



BÁO CÁO THIÊN TAI THƯỜNG NIÊN 2015



MỤC LỤC

I. KHÁI QUÁT CHUNG	03
II. NHỮNG TRẬN THIÊN TAI ĐIỂN HÌNH	04
1. Lũ miền Trung cuối tháng 3/2015	05
2. Mưa lũ tại Bắc Bộ và Thanh Hóa từ ngày 24/7-06/8	06
3. Mưa lũ tại Bắc Bộ, Thanh Hóa và Nghệ An từ ngày 17-19/9	07
4. Giông, lốc	08
5. Sạt lở bờ sông, bờ biển	09
6. Nắng nóng, hạn hán, xâm nhập mặn	10
7. Các loại hình thiên tai khác	12
7.1. Rét đậm, rét hại	12
7.2. Động đất	13
8. Tổng hợp thiệt hại năm 2015	14
BIỂU ĐỒ TỔNG THIẾT HẠI VỀ NGƯỜI	15
TỔNG HỢP THIẾT HẠI DO THIÊN TAI NĂM 2015	16
BIỂU ĐỒ TỔNG THIẾT HẠI VỀ TÀI SẢN	22
CÔNG CỤ HỖ TRỢ RA QUYẾT ĐỊNH	23



I. KHÁI QUÁT CHUNG

Trong năm 2015, thiên tai ở Việt Nam xảy ra ít hơn về số lượng tuy nhiên cường độ tác động một số đợt lại ở mức cao kỷ lục, cụ thể: có 05 cơn bão và 02 ATNĐ hoạt động ở Biển Đông (bão số 01 và số 03 ảnh hưởng trực tiếp đến nước ta); từ tháng 3 đã xuất hiện mưa lũ lớn trái mùa tại 03 tỉnh miền Trung, đỉnh lũ một số sông lên trên mức báo động 3; nắng nóng gay gắt với nền nhiệt độ cao kéo dài kỷ lục (60 năm) và hạn hán xảy ra trên diện rộng từ Bắc Bộ đến các tỉnh Nam Trung Bộ, tại nhiều khu vực lượng mưa thiếu hụt nghiêm trọng ngay trong thời kỳ mưa lũ chính vụ; mưa đặc biệt lớn tại Quảng Ninh kéo dài trong 10 ngày (từ 24/7 đến 04/8/2015) với tổng lượng mưa trên 1.557mm tại Cửa Ông (lớn nhất trong 50 năm trở lại đây); sạt lở đất, bờ sông, bờ biển xảy ra ở nhiều nơi; xâm nhập mặn xảy ra sớm hơn và lấn sâu vào đất liền, tình trạng cạn kiệt nguồn nước trên các dòng sông ngày càng phổ biến (mức nước sông Mêkông xuống thấp nhất trong vòng 100 năm) đã ảnh hưởng lớn đến sinh hoạt, sản xuất của nhân dân.

II. NHỮNG TRẬN THIÊN TAI ĐIỂN HÌNH

Năm 2015 là năm thiên tai ở Việt Nam có tính chất bất thường với cường độ tác động một số đợt ở mức cao kỷ lục



Ngập đường bê tông thôn Niêm Phò, xã Quảng Thọ, Quảng Điền, Huế

1. Lũ miền Trung cuối tháng 3/2015

Do ảnh hưởng của đới gió Đông trên cao kết hợp với không khí lạnh từ ngày 24/3 đến ngày 28/3, đã xảy ra mưa lớn tại các tỉnh từ Thừa Thiên Huế, Quảng Nam, Quảng Ngãi, tập trung chủ yếu ở khu vực miền núi, lượng mưa phổ biến từ 200 - 400mm, cụ thể: tại Bạch Mã (TT- Huế) 684mm, Hiệp Đức (Quảng Nam) 684mm; Ba Tơ (Quảng Ngãi) 521mm. Mưa lớn đã gây ra lũ trái mùa với mực nước dao động ở mức báo động 1, riêng tại trạm Sông Vệ trên sông Vệ ở Quảng Ngãi đã xuất hiện lũ ở mức báo động 3 (Đây là trận lũ lớn nhất trong vòng 40 năm qua cùng thời kỳ).

