

Estado de alerta en el Acre, focos de
calor, humo e previsiones de tiempo,
10ago10

Foster Brown

WHRC/UFAC

fbrown@uol.com.br

55-68-9984-0336

Fuentes

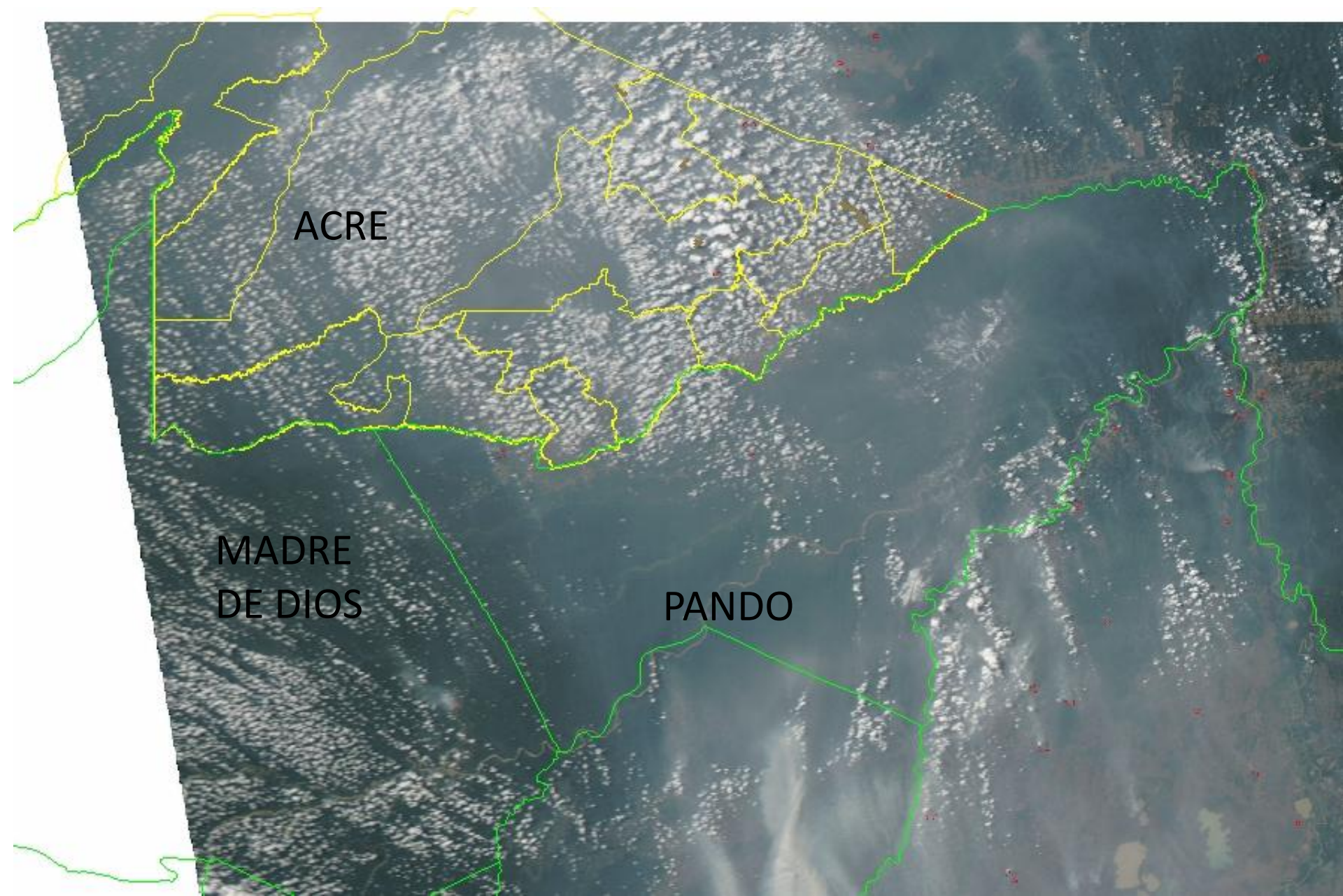
- CPTEC: www.cptec.inpe.br
 - CPTEC- previsiones: <http://previsaonumerica.cptec.inpe.br/>
 - CPTEC-hidroestimador: http://sigma.cptec.inpe.br/prec_sat/ e <http://sigma.cptec.inpe.br/sigma/>
 - CPTEC-queimadas y riesgo de fuego: <http://sigma.cptec.inpe.br/queimadas/>
 - CPTEC-humo: <http://meioambiente.cptec.inpe.br/>
- SENAMHI- Bolivia: <http://www.senamhi.gov.bo/meteorologia/recorddeinformacion.php>
- INMET –estaciones automaticas y convencionales: <http://www.acrebioclima.pro.br/> e <http://www.inmet.gov.br/sonabra/maps/automaticas.php>
- NASA – imagenes MODIS http://rapidfire.sci.gsfc.nasa.gov/subsets/?subset=AERONET_Rio_Branco

