

٢- **المكسيك** :- تحتل مكانة مهمة في صناعة واستخراج النفط بلغ الانتاج فيها خلال التسعينات من القرن الماضي حوالي (٩٥ مليون طن) في المناطق الساحلية للمكسيك (مياه خليج المكسيك).

٣- **الارجنتين** :- وتأتي في المرتبة الثالثة من إذ الانتاج والذي بلغ حوالي (٢٥ مليون طن) ويستخرج من المنطقة الساحلية الشرقية التي تقع في جنوب البلاد .

(ب) - **صناعة استخراج الغاز الطبيعي** :- ويتركز انتاج الغاز الطبيعي في المكسيك بالدرجة الاولى بالقرب من حقول النفط (حقول مختلطة تنتج النفط والغاز لطبيعي)، وتأتي فنزويلا بالمرتبة الثانية إذ بلغ الانتاج فيها (١٦,٥٣٥ مليون م^٣) من مناطق حقول مراكيبو، كما ينتج في الارجنتين وشيلي، ترينداد، البرازيل ، كولومبيا .

(ج) - **صناعة واستخراج انتاج الفحم** : تعد القارة من القارات التي لا تمتلك إلا كميات قليلة من الفحم بأنواعه فقد بلغ انتاجها أكثر من (١٠ مليون طن) واحتلت البرازيل المرتبة الأولى بين دول القارة المنتجة، إذ وصل انتاجها حوالي (٥,٦ مليون طن) ، ويشكل هذا الانتاج أكثر من نصف ما تنتجه القارة ، وتحتل دولة كولومبيا وشيلي المرتبتين الثاني والثالثة وبتاج وصل إلى (٤,٥ مليون طن) وحوالي المليون طن ولكل منها على التوالي.

(د) - **كما تتركز الصناعات الاستخراجية: الأخرى ولمعدن النحاس في كل من:-** شيلي وخاصة في صحراء (اتكاما)، وكذلك يستخرج الرصاص والزنك من هضبة المكسيك الوسطى، أما **القصدير** فيستخرج من مناجم القصدير التي تقع على ارتفاع يتراوح بين (٣٦٠٠ - ٥٢٠٠ متر) في شرق هضبة بوليفيا .

فضلاً عن ذلك فإن القارة تشتهر بصناعة استخراج المعادن النفيسة خاصة
(الذهب) والذي يتركز استخراجها في مناجم الذهب الشهيرة في شيلي وبيرو
وكولومبيا. شكل رقم (٤٢)

