

Nha Trang, ngày 25 tháng 8 năm 2013

## NHẬN ĐỊNH

### XỨ THÉ THỜI TIẾT, THỦY VĂN MÙA MƯA, BÃO, LŨ KHU VỰC NAM TRUNG BỘ NĂM 2013

#### 1. KHÁI QUÁT TÌNH HÌNH KTTV 07 THÁNG ĐẦU NĂM 2013

##### 1.1. Khí tượng

###### 1.1.1. Thời tiết nguy hiểm

\* **Bão, Áp thấp nhiệt đới (ATND):** Trong 07 tháng đầu năm có 02 ATND và 05 cơn bão hoạt động trên Biển Đông nhưng hầu như không ảnh hưởng đến thời tiết khu vực Nam Trung Bộ.

- **ATND (1):** Ngày 21/2, một vùng áp thấp mạnh lên thành ATND trên khu vực phía Tây Nam quần đảo Trường Sa. Đến ngày 23/2, ATND này đã suy yếu thành một vùng áp thấp sau khi vượt qua vùng biển phía Tây Nam khu vực Nam Biển Đông.

- **ATND (2):** Ngày 18/7, một vùng áp thấp trên khu vực giữa biển Đông mạnh lên thành ATND. Ngày 20/7, sau khi đi vào vùng biển phía Nam đảo Hải Nam (Trung Quốc), áp thấp nhiệt đới đã suy yếu thành một vùng áp thấp.

- **Bão 1:** Ngày 03/01, một áp thấp nhiệt đới trên khu vực miền Nam Philippin mạnh lên thành bão(bão Sonamu) và đi vào vùng biển phía Đông khu vực Nam biển Đông trở thành bão số 1. Đến ngày 08/01, bão suy yếu thành áp thấp nhiệt đới và tan trên vùng biển phía Tây Nam khu vực Nam Biển Đông.

- **Bão 2:** Ngày 21/6, áp thấp nhiệt đới trên khu vực phía đông của quần đảo Hoàng Sa đã mạnh lên thành bão số 2 (bão Bebinca). Ngày 23/6, bão đi vào địa phận các tỉnh Hải Phòng - Thái Bình.

- **Bão 3:** Ngày 28/6, một áp thấp nhiệt đới ở vùng biển ngoài khơi miền Nam (Philippin) mạnh lên thành bão (bão Rumbia). Ngày 30/6, bão đi vào khu vực phía Đông biển Đông trở thành bão số 3. Ngày 02/7, bão đi sâu vào đất liền phía Đông Nam tỉnh Quảng Tây (Trung Quốc).

- **Bão 4:** Ngày 17/7, một áp thấp nhiệt đới hoạt động ở phía đông đảo Luzon (Philippin) mạnh thành bão (bão Cimaron) và đi vào khu vực phía Đông Bắc biển Đông - bão số 4. Đến ngày 18/7, bão đổ bộ vào vào đất liền phía Nam tỉnh Phúc Kiến (Trung Quốc).

- **Bão 5:** Ngày 29/7, áp thấp nhiệt đới hoạt động ở khu vực miền Trung (Philippin). Ngày 31/7, sau khi đi vào phía Đông Nam quần đảo Hoàng Sa, áp thấp

nhiệt đới đã mạnh lên thành bão số 5 (bão Jebi). Ngày 03/8, bão đổ bộ vào các tỉnh Đông Bắc Bắc Bộ.

\* *Không khí lạnh (KKL)*: Có 15 đợt KKL ảnh hưởng đến khu vực. Hầu hết các đợt KKL ảnh hưởng đến khu vực gây ra mưa, mưa rào cho các tỉnh từ Bình Định đến Khánh Hòa. Gió Đông bắc trong đất liền cấp 3 - 4, vùng ven biển cấp 5; ngoài khơi cấp 6, cấp 7, giật cấp 8. Biển động đèn động mạnh.