Binho decreta estado de alerta contra queimadas no Acre

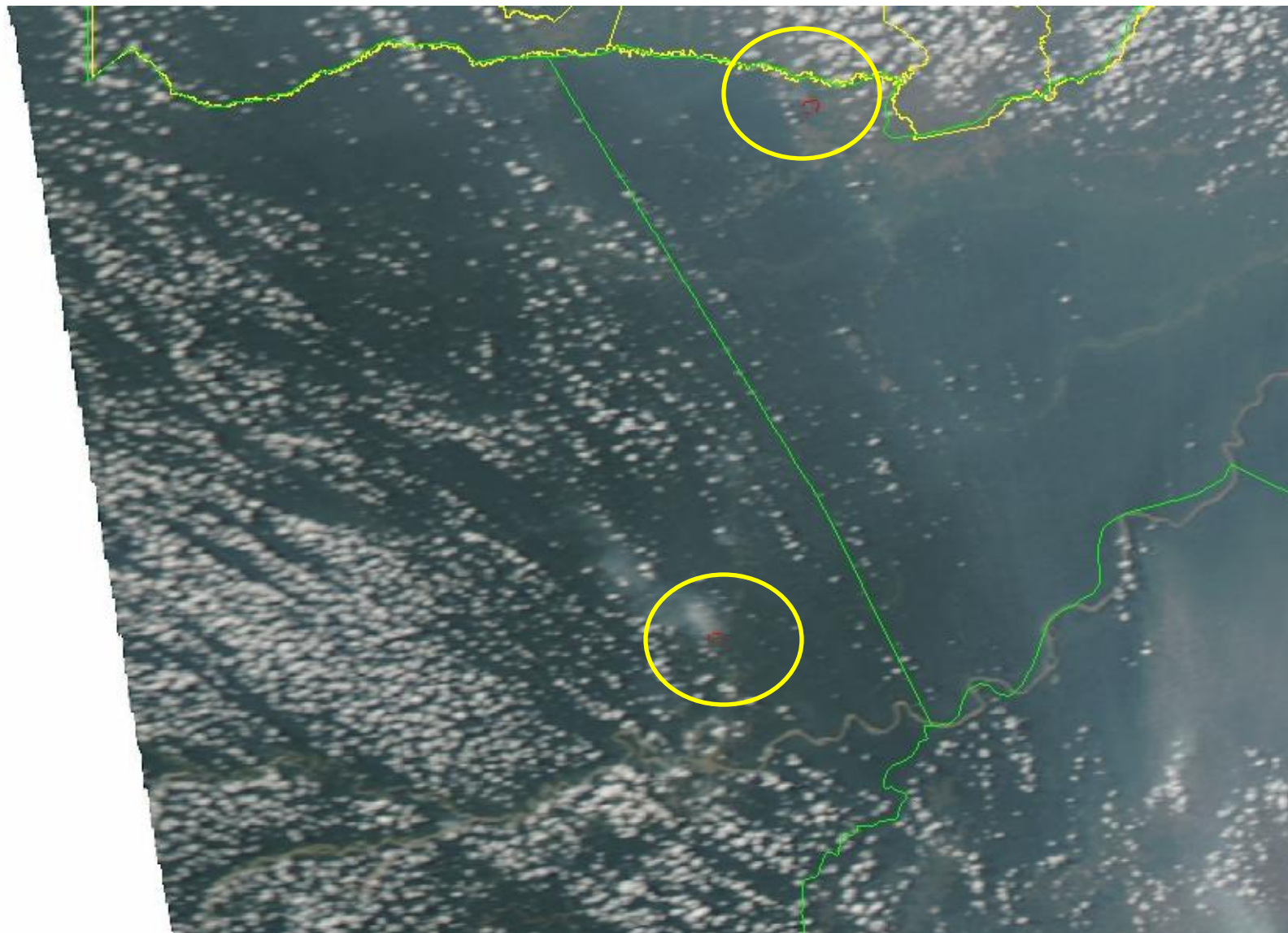
Escrito por Edmilson Ferreira 09-Ago-2010

- http://www.agencia.ac.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13447&Itemid=26
- **Governo acata recomendações do Comitê de Gestão de Riscos Ambientais para evitar a tragédia de 2005**
- Governador assina decreto de estado de alerta ambiental em razão de iminente possibilidade de desastre decorrente da incidência de incêndio em florestas e queimadas descontroladas no Acre (Fotos: Gleilson Miranda/Secom)
- O governador Binho Marques decretou nesta segunda-feira, 9, estado de alerta ambiental em razão de iminente possibilidade de desastre decorrente da incidência de incêndio em florestas e das queimadas descontroladas no Acre. O número de focos de calor aumentou 123% este ano em relação a 2008 e 587% se comparado ao ano passado.
- "Ainda não temos a situação de 2005 e queremos evitar que isso aconteça", disse o governador, ao lembrar a tragédia ambiental que causou sérios prejuízos nas regiões sul e sudeste do Acre no verão de 2005. O decreto atendeu recomendação do Comitê de Gestão de Riscos Ambientais e foi assinado durante reunião extraordinária do CGRA. O clima seco, com previsão de friagem e ventos, pode agravar a situação no meio rural e nas cidades. A proposta é evitar problemas que até 2005 não existiam no Acre, como os incêndios florestais.

