



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



الحالة الجوية للفترة من مساء الجمعة ولغاية مساء الاحد (2020/3/29-27)

ابتداءً من مساء يوم الجمعة، يتقدم الاخدود العلوي الأيسر من منظومة القطع نوع اوميكا "والتي كان العراق واقع تحت تأثيرها منذ يوم الاربعاء الماضي" باتجاه مناطق شمال غرب العراق الأمر الذي يسمح بحالة من التعمق العلوي البارد ليتسبب في نشوء منخفض جبهي سطحي فوق منطقة البحر الأحمر تؤثر على العراق مسببة حالة من الأمطار التي قد تكون رعدية ونشاط للرياح السطحية وكالتالي:

- امطار غزيرة في كل من الموصل ، دهوك ، شمال اربيل ، شرق السليمانية ولهذا يرجى اخذ الحيطه من تكون السيول خصوصا في الموصل ودهوك.
- امطار متوسطة الى غزيرة في كل من العمارة ، البصرة ، واسط ، الناصرية ، البصرة
- امطار خفيفة إلى متوسطة في كل من بغداد ، الحلة ، الكوت، تكريت ، كركوك ، الانبار ، بادية النجف ، ديالى ، صلاح الدين
- تكون الرياح السطحية جنوبية بشكل عام ، وتشهد نشاطا واضحا خصوصا في وسط وجنوب شرق العراق حيث تصل إلى ٥٠ كم فيما قد تصل في محافظة البصرة إلى ٧٠ كم يوم السبت . يذكر ان الرياح الجنوبية في هذا الوقت من السنة هي وسيلة نقل اسراب الجراد الصحراوي وخصوصا بعد انتهاء الأمطار جنوب غرب العراق لذلك ينبغي الاستعداد لمواجهة وصول اسراب الجراد بعد انتهاء الحالة خصوصا في باديتي النجف والسماوة لذلك اقتضى التنويه.
- تسجل درجات الحرارة انخفاض في معدلاتها في عموم العراق يومي السبت والأحد:
 - يوم السبت : درجة الحرارة العظمى في بغداد ٢٢ درجة مئوية والصغرى ١٥ درجة مئوية
 - يوم الاحد : درجة تسجل العظمى في بغداد ٢٣ والصغرى ١٥ مئوية.



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



تحليل تفصيلي لمراحل تطور الحالة الجوية

- يتقدم الأخدود العلوي للجزء الأيسر من منظومة القطع نوع اوميكا باتجاه مناطق شمال غرب العراق الامر الذي يؤدي الى تعرض مناطق شمال غرب العراق وتحديدا الموصل الى أمطار حملية متوسطة تزداد شدتها مع استمرار تقدم قاعدة الأخدود العلوي باتجاه مناطق شمال وشمال غرب العراق الى داخل الأراضي العراقية وذلك يوم الجمعة.
- تتسع مناطق الامطار لتشمل المناطق الوسطى والغربية من العراق صباح السبت وتتقدم الاخدود يتسع حزام الامطار ليشمل معظم محافظات جنوب ووسط وشمال العراق مساء السبت
- ثم يتقدم خط الامطار باتجاه مناطق شرق العراق صباح الأحد ومع تراجع الأخدود باتجاه الأراضي السورية والتركية يتقدم خط الامطار ليعبر باتجاه الأراضي الإيرانية ويتحسن الطقس في عموم العراق مساء يوم الأحد .

الصور المرفقة :

- خارطة الارتفاع الجهدى عند مستوى 500 هكتوباسكال توضح تقدم الاخدود العلوي خارطة الضغط السطحي.
- خارطتي الضغط السطحي توضح تطور المنخفض الجبهوي.
- خارطة الامطار التراكمية للفترة من (2020/3/30-27).
- خارطة توزيعات سرعة واتجاه الرياح السطحية.
- خارطة الدردورية النسبية عند مستوى 500 هكتوباسكال ليوم 2020-3-28



الجامعة المستنصرية

كلية العلوم

قسم علوم الجو