Mưa, lũ đã làm: 03 người chết; 03 căn nhà bị sập đổ, cuốn trôi; 281 căn nhà bị ngập, hư hại; 8.458 ha lúa bị thiệt hại; 4.834 ha diện tích hoa màu bị mất trắng; 4.927 con gia súc, gia cầm bị cuốn trôi; 118.642 m³ đất, đá các công trình giao thông, thủy lợi bị trôi. Tổng thiệt hại về vật chất ước tính khoảng 275 tỷ đồng.



Mưa lũ gây thiệt hại tại tỉnh Quảng Nam



Mưa lũ gây ngập úng lúa và hoa màu trên diện rộng tại tỉnh Quảng Ngãi



2. Mưa lũ tại Bắc Bộ và Thanh Hóa từ ngày 24/7-06/8

Lũ lịch sử tại tỉnh Quảng Ninh



Chủ tịch nước Trương Tấn Sang chỉ đạo khắc phục hậu quả mưa lũ tại tỉnh Quảng Ninh



Bộ trưởng Cao Đức Phát kiểm tra khu vực đập nước 790 (TP Cẩm Phả) và chỉ đạo khắc phục hậu quả mưa lũ tại tỉnh Quảng Ninh

Do ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Bắc Bộ, từ ngày 24/7 đến ngày 04/8, tại các tỉnh Bắc Bộ đã có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; riêng tại tỉnh Quảng Ninh đã xảy ra đợt mưa lớn lịch sử về cường suất và tổng lượng. Tổng lượng mưa từ ngày 24/7 đến ngày 04/8 tại một số trạm có mưa lớn như: Cửa Ông: 1.557mm, Cô Tô: 1.256mm, Quảng Hà: 1.247mm. Mưa lớn đã gây đợt lũ trên thượng lưu hệ thống sông Thái Bình, Kỳ Cùng, sông Thao. Đỉnh lũ trên thượng lưu hệ thống sông Thái Bình trên mức báo động 3, sông Kỳ Cùng và sông Thao ở mức báo động 2.

Mưa lớn gây lũ quét, sạt lở đất, ngập lụt tại các tỉnh Bắc Bộ và Thanh Hóa, làm: 42 người chết và mất tích (trong đó tỉnh Quảng Ninh 17 người), 23 người bị thương; 340 nhà bị đổ, trôi, 16.159 nhà bị ngập, hư hại; 16.992ha lúa và 6.552ha hoa màu bị thiệt hại; 33.652 con gia súc, gia cầm bị cuốn trôi; hơn 3,6 triệu m³ đất đá bị sạt trôi. Tổng thiệt hại về vật chất ước tính trên 4.614 tỷ đồng.



Lũ tại Thanh Hóa

3. Mưa lũ tại Bắc Bộ, Thanh Hóa và Nghệ An từ ngày 17-22/9

Do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới khu vực Trung Bộ, kết hợp với đới gió Đông hoạt động mạnh, từ ngày 17/9 đến ngày 22/9, một số nơi thuộc khu vực Bắc Bộ, Thanh Hóa và Nghệ An có mưa lớn, lượng mưa phổ biến từ 150-250mm, trong đó: Lâm Sơn (Hòa Bình) 367 mm; Thanh Sơn (Phú Thọ) 256 mm; Như Xuân (Thanh Hóa) 368 mm; Vinh (Nghệ An) 304 mm, Nam Đàn (Nghệ An) 297 mm. Mưa lớn đã làm lũ trên các sông tại Ninh Bình và Thanh Hóa lên mức BĐIII, có nơi trên BĐIII, cụ thể: sông Hoàng Long tại Bến Đẽ (Ninh Bình) là 3,92 m dưới BĐIII 0,08m; sông Bưởi tại Kim Tân (Thanh Hóa) là 12,09 m trên BĐIII là 0,09m.

Mưa lũ gây thiệt hại lớn tại các tỉnh Bắc Bộ, Thanh Hóa và Nghệ An, cụ thể: 8 người chết, 3 người bị thương; 11 nhà bị đổ sập, 3.554 nhà bị ngập, hư hại; 15.099ha lúa và hoa màu bị thiệt hại; 116.000 m³ đất đá, thủy lợi và giao thông bị sạt lở. Tổng thiệt hại về vật chất ước tính trên 287 tỷ đồng.