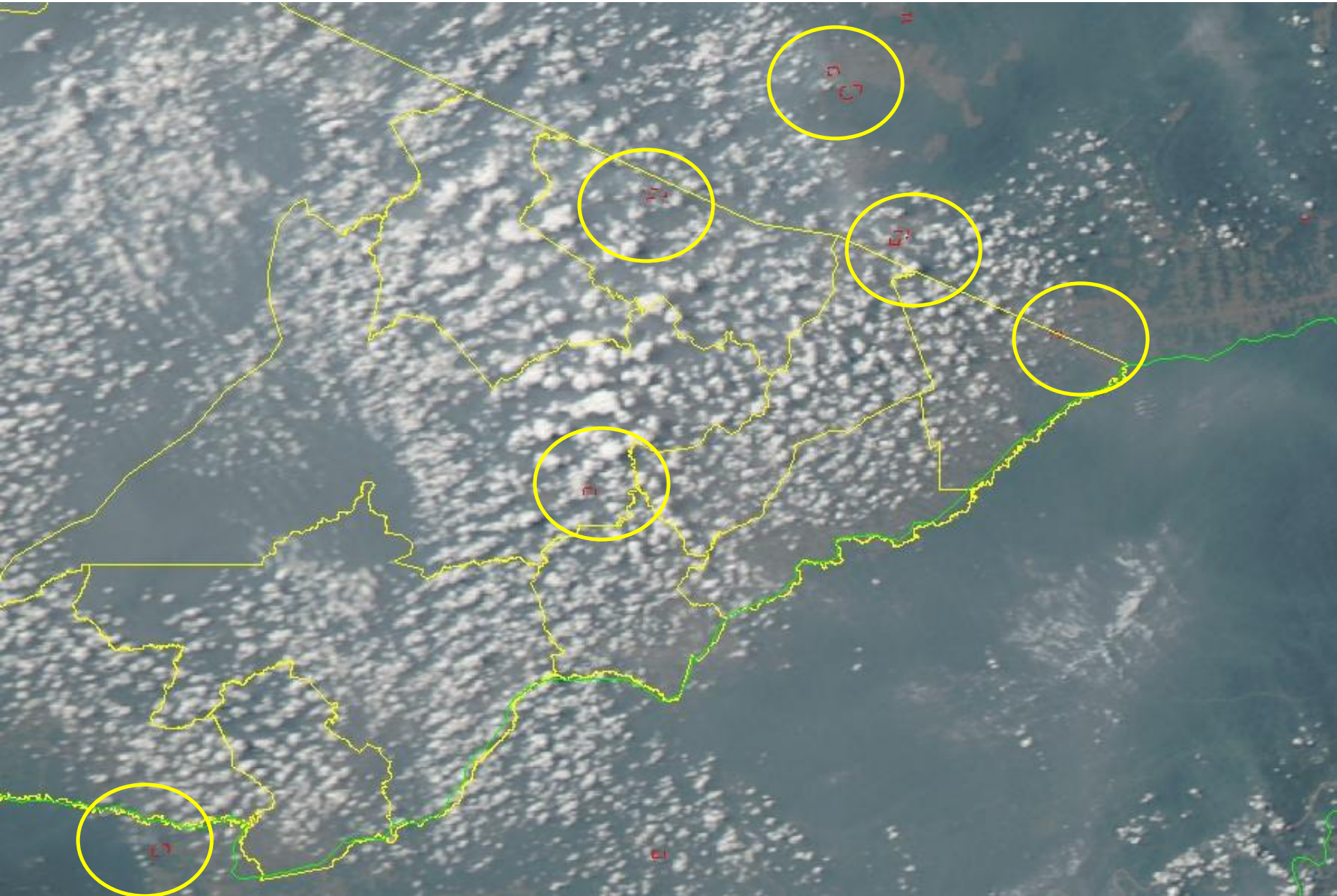
MODIS-Aqua -09ago10 – con focos MODIS, Región MAP



