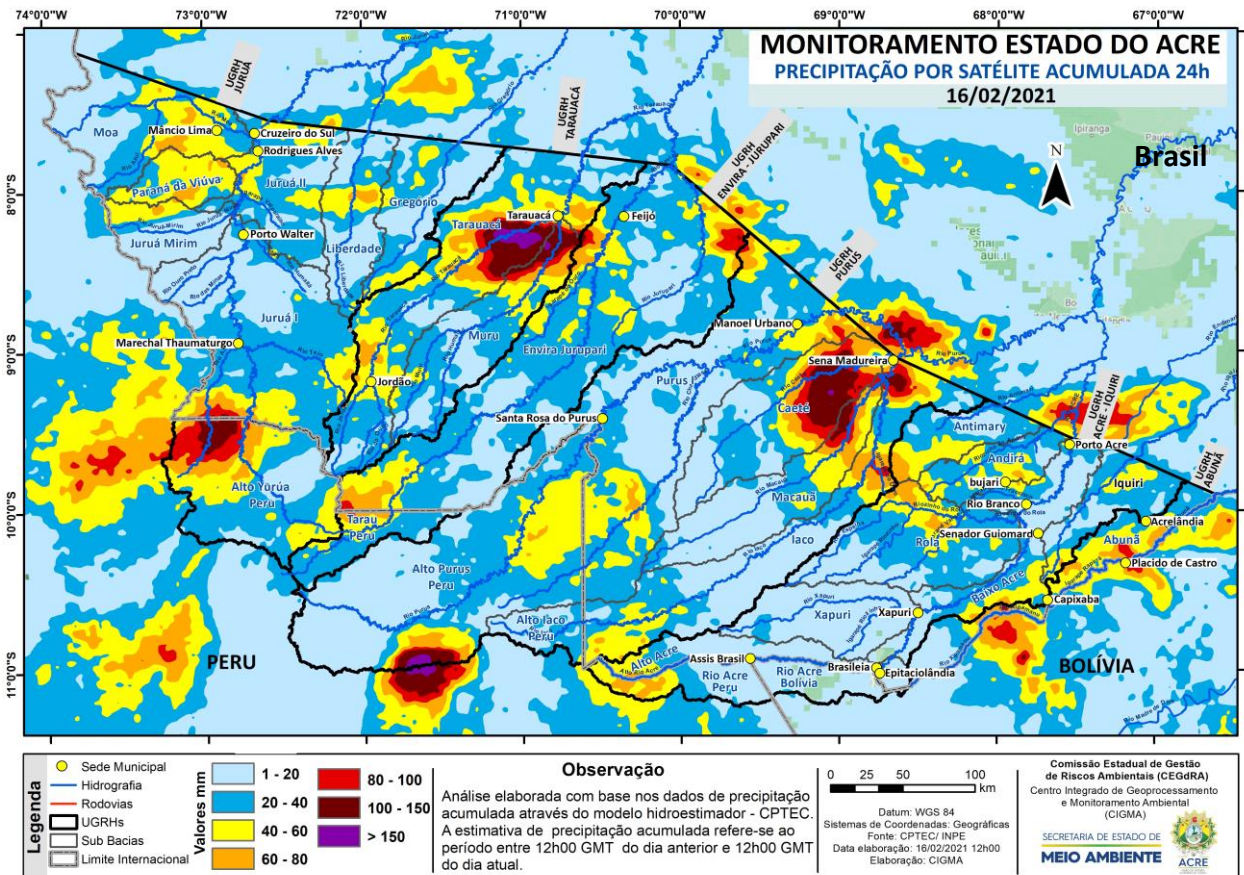




O produto **Hidroestimador** é resultado de um método que estima automaticamente a precipitação por meio de observação entre a precipitação estimada por radar e a temperatura de brilho do topo das nuvens extraídas do canal infravermelho do satélite GOES-16, tendo como resultado taxas de precipitação acumuladas em 24 horas, (*SCOFIELD, 2001).

A estimativa de precipitação acumulada refere-se ao período entre 12:00h do dia anterior e 12:00h GMT do dia atual. A figura abaixo mostra a distribuição e quantificação da estimativa de chuva acumulada em 24 horas no estado. As cores mais quentes representam os maiores acumulados de chuva no período: entre 40 a 80 mm (amarelo e laranja) e acima de 80 mm (vermelho a roxo), portanto, chuvas mais intensas.



A estimativa de precipitação acumulada refere-se ao período de 12 GMT do dia 15/02 a 12 GMT de 16/02/2021.

Bacia do Juruá: apresentou chuvas com acumulados de até 100 mm, na região do Marechal Thaumaturgo, na área de influência do Rio Amônia.

Bacia do Tarauacá e Envira: chuva acumulada de até 150 mm a montante de Tarauacá, na área de influência do Rio Muro e Rio Tarauacá.

Bacia do Purus: apresentou chuvas com acumulados de até 150 mm, na região de Sena Madureira, com área de influência no Rio Caeté, Macauá, além do Chandless, na área de influência de Manoel Urbano.

Bacia do Rio Acre: apresentou chuvas com acumulados de até 80 mm, na região do Alto Acre, Andirá, Antimary e Rola, com área de influência do Rio Acre, Riozinho do Rola e Riozinho do Andirá.

OBSERVAÇÃO: Importante observar situação dos indígenas e ribeirinhos nessas áreas de maior acumulado de chuvas.

Fonte: CPTEC/INPE

http://sigma.cptec.inpe.br/prec_sat/

*Scofield, R.A, (2001). Comments on "A quantitative assessment of the NESDIS Auto-Estimador" *Weather and Forecasting* (16), p. 277-278, 2001.