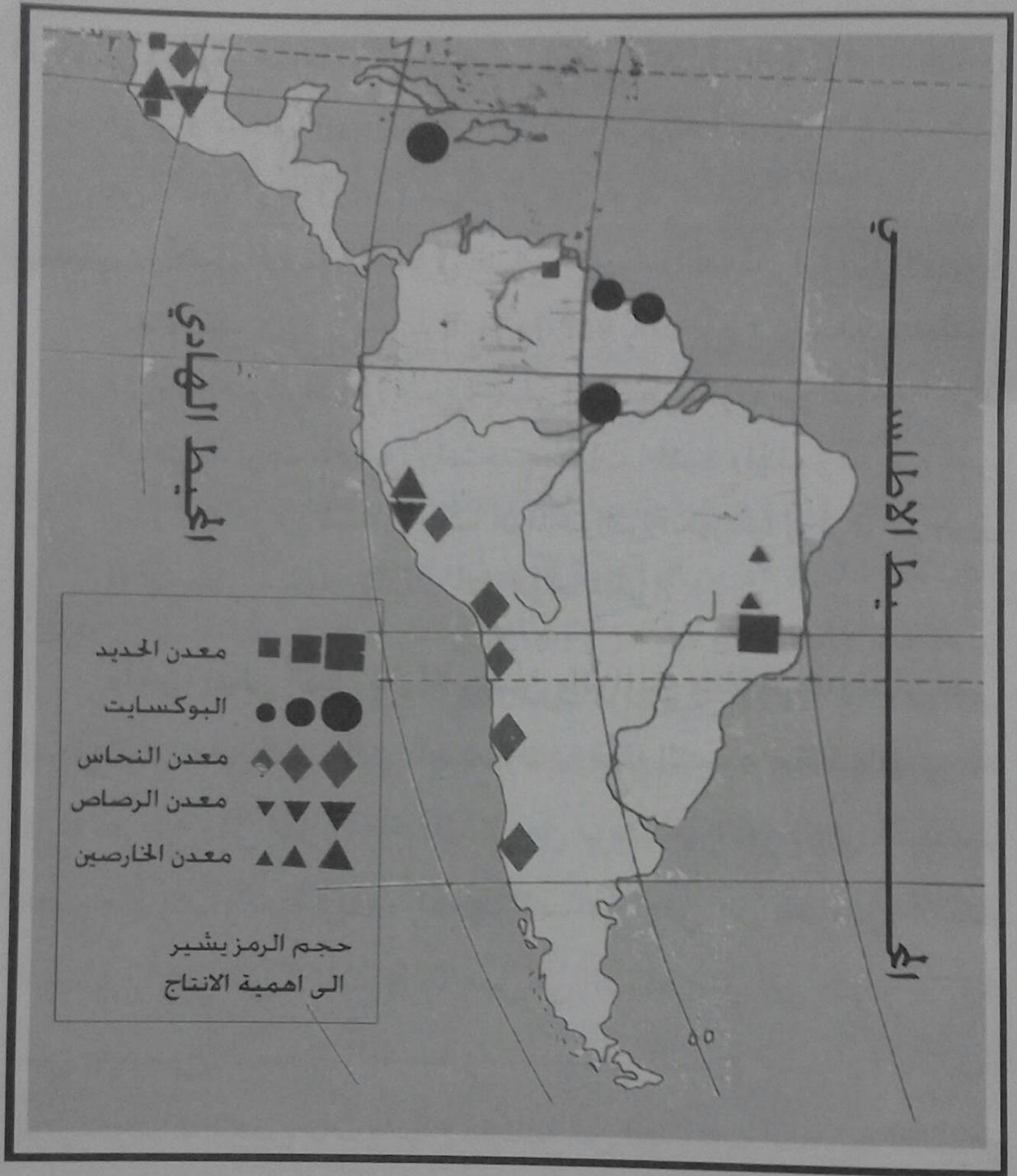
(٢) **الصناعات التحويلية** : تظهر مراكز للصناعات التحويلية في مناطق متباعدة في
القارة منها :-

١- صناعة وانتاج الكهرباء : توجد صناعة انتاج الكهرباء وتنتشر هذه الصناعة
بوجه خاص في البرازيل التي تنتج حوالي (٢٥ مليون كيلو واط) في الساعة،
وبنسبة انتاج بلغ (٧٥٪) من الطاقة الكهرومائية في القارة وتتركز في ولاية
(ساوباولو) (ريودي جانيرو) ، أما الارجننتين فهي تحتل المرتبة الثانية في انتاج
الكهرباء وبطاقة بلغت (٣٦ مليون كيلو واط) في الساعة .

٢- صناعة الحديد والصلب :

تعد كل من المكسيك والبرازيل من اوائل دول القارة في وجود هذه
الصناعة، ثم تطورت هذه الصناعة في كل من :- الارجننتين وشيلي وفنزويلا
وكولومبيا، الان أهم دول انتاج الحديد والصلب هي البرازيل وتتركز هذه الصناعة
فيها في وادي يقع شمال مدينة (ريودي جانيرو)، والذي يعرف بأسم
(برا ايبا Paraiba) .

تعتمد الصناعة هنا على خامات الحديد والحجر الجيري والذي ينقل لمسافة
(٨٠٠ كم) ليصل (ريودي جانيرو)، وثم ينقل بالسكك الحديدية إلى المصانع، لذلك
فإن هذه المناطق تعد قلب الاقليم الصناعي إذ تستهلك اكثر من (٨٠٪) من انتاج
الصلب .



شكل رقم (٤٢)

التوزيع الجغرافي للمخزونات المعدنية في قارة أمريكا الجنوبية

أما المكسيك : فتأتي بالمرتبة الثانية إذ بلغ انتاجها حوالي (٥ مليون و٥٥ الف طن) وتتركز صناعة الحديد والصلب في منطقة (مونترري Monterrey) .