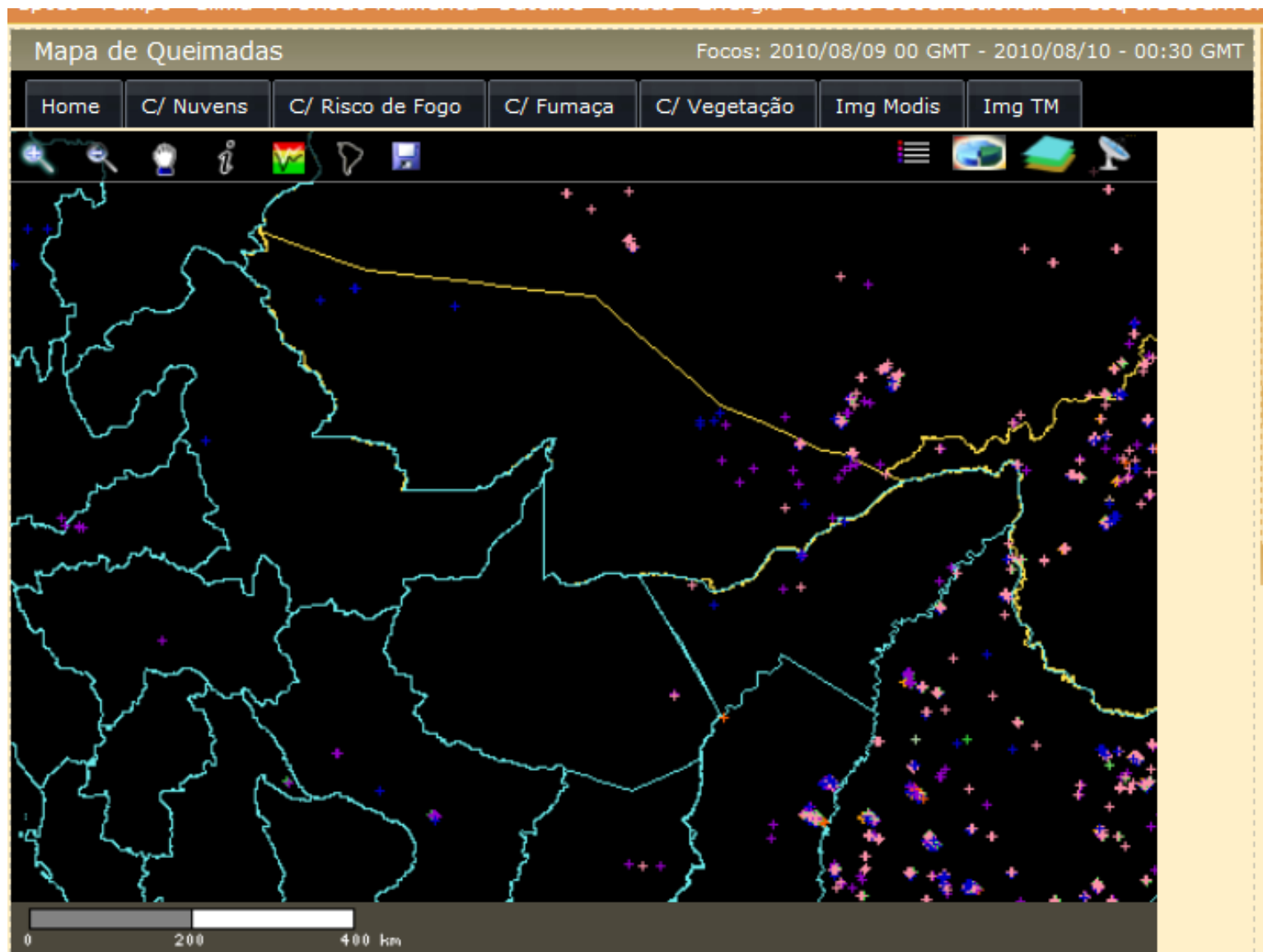
Focos MDD-Pando – 09ago10



Este del Acre – 09ago10



Focos de calor, todos– Região MAP



Focos de calor: 9 a 10ago10 - MAP

- HISTOGRAMA DOS FOCOS DE QUEIMA -

Distribuição dos 45 focos de 2010-08-09 a 2010-08-10

Paruro	(6)
Sandia	(6)
Mariscal Caceres	(5)
Oxapampa	(4)
Tambopata	(3)
La Convencion	(3)
Quispicanchi	(3)
La Mar	(2)
Cusco	(2)
Pachitea	(2)
Huamalies	(2)
Urubamba	(1)
Moyobamba	(1)
Concepcion	(1)
Picota	(1)
Coronel Portillo	(1)
Bellavista	(1)
Melgar	(1)

PERU

- HISTOGRAMA DOS FOCOS DE QUEIMA -

Distribuição dos 61 focos de 2010-08-09 a 2010-08-10 no AC

Senador Guiomard / AC	(20)
Sena Madureira / AC	(10)
Porto Acre / AC	(8)
Rio Branco / AC	(6)
Acrelândia / AC	(5)
Plácido de Castro / AC	(4)
Bujari / AC	(3)
Rodrigues Alves / AC	(3)
Tarauacá / AC	(2)

ACRE

OBS: listagem somente dos estados/municipios com ocorrência de focos

- HISTOGRAMA DOS FOCOS DE QUEIMA -

Distribuição dos 3146 focos de 2010-08-09 a 2010-08-10

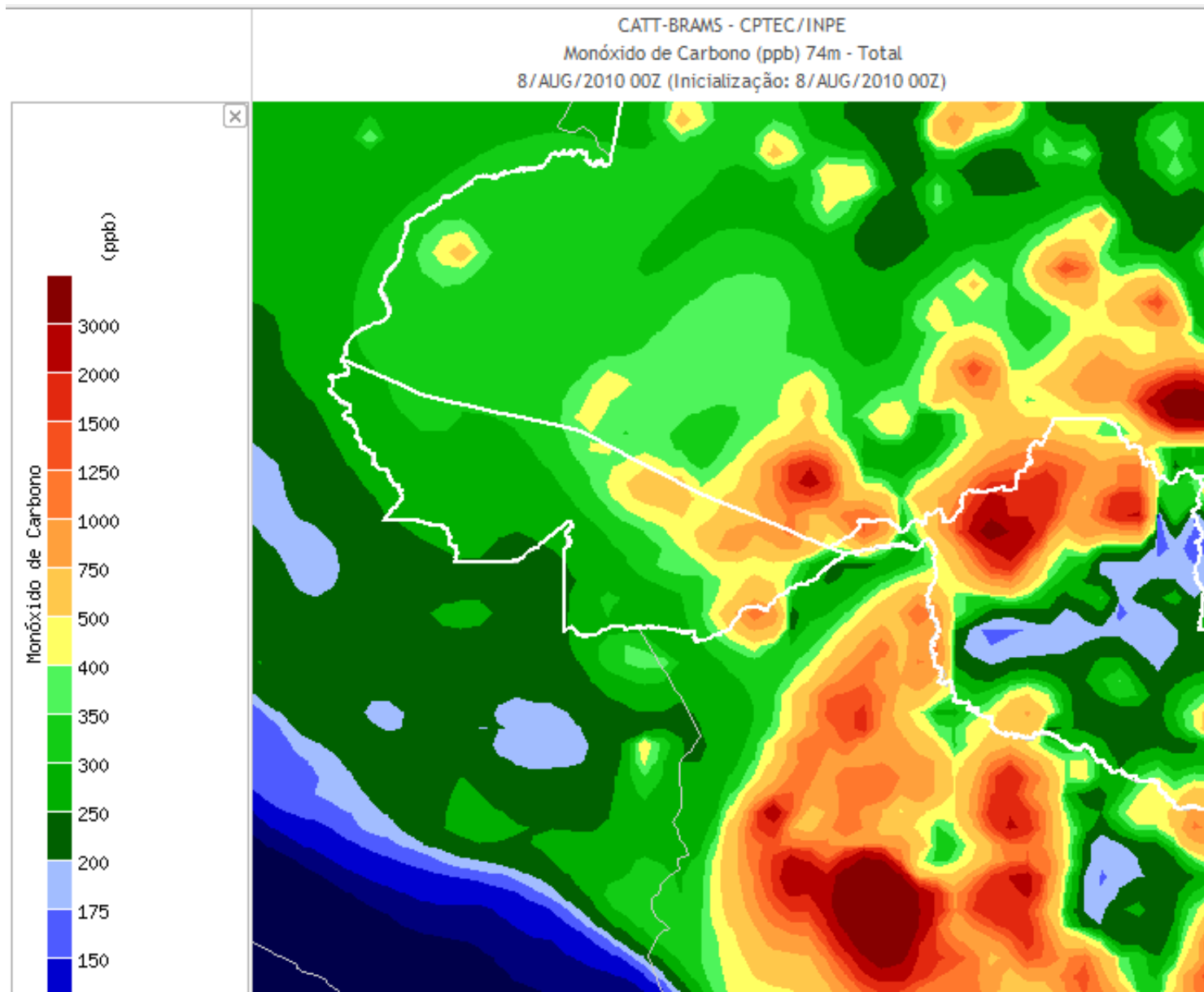
Beni	(1468)
Santa Cruz	(1408)
La Paz	(236)
Cochabamba	(16)
Pando	(15)
Indeterminado	(1)