Lũ trên sông Hoàng Long tỉnh Ninh Bình



Người dân đi dò tìm vào nơi an toàn khu vực ngoài đê sông Mã ở xã Thiệu Dương, huyện Thiệu Hóa



4. Giông, lốc



Dòng, lốc tại Hà Nội



Trong năm 2015, trên cả nước đã xảy ra hơn 190 trận dông, sét, mưa đá làm 60 người chết, 80 người bị thương, 705 nhà bị sập, 11.510 nhà bị tốc mái; đặc biệt là trận dông mạnh (sức gió mạnh cấp 8-9) xuất hiện ở Hà Nội vào chiều tối ngày 13/6 đã làm 02 người chết, 05 người bị thương, làm đổ nhiều cây cối, nhà tốc mái, nhiều tuyến phố bị ngập, một số nơi mất điện cục bộ.





Sạt lở ở Hội An, Quảng Nam

5. Sạt lở bờ sông, bờ biển



Trong năm 2015, nhiều khu vực bờ biển, cửa sông trên phạm vi cả nước đã xảy ra sạt lở nghiêm trọng, như: khu vực từ Quảng Trị đến Phú Yên sạt lở 171.000 m; khu vực miền Nam sạt lở 11.710m, trong đó tại Hội An, Quảng Nam do ảnh hưởng bão số 3 và sóng biển dâng cao gây sạt lở bờ biển dài hơn 1.800m và nhiều tỉnh khác như: Cà Mau, Bến Tre, Bình Thuận,...hiện tượng sạt lở diễn ra rất nghiêm trọng uy hiếp trực tiếp tới tính mạng và sản xuất của nhân dân.





6. Nắng nóng, hạn hán, xâm nhập mặn

Hồ Suối Lớn, huyện Thuận Nam, Ninh Thuận



*Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Tấn Dũng
chỉ đạo chống hạn tại Ninh Thuận*

Do ảnh hưởng của hiện tượng El Nino mạnh kỷ lục và kéo dài nhất trong khoảng 60 năm qua, làm cho nền nhiệt độ tăng cao, trên cả nước đã xuất hiện 17 đợt nắng nóng diện rộng, tương đương so với năm 2014, đặc biệt là đợt nắng nóng kỷ lục trong những ngày tháng 5 và 6 tại khu vực các tỉnh Bắc Bộ (ngày 01-11/5) và Trung Bộ (ngày 25-26/6) với nhiều nơi đã vượt mức lịch sử quan trắc cùng kỳ, trong đó những ngày cuối tháng 5/2015 nhiệt độ cao nhất trong ngày phổ biến khoảng 39-42°C, một số nơi trên 42°C.

Nắng nóng kéo dài tại khu vực Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ (đặc biệt là các tỉnh Ninh Thuận, Khánh Hòa, Bình Thuận) đã làm suy kiệt nguồn nước, gây ra hiện tượng khô hạn trên diện rộng, xâm nhập mặn vào sâu trong đất liền tại một số tỉnh ven biển, khó khăn cho việc cấp nước sản xuất nông nghiệp và dân sinh.

Ngoài ra, ngay đầu mùa khô (tháng 1/2015) tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long hiện tượng xâm nhập mặn đã xuất hiện sớm và cao hơn so với cùng kỳ nhiều năm với nồng độ mặn 4g/l, phạm vi ảnh hưởng từ 35-55 km (tính từ cửa sông) và sâu hơn 15-25 km so với cùng kỳ năm 2014. Thời điểm xâm nhập mặn cao nhất xuất hiện vào khoảng cuối tháng 2, đầu tháng 3/2015, sớm hơn quy luật khoảng 1 tháng. Khoảng giữa tháng 3/2015, dòng chảy thượng nguồn sông Cửu Long có xu thế tăng, xâm nhập mặn tại các cửa sông có xu thế giảm dần. Đến cuối tháng 4/2015, xâm nhập mặn trở về mức bình thường, không ảnh hưởng đến cấp nước cho nông nghiệp và dân sinh.

