



## الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



### الحالة الجوية ليوم الاربعاء 2019/12/25 والايام التي تليه

حالة جوية غير مستقرة تشهدها منطقة الشرق الاوسط بسبب نزول اخدود علوي بارد فوق شرق المتوسط مما يعزز المنخفض الجوي الجبهوي السطحي ، حيث يبدأ تأثير المنخفض على العراق ابتداء من مساء يوم الاربعاء الموافق 2019-12-25 على المناطق الشمالية الغربية ثم يمتد التأثير شرقا ليصل الى المناطق الشمالية الغربية من يوم الخميس المقبل تتسبب هذه الحالة الجوية في هطول امطار خفيفة فوق المناطق الشمالية من العراق اعتبارا من يوم الاربعاء، لتمتد الامطار وتزداد شدتها الى الشمال الشرقي عند الحدود العراقية الايرانية في يومي الخميس والجمعة وتكون غزيرة في كل من نينوى ،دهوك ، اربيل ، سلیمانية ، كركوك ، كما تشهد المناطق الحدودية مع ايران سقوطا للثلوج خصوصا مناطق المرتفعات الجبلية في كل من اربيل ، السلیمانية ودهوك.

تشهد مناطق الوسط نشاطا للرياح السطحية خصوصا في بغداد بسبب الانحدار العالي للضغط الجوي مما يؤدي الى التسبب بعصف الرياح مع تقدم ساعات النهار ومن المتوقع ان تصل سرعه الرياح الى 50 كم/ساعة ومن المتوقع ان تثير غبارا محليا. يتسبب مرور الكتله الباردة في انخفاض تدريجي في درجات الحرارة تبدأ من يوم الاحد قد يصل الى اقل قيمة وذلك يوم الاربعاء القادم الموافق 2020/1/1 وتكون درجات الحرارة العظمى والصغرى كالتالي بغداد ( 4 – 15 ) ، الموصل ( 2 – 13 ) والبصرة ( 6 – 17 ) درجة مئوية.

من الجدير بالذكر ان ننوه الى ما يلي :

- يتعزز التبريد خلال العشرة ايام القادمة بسبب تقدم كتله باردة اخرى
- الامطار شمال وشمال شرق العراق ستكون غزيرة وقد تصل الى 100 ملم مصحوبة بتساقط ثلجي مما قد يسبب زيادة مفاجئة في مناسيب الانهار خصوصا الزاب الاعلى والخابور
- حوض نهر الفرات سيتلقى كميات كبيرة من الامطار على الجانب السوري والتركي مما سيسبب واردات كبيرة لنهر الفرات

## الصور المرفقة

- خارطتي الضغط السطحي تبين تقدم المنخفض الجبهوي
- خارطة خطوط تساوي درجة الحرارة عند مستوى 500hPa
- خارطة كمية الامطار التراكمية للفترة من (2019/12/28-24)
- خارطة سرعة واتجاه الرياح
- خارطة العمق البصري للغبار