BOLIVIA

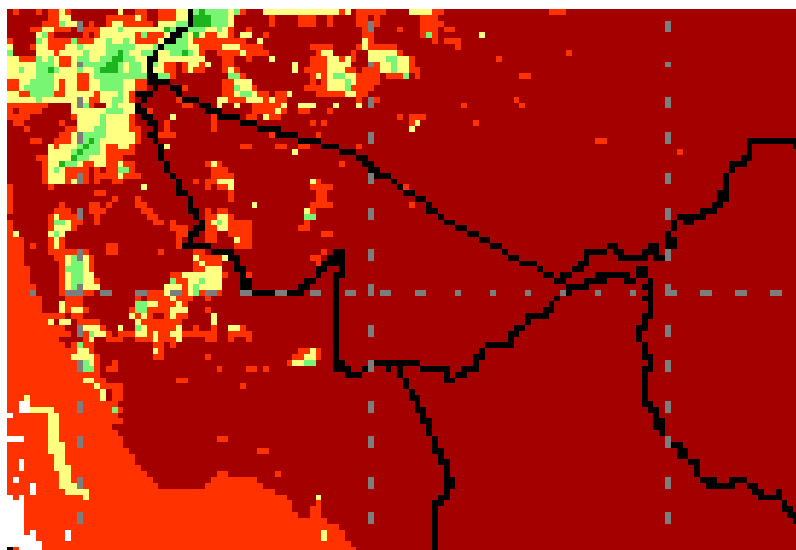
OBS: listagem somente dos estados/municipios com ocorrência de focos

OBS: listagem somente dos estados/municipios com ocorrência de focos

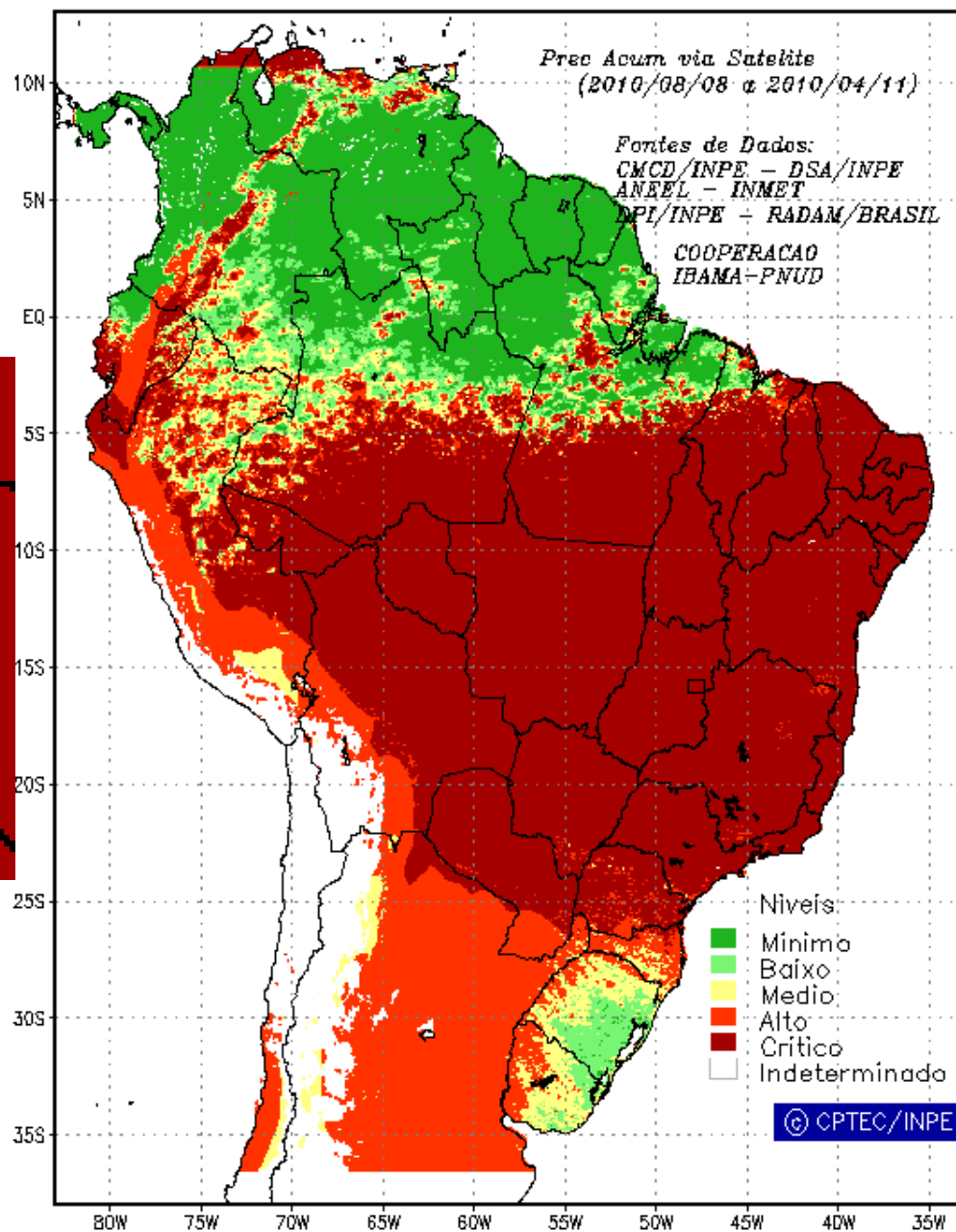
Monóxido de carbono, 08ago10 – modelo.



Riesgo de fuego: crítico en la Región MAP.