Tuy nhiên, đầu tháng 7/2015, đợt xâm nhập mặn tiếp tục xảy ra ở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, có tính chất bất thường do dòng chảy đầu nguồn sông Mê Kông suy kiệt, làm ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp và sinh hoạt của nhân dân tại 9 tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long (Long An, Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau, Kiên Giang, Hậu Giang) với độ mặn khoảng 4g/lít và phạm vi ảnh hưởng lấn sâu vào đất liền khoảng 35-65km tại một cửa sông như: sông Vàm Cỏ; sông Tiền; sông Hậu; sông Cái Lớn.

Hạn hán, xâm nhập mặn đã gây thiếu nước tại hầu hết các tỉnh Nam Trung Bộ và Tây Nguyên và đã ảnh hưởng lớn đến sản xuất nông nghiệp, dân sinh, làm khoảng 40.000 ha đất nông nghiệp phải dừng sản xuất do thiếu nước, diện tích cây trồng bị hạn lên tới 400.000 ha, hơn 44.000 con gia súc, gia cầm bị chết, hàng chục ngàn người bị thiếu nước sinh hoạt; khoảng 88.000 ha diện tích đất sản xuất nông nghiệp bị ảnh hưởng do hạn hán xâm nhập mặn tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long.

Hiện tình trạng hạn hán, xâm nhập mặn diễn ra tại các tỉnh Nam Trung Bộ và Đồng bằng sông Cửu Long diễn ra còn rất gay gắt và dự báo còn kéo dài đến tháng 6/2016 nếu mùa mưa đến muộn.



Chủ tịch nước Trương Tấn Sang chỉ đạo chống hạn tại Ninh Thuận



Hội nghị nghị trực tuyến ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn năm 2015-2016 và ảnh hưởng của hiện tượng El Niño