### 1.1.2. *Điễn biến các yếu tố khí tượng*

\* *Tình hình mưa*: Trong 07 tháng đầu năm, các tỉnh từ Bình Định đến Bình Thuận hầu như có mưa rào vài nơi hoặc không mưa; riêng những ngày ảnh hưởng của KKL tăng cường, nhiễu động, có mưa rào rải rác đến nhiều nơi tập trung ở các tỉnh từ Bình Định đến Khánh Hòa; tỉnh Ninh Thuận, Bình Thuận có mưa rào rải rác, có nơi mưa vừa, mưa to từ trung tuần tháng 5 trở đi, do gió mùa Tây nam hoạt động trung bình đến mạnh. Đặc biệt từ ngày 11 - 14/6, các tỉnh từ Bình Định - Ninh Thuận đã xuất 01 đợt mưa vừa, mưa to diện rộng (*mưa tiêu mẫn*) do ảnh hưởng của rìa phía nam rãnh thấp có trực đi qua Trung Trung Bộ nối với tâm vùng áp thấp trên vùng biển Trung đến Nam Trung Bộ. Lượng mưa toàn đợt phổ biến từ 30 - 127mm

Trong 07 tháng đầu năm, nhìn chung tổng lượng mưa các tỉnh Bình Định - Ninh Thuận cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 100 - 200mm; Bình Thuận thấp hơn đến xấp xỉ TBNN cùng kỳ. Tổng lượng mưa các tỉnh từ Bình Định - Ninh Thuận phổ biến 400 - 650mm, cá biệt Vĩnh Sơn (Bình Định) đạt 975mm, Quy Nhơn (Bình Định) 755mm, Khánh Sơn (Khánh Hòa) 768mm; Bình Thuận phổ biến từ 350 - 600mm; riêng vùng núi tây nam 1300 mm. Lượng mưa cao hơn TBNN cũng đã cải thiện đáng kể tình trạng khô hạn thiếu nước ở khu vực.

#### \* *Tình hình nhiệt độ*:

- Nhiệt độ trung bình từ 26,0 - 28,0°C; cao hơn TBNN cùng kỳ từ 0,5 - 0,9°C.
- Nhiệt độ cao nhất: 35,5 - 37,5°C; riêng Bình Định - Phú Yên có nơi đạt 38,0 - 40,0°C, cá biệt Sơn Hòa (Phú Yên) đạt 42,0°C.
- Nhiệt độ thấp nhất: 17,0 - 18,3°C (xảy ra vào tháng 1).

## 1.2. *Thuỷ văn*

Mực nước trên các sông từ Bình Định đến Ninh Thuận ít biến đổi và duy trì ở mức thấp. Riêng sông Ba mực nước có dao động do điều tiết của nhà máy thủy điện sông Ba Hạ.

Đặc biệt từ ngày 11 - 14/6, các tỉnh từ Bình Định - Ninh Thuận đã xuất 01 đợt mưa vừa, mưa to diện rộng (*mưa tiêu mẫn*) do ảnh hưởng của rìa phía nam rãnh thấp có trực đi qua Trung Trung Bộ nối với tâm vùng áp thấp trên vùng biển Trung đến Nam Trung Bộ, trên các sông tỉnh Bình Định, Phú Yên mực nước dao động ở mức dưới báo động I. Các sông tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận xuất hiện một đợt lũ nhỏ và vừa, đỉnh lũ trên các sông đạt báo động I - II, trên sông Cái Nha

Trang tại trạm thủy văn Đồng Trăng đạt 5,08m (lúc 7h ngày 13/06) dưới báo động I là 2,92m, trên sông Cái Phan Rang tại trạm thủy văn Tân Mỹ đình lũ đạt 37,07m (lúc 22h ngày 11/06) trên báo động II là 0,07m.

Mực nước bình các tháng từ tháng 1 đến tháng 7 năm 2013 trên các sông từ Bình Định đến Ninh Thuận ở mức thấp hơn đến xấp xỉ TBNN cùng kỳ, riêng sông Dinh Ninh Hòa, sông Cái Phan Rang xấp xỉ đến cao hơn TBNN cùng kỳ.

## 2. NHẬN ĐỊNH THỜI TIẾT, THỦY VĂN MÙA MƯA CÁC TỈNH BÌNH ĐỊNH - NINH THUẬN VÀ CÁC THÁNG TIẾP THEO MÙA MƯA TỈNH BÌNH THUẬN NĂM 2013

### 2.1. Khí tượng

#### 2.1.1. Thời tiết nguy hiểm

\* *Bão - áp thấp nhiệt đới:* Có từ 03 - 05 cơn hoạt động trên Biển Đông, trong đó có 01 hoặc 02 cơn khả năng ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến khu vực Nam Trung Bộ.

\* *Không khí lạnh (KKL):* Có khoảng 11 - 13 đợt KKL tăng cường mạnh ảnh hưởng đến khu vực Nam Trung Bộ.