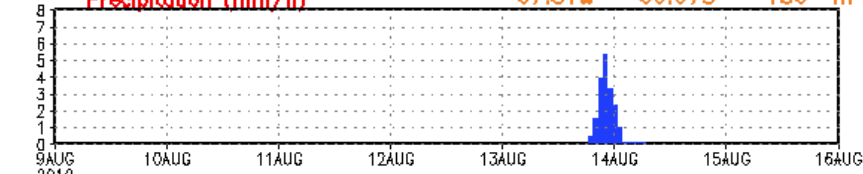
INPE/CPTec - MONITORAMENTO DE QUEIMAS
Mapa de Risco de Fogo (Todos Satélites), 2010/08/08
South America Satellite Veg. Fire Danger - All Sat. (Res. 3.8 km)



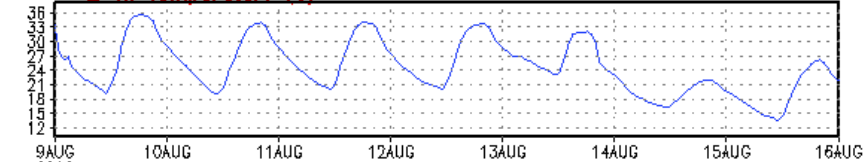
Previsión- Acre: frente con lluvia y vientos fuertes -13a14ago10

MCT/INPE/CPTEC - REGIONAL MODEL GRID HISTORY

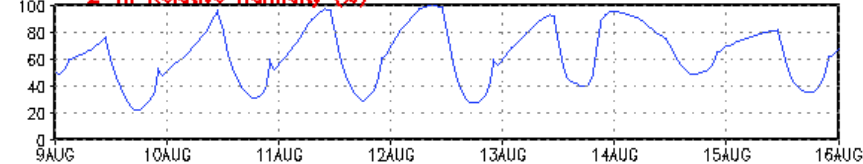
Hourly from 09AUG2010, 00Z RIO_BRANCO, AC, BR
 Precipitation (mm/h) 67.81W - 09.97S 186 m



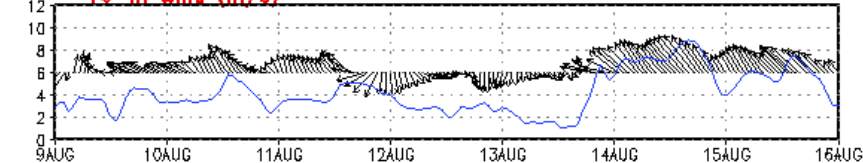
2-m Temperature (C)



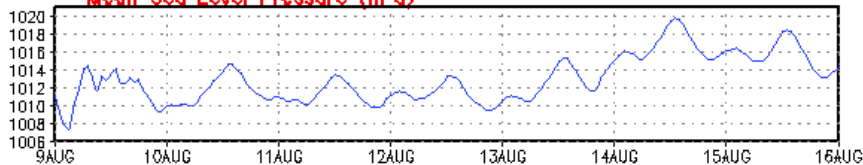
2-m Relative Humidity (%)



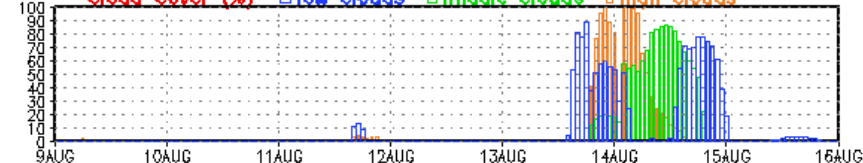
10-m Wind (m/s)



Mean Sea Level Pressure (hPa)

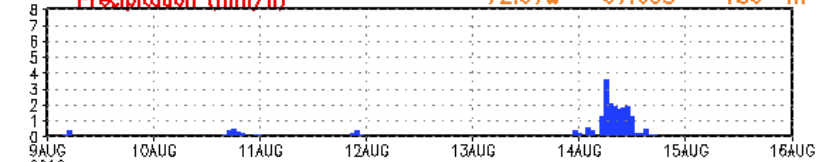


Cloud Cover (%) low clouds middle clouds high clouds

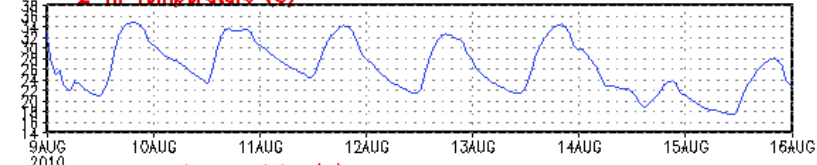


MCT/INPE/CPTEC - REGIONAL MODEL GRID HISTORY

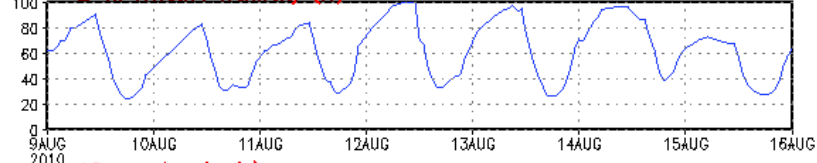
Hourly from 09AUG2010, 00Z CRUZEIRO_SUL, AC, BR
 Precipitation (mm/h) 72.87W - 07.63S 186 m



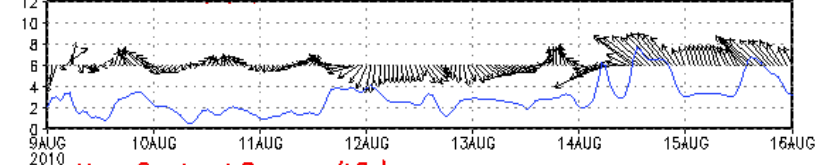
2-m Temperature (C)



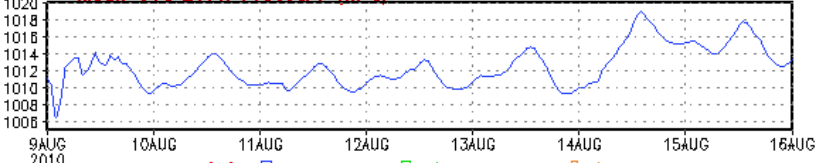
2-m Relative Humidity (%)



