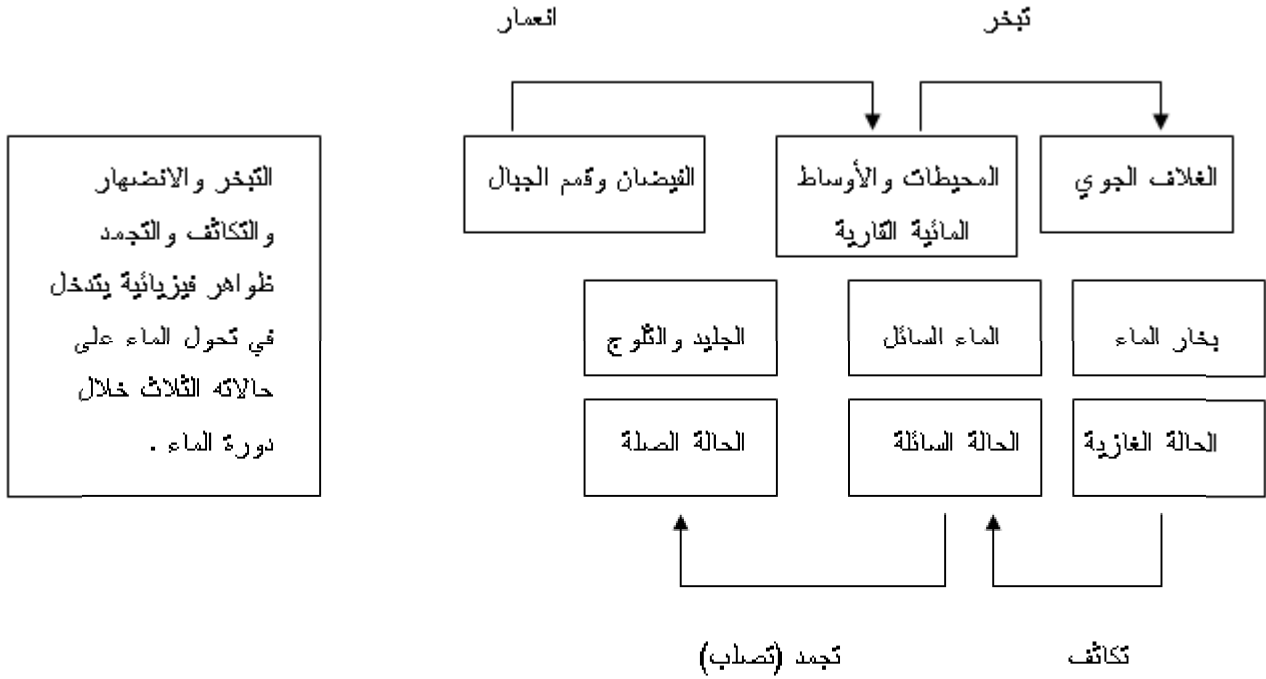


ياخذ الماء في طبيعته حالات المادة الثلاث، الصلبة، السائلة، الغازية، ويتم هذا التحول بين هذه الحالات داخل دورة الماء باستمرار متغلبا بين خزانات رئيسيه مكونه الغلاف المائي، هذه الخزانات هي كالتالي :

المحيطات - الجليد والتلج - المياه الارضيه، المياه الغلاف الجوي ومياه الغلاف الإحيائي .

1- الحالات التي ياخذها الماء في طبيعته .



تختلف المدة التي تقدمها المياه في كل خزان خلال تنقلها ففي الغلاف الجوي تقدر ببضعة أيام وفيالسدائم الجوفيه تقدر بمئات السنين . وبالالاف السنين فيالمحيطات والجليد القطبي .

2- مراحل دورة المياه:

1- التطور الجدي .

يتراكم الماء في الجونتيجه ظاهرتين التبخر والنتج اللتين تتماهي على مستوى الارضي فيؤدي ذلك إلى تبريدبخار الماء وتكاثفه . فيشكل سحبا تتحول إلى ماء سائل (امطار) او إلى يلاورات تلاجيه(تلوج) وتتساقط تحت تاثير الجادبيه لتعود من جديد إلى الارض .

(2) التطور الارضي

خلال الطور الارضي يتحول الماء من حالته الغازية إلى حالته السائلة والصله ، تعرض الجزء الذي يبلغ إلى سطح التربة للجريان من المرتفعه نحو الاماكن المنخفضه حيث يترشح جزء منه نحو الطبقات السخريه يكون مدخرات مائيه فد تظهر من جديد على السطح.
تمكنت التلوج والجليد مدة طويله قبل ان تتعرض للانسهار من جديد لتبدا مرحله جديدة للمياه السائلة نحو المياه السائلة الجوفيه او نحو المحيط او الغطاء النباتي او سيستعمل من طرف الحيوانات .