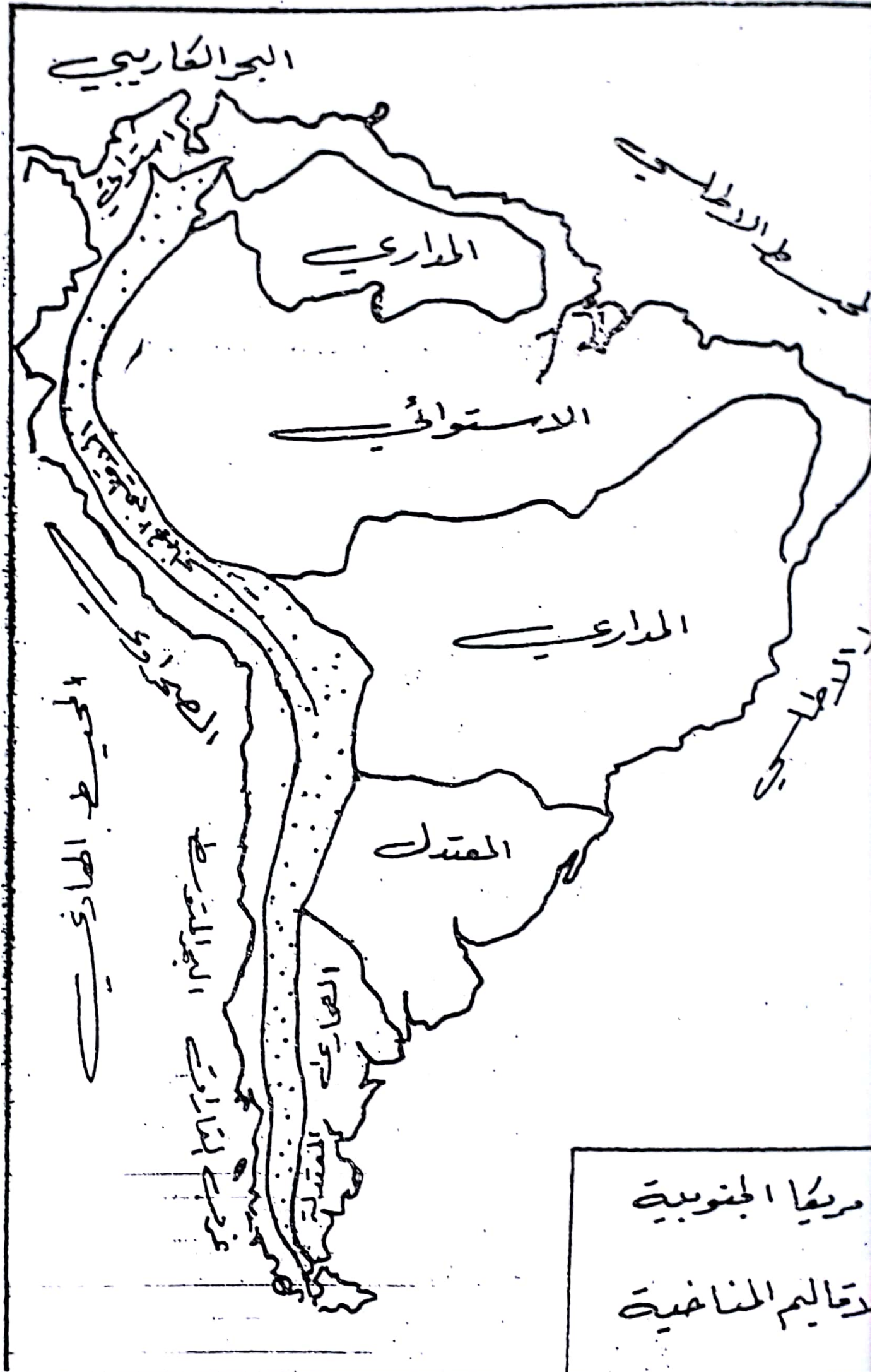
١ - الاقاليم الشرقية

أ - الإقليم الاستوائي :- يسود هذا الإقليم معظم حوض الامزون وسواحل

كوايانا . حرارته مرتفعة وامطاره غزيرة طوال العام تزيد على

(١٥٠٠) ملم وتزيد كمية الامطار في حوض الامزون عن امطار

حوض الكونغو الاستوائي بسبب ان حوض الامزون مفتوح امام



مربعا الجنوبية
دعالم المناخية