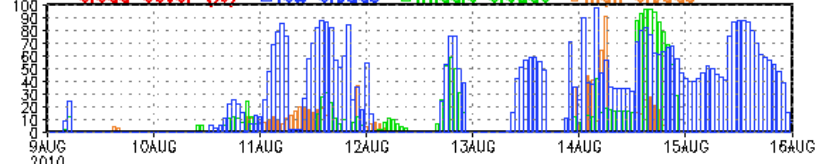
10-m Wind (m/s)



Mean Sea Level Pressure (hPa)

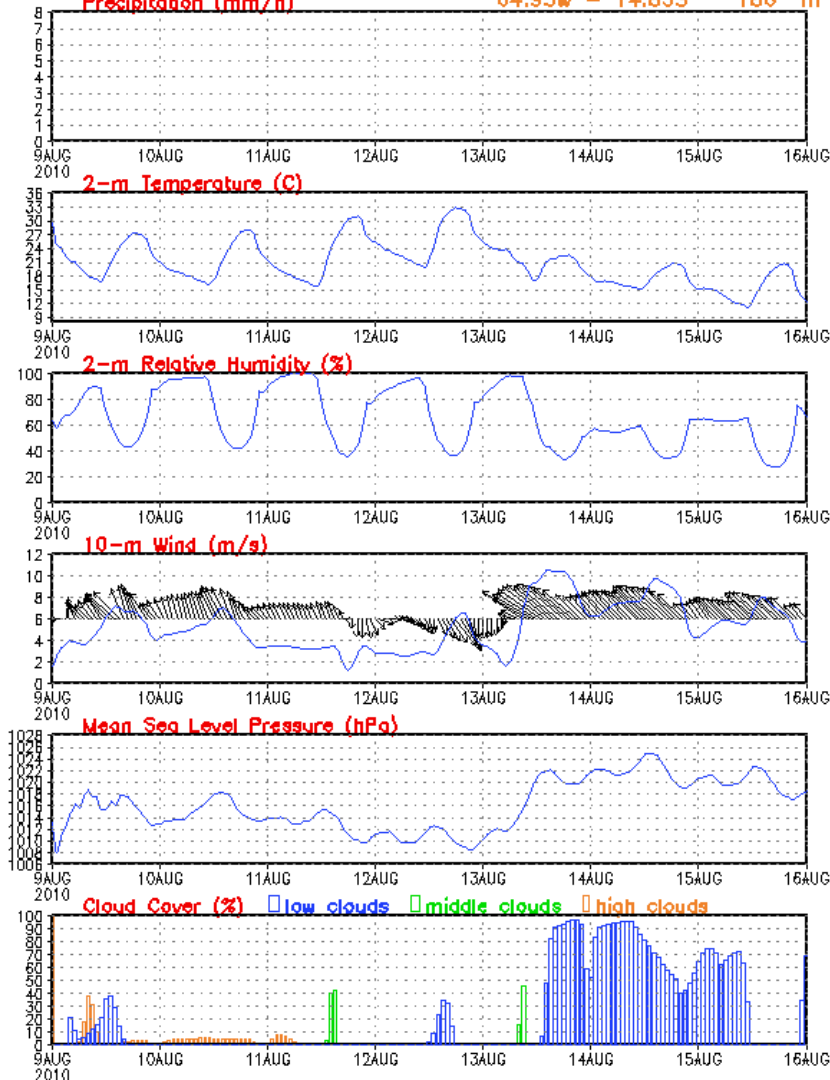


Cloud Cover (%) low clouds middle clouds high clouds

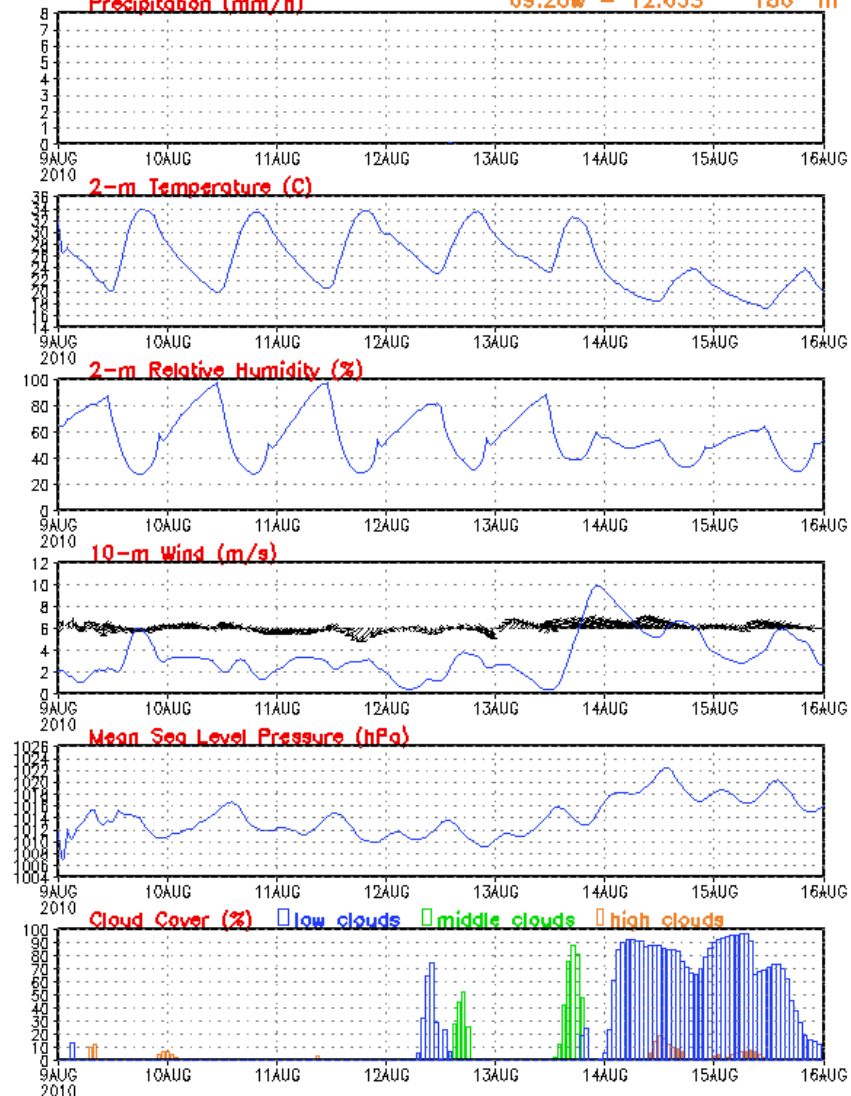


Previsión Trinidad, BO y Puerto Maldonado, PE – poca lluvia y vientos fuertes 13a14ago10.

