



## الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو



### الحالة الجوية ليومي السبت والاحد ( 2020/3/22-21 )

يتعرض العراق ابتداءً من ليلة الجمعة وفجر السبت لنشاط منخفض سطحي ناتج عن تقدم منخفض قطع علوى عند المستوى الضغطي 500 هكتوباسكال، مرافق للاخدود العلوي الذي سبب الحالة الجوية للأسبوع الماضي لكن من الملاحظ أن ميلان الأخدود في هذه الحالة هو موجب اي يتجه من جنوب الغرب باتجاه شمال الشرق صعوداً مع خطوط العرض وهذا يجعل الحالة الباروكلينية مستقرة و اقل شدة من حالة الاسبوع الماضي. ومع تقدم منخفض القطع باتجاه مناطق شمال غرب العراق يتعزز المنخفض السطحي مسبباً تساقط أمطار في مناطق متفرقة في معظم محافظات العراق وبشدهات مختلفه وكالتالي:

- امطار خفيفة الى متوسطة في كل من بغداد ، الرمادي ، ميسان ، البصرة ، ومناطق الفرات الاوسط ، النجف كربلاء ، بابل ،الناصرية .
- امطار غزيرة في كل من السليمانية ،صلاح الدين ، اربيل ، دهوك (زاخو والعمادية) ، ديالى ، القائم ومناطق شرق الكوت حيث تصل نسب الامطار الى ٦٠ ملم.

مع تقدم منخفض القطع باتجاه الأراضي الإيرانية تنحسر الامطار تدريجياً باتجاه الحدود الشرقية مساء الأحد.

تشهد الرياح نشاطاً خلال مساء يوم السبت لتصل الى 50 كم/ساعة في مناطق وسط العراق والاجزاء الوسطى الشرقية، كما ومن المتوقع ان تشهد مناطق جنوب العراق حالة غبارية.

تحافظ درجات الحرارة على معدلاتها في بغداد يوم السبت حيث تسجل العظمى ٢٣ درجة مئوية فيما تسجل الصغرى ١١ درجة مئوية ، في حين ستشهد الحرارة انخفاضاً ملحوظاً يوم الأحد إذ تسجل العظمى ١٨ درجة مئوية فيما تسجل درجة الحرارة الصغرى ١١ درجة مئوية.

#### الصور المرفقة:

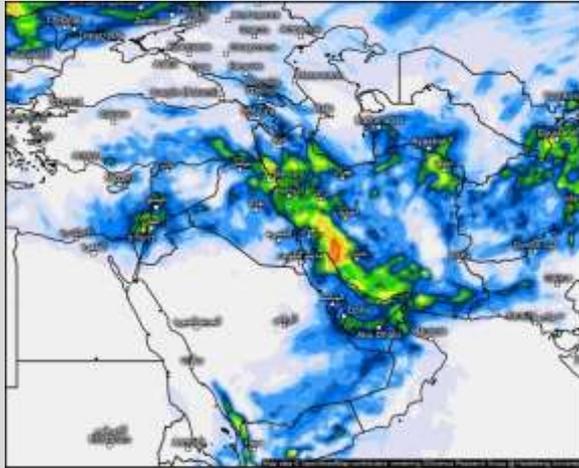
- خارطة الارتفاع الجهدي عند مستوى 500hPa تظهر منخفض القطع
- خارطة الامطار التراكمية للفترة من (2020/3/22-20)
- خارطة سرعة الرياح واتجاهها عند السطح
- خارطة الضغط السطحي.
- خارطة العمق البصري