\* *Mưa lớn diện rộng:* khả năng xuất hiện từ 03 - 05 đợt mưa lớn diện rộng song các đợt mưa này tập trung chủ yếu trong tháng 10, 11.

#### 2.1.2. Nhiệt độ

Nhiệt độ các tháng mùa mưa của khu vực ở mức xấp xỉ đến cao hơn một ít so với TBNN cùng kỳ.

- Nhiệt độ trung bình phô biển từ 25,5 - 27,5<sup>0</sup>C

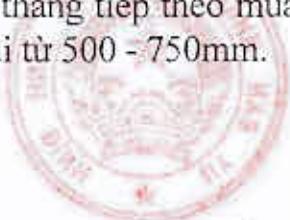
- Tối cao tuyệt đối từ 33,0 - 36,0<sup>0</sup>C, xảy ra trong tháng 9.

- Tối thấp tuyệt đối các tỉnh từ Bình Định đến Bình Thuận 19,0 - 22,0<sup>0</sup>C; riêng vùng núi Bình Định, Phú Yên đạt 17,0 - 19,0<sup>0</sup>C, xảy ra chủ yếu vào cuối tháng 12.

#### 2.1.3. Mưa

Các tỉnh từ Bình Định - Ninh Thuận mùa mưa bắt đầu từ khoảng trung tuần tháng 9 năm 2013, và khả năng sẽ kết thúc sớm vào đầu tháng 12 năm 2013; mùa mưa tỉnh Bình Thuận khả năng kết thúc sớm hơn vào khoảng đầu tháng 11.

Tổng lượng mưa mùa mưa toàn khu vực ở mức xấp xỉ dưới so với TBNN cùng kỳ. Tổng lượng mưa ở các tỉnh từ Bình Định đến Khánh Hòa phô biển từ 900 - 1300mm, vùng núi từ 1400 - 1600mm; tỉnh Ninh Thuận phô biển 450 - 650mm; tỉnh Bình Thuận các tháng tiếp theo mùa mưa, tổng lượng mưa vùng đồng bằng từ 350 - 550mm, vùng núi từ 500 - 750mm.



## 2. 2. Thuỷ văn

Mùa lũ trên các sông từ Bình Định đến Ninh Thuận bắt đầu từ tháng 09 và kết thúc vào tháng 12, các sông tỉnh Bình Thuận bắt đầu từ tháng 6 và kết thúc vào tháng 11. Trên mỗi sông xuất hiện khoảng 3 đến 6 trận lũ, trong đó có từ 2 đến 3 trận lũ lớn với đỉnh lũ đạt mức báo động II - III, có sông trên báo động III.

Những trận lũ lớn trên các sông từ Bình Định đến Ninh Thuận chủ yếu tập trung vào tháng 10 và tháng 11, các sông tỉnh Bình Thuận tập trung vào các tháng 9.

Đỉnh lũ năm trên các sông ở mức cao hơn một ít so với trung bình nhiều năm, dự báo đỉnh lũ cao nhất năm 2013 có khả năng vượt báo động III từ 0,5 - 1,0m.

Mực nước trung bình mùa lũ năm 2013 trên các sông khu vực Nam Trung Bộ cao hơn TBNN cùng kỳ từ 0,15 - 0,35m.

*Trong những tháng của mùa mưa, bão, lũ năm 2013, tình hình thời tiết, thủy văn trên khu vực Nam Trung Bộ sẽ có diễn biến phức tạp. Cần chủ động để phòng bão mạnh, mưa lũ lớn.*

### Noi nhận:

- TTKTTVQG (Phòng tổng hợp);
- TT DB KTTV TW;
- UBND các tỉnh NTB;
- Ban CHPCLB các tỉnh NTB;
- Sở NN&PTNT các tỉnh NTB;
- Lãnh đạo Đài (b/c);
- Lưu VT, DB Dũng(18).W

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Võ Anh Kiệt

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH BÌNH ĐỊNH

Số: 1369/ SY-UBND

SAO Y BẢN CHÍNH

Bình Định, ngày 05 tháng 9 năm 2013

### Noi nhận:

- CT, PCT UBND tỉnh;
- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Lãnh đạo VP, K4;
- Lưu: VT (14b)

TL. CHỦ TỊCH  
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG  
PHÓ VĂN PHÒNG



Nguyễn Đức Thi