MCT/INPE/CPTEC – REGIONAL MODEL GRID HISTORY
Hourly from 09AUG2010, 00Z TRINIDAD, BOLIVIA, BO
Precipitation (mm/h) 64.95W – 14.85S 186 m



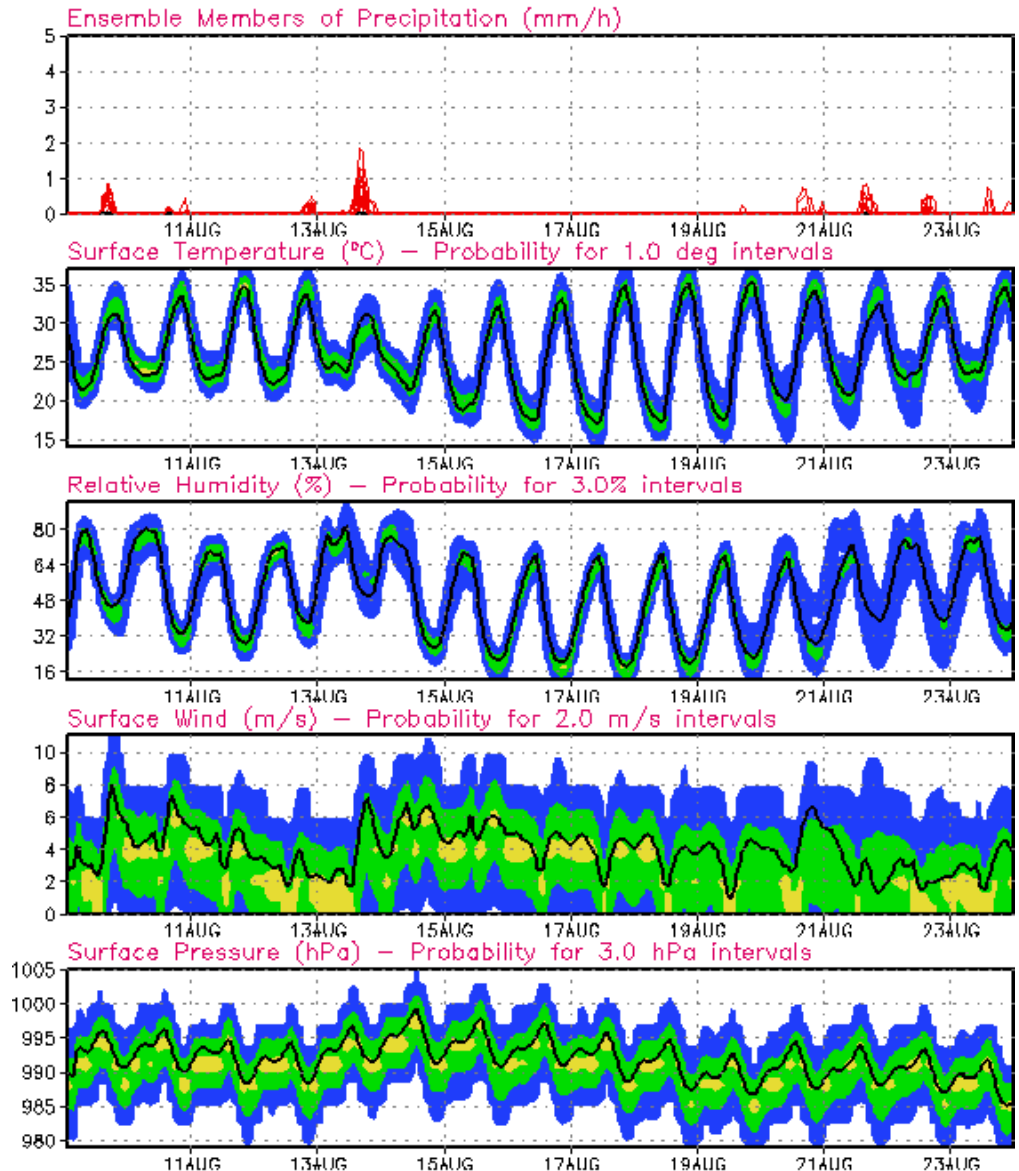
MCT/INPE/CPTEC – REGIONAL MODEL GRID HISTORY
Hourly from 09AUG2010, 00Z P_MALDONADO, PERU, PE
Precipitation (mm/h) 69.20W – 12.63S 186 m



Previsión de 15 días, Assis Brasil-
Iñapari-Bolpebra:
poca lluvia,
vientos fuertes
13a14 y 21ago10.

PROBABILITY PLUMES - GLOBAL ENSEMBLE FORECAST - T126L28
CPTEC: 069:23W-10:45S ASSIS BRASIL (AC)
09AUG2010 00Z: Greenwich Meridian Time: Vertical Dotted Line: Midnight

■ 1 - 20 % ■ 20 - 40 % ■ 40 - 60 % ■ 60 - 80 % ■ 80 - 100 %
Model Altitude: 170 m — Control Forecast



Observaciones

- Estado de alerta decretada en el Acre.
- Riesgo de fuego continua critico en la Región MAP.
- Vientos fuertes con lluvias posibles vienen los días 13 a 14ago10.
- Focos de calor en Beni – muy altos.
- Polución del aire aumentando.
- Es necesario comunicación con municipalidades y comunidades sobre el riesgo y la previsión de vientos fuertes y para **validación de los datos**.