



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



الحالة الجوية ليوم الاربعاء (30/10/2019) والايام التالية

يتعرض العراق والمنطقة في يوم الثلاثاء 2019-10-29 لتأثير منخفض جوي مداري يقع مركزه في بحر العرب، يرافقه اخدود علوي بارد على مستوى 500hPa ، حيث ان الجزء الايمن من هذا الاخدود (الجزء الصاعد) يتقدم باتجاه المناطق الشمالية الغربية الامر الذي يعزز المنخفض السطحي مسببا تساقط الامطار في المناطق الشمالية (الموصل – جبل سنجار – دهوك) ثم يتقدم خط الامطار باتجاه مناطق شمال شرق العراق في كل من (اربيل ، سلیمانیه ممتدا الى صلاح الدين) بسبب وجود السلاسل الجبلية التي تعزز عمليات الرفع الاجباري للهواء الرطب مسببة الامطار الحملية. ومع اشتداد المنخفض السطحي تزداد حالة عدم الاستقرار الجوي لتشهد مناطق الوسط اضافة الى المناطق الشمالية حالة مطرية مصحوبة بعواصف رعدية لتصل كمية المطر بين 3-5 ملم في السليمانية ، و 1-2 ملم في بغداد والتي من المتوقع ان تبدأ فجر يوم الاربعاء 2019-10-30 ليستمر هطول الامطار لغاية المساء ، كما من المتوقع ان تشهد البصرة امطار تتراوح بين 1.5-1 ملم .

تبدأ الحالة الجوية بالاستقرار مع عبور الاخدود العلوي البارد باتجاه الشرق وتراجع المنخفض السطحي المداري ، حيث يسيطر مرتفع جوي على عموم مناطق العراق ليكون الطقس المتوقع صحوا والرياح شمالية غربية وذلك يوم 2019-10-31، ويستمر تأثير هذا المرتفع حتى يوم 2019-11-4

فيما يلي جدول بالحالة الجوية لمدينة بغداد للايام التالية

اليوم	درجة الحرارة العظمى	درجة الحرارة الصغرى	الرياح
2019-10-29	29	17	شرقيه الى جنوبية شرقية
2019-10-30	25	13	شمالية شرقية تتحول الى شمالية غربية
2019-10-31	25	13	شمالية غربية
2019-11-1	26	12	شمالية غربية
2019-11-2	27	13	شمالية غربية
2019-11-3	27	13	شمالية غربية
2019-11-4	28	13	شمالية غربية



الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



الحالة الجوية ليوم الاربعاء 2019-10-30 والايام التالية

الصور المرفقة:

- كمية الترسبات ليوم 30 تشرين الاول 2019
- الارتفاع الجهدى لمستوى 500hPa والذي يظهر الاخدود العلوي البارد
- خارطة الضغط السطحي تبين سيطرة المنخفض السطحي المداري