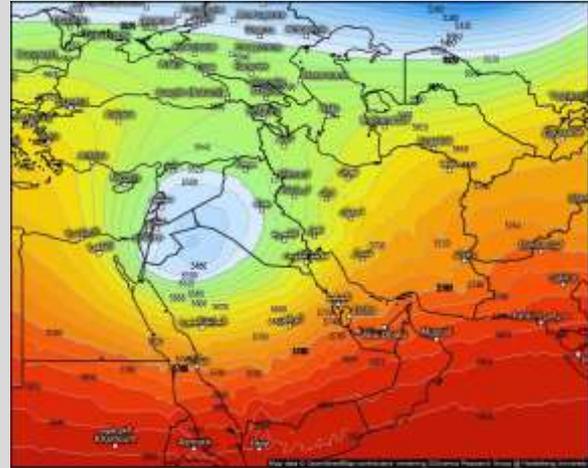
# الجامعة المستنصرية

## كلية العلوم

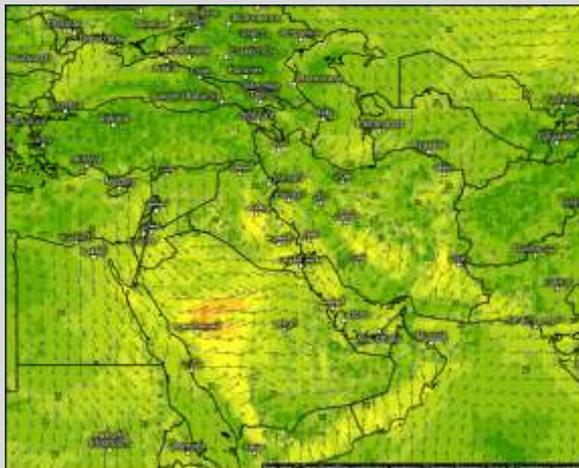
### قسم علوم الجو



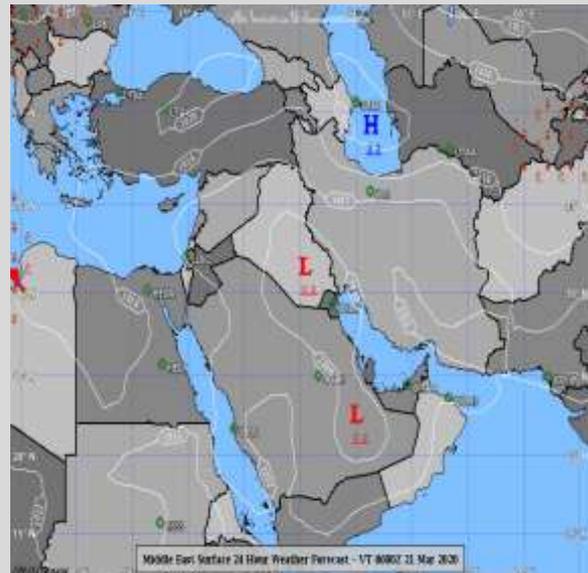
**Accumulated Total Precipitation (mm)** valid for Sat 03/21/2020, 06:00pm GMT+03:00  
From Fri 03/20/2020, 06:00am GMT+03:00 to Sat 03/21/2020, 07:00am GMT+03:00  
0.5 1 2 3 5 7 10 15 20 25 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 250 300 400 500  
Middle East  
GPS -15 Days from 03/20/2020 06:00  
meteoqiz.com



**Geopotential height, 500hPa (m)** valid for Sat 03/21/2020, 06:00pm GMT+03:00  
4700 4840 4980 5060 5200 5280 5330 5420 5480 5540 5610 5680 5720 5760 5840 5890 6000 6080  
Middle East  
GPS -15 Days from 03/20/2020 06:00  
meteoqiz.com



**Wind direction and mean wind speed (kph)** valid for Sat 03/21/2020, 06:00pm GMT+03:00  
0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 180 200 240 280 300  
Middle East  
GPS -15 Days from 03/20/2020 06:00  
meteoqiz.com



Middle East Surface 24 Hour Weather Forecast - VT 0000Z 21 Mar 2020

Barcelona Dust Forecast Center - <http://dust.aemet.es/>  
NMMB-MONARCH Res:0.1°x0.1° Dust AOD  
Run: 12h 19 MAR 2020 Valid: 12h 22 MAR 2020 (H+72)