Xâm nhập mặn tại Cà Mau



Xâm nhập mặn tại Bến Tre



7. Các loại hình thiên tai khác

7.1. Rét đậm, rét hại



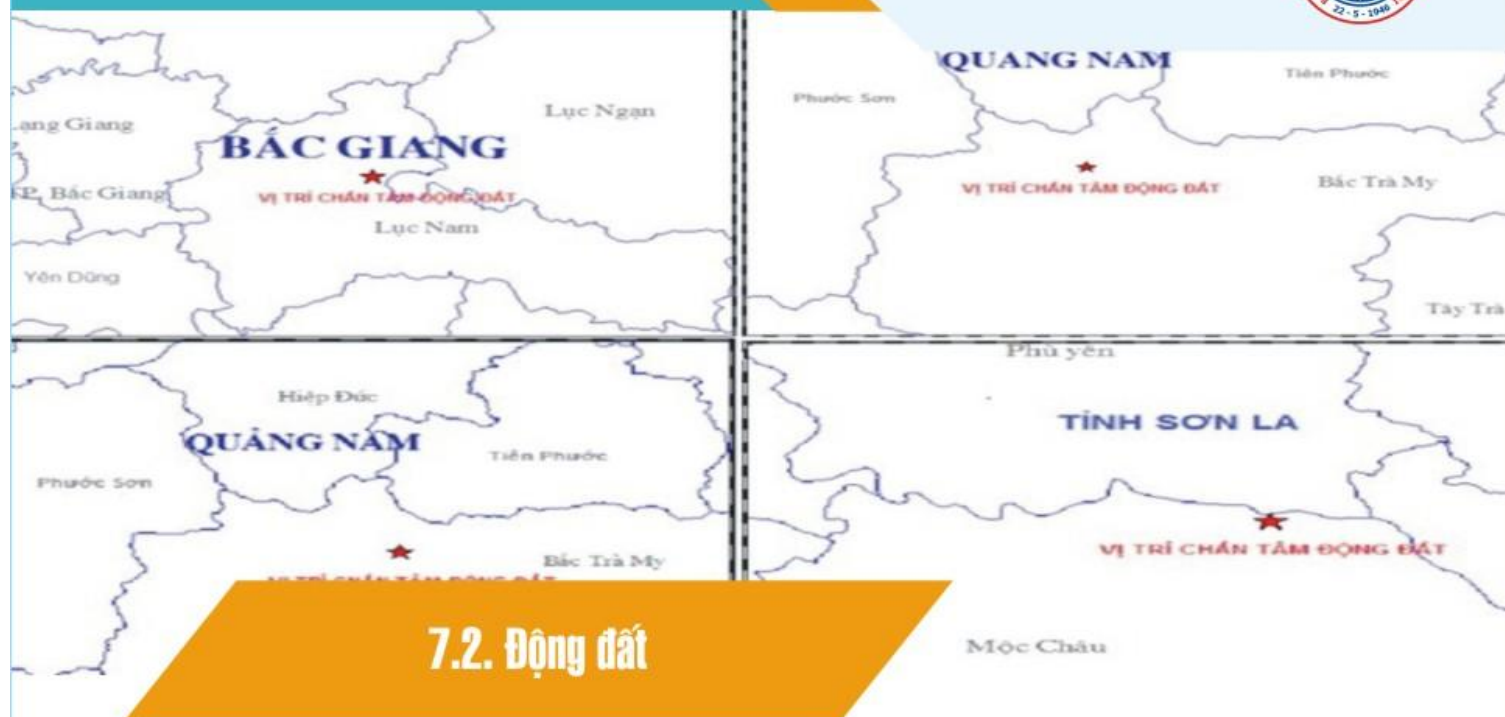
Tuyết rơi ở Sapa, Lào Cai



Trong năm 2015, đã xảy ra tổng cộng 22 đợt KKL ảnh hưởng đến nước ta, ít hơn so với TBNN cùng thời kỳ. Các đợt không khí lạnh gây ra 4 đợt rét đậm, rét hại với tổng số 16 ngày rét đậm, rét hại trên diện rộng, vùng núi Sa Pa (Lào Cai) đã xuất hiện mưa tuyết, băng giá và gây ra mưa đá trên khu vực Mường Khương, Bát Xát (Lào Cai) vào trung tuần tháng 3.

Tổng hợp một số đợt rét hại, rét đậm ảnh hưởng đến nước ta

TT	Ngày/tháng	Phạm vi ảnh hưởng và nhiệt độ trung bình ngày phổ biến	Nhiệt độ trung bình ngày thấp nhất ở một số nơi
1	09-15/1/2015	Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ 12 ⁰ C - 14 ⁰ C	Sapa: 3,0 ⁰ C; Mẫu Sơn: 3,6 ⁰ C; Đồng Văn 5,3 ⁰ C;....
2	31/1-2/2/2015	Phía Đông Bắc Bộ 12 ⁰ C - 13 ⁰ C	Sapa: 6.3 ⁰ C; Đồng Văn 8,8 ⁰ C; Trùng Khánh: 7,4 ⁰ C;...
3	05-07/2/2015	Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ	Sơn Hòa: 6.2 ⁰ C, Sa Pa: 3,2 ⁰ C, Tam Đảo: 6,0 ⁰ C
4	16-18/12/2015	Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ	Sa Pa: 1.2 ⁰ C; Mẫu Sơn: 2,0 ⁰ C, Hà Đông: 13,0 ⁰ C



7.2. Động đất

Trong năm 2015 trên cả nước đã xảy ra tổng cộng 42 trận động đất với độ lớn từ $M = 2,4 - 4,1$ xảy ra tại các khu vực tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi, ngoài khơi Vịnh Bắc bộ, Sơn La, Điện Biên, Lai Châu, Bắc Giang, Thừa Thiên Huế và Nghệ An.

Trong số này có 6 trận động đất có độ lớn $M > 3,5$ đã được thông báo đầy đủ trên các phương tiện thông tin đại chúng, bao gồm:

- 1) Động đất $M=3,6$ độ xảy ra ngày 16/01/2015 ở khu vực huyện Thuận Châu, tỉnh Sơn La.
- 2) Động đất $M=4,1$ độ xảy ra ngày 17/02/2015 ở khu vực huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La.
- 3) Động đất $M=3,5$ ngày 08/4/2015 tại khu vực huyện A Lưới, Thừa Thiên Huế.
- 4) Động đất $M=3,9$ ngày 12/6/2015 tại khu vực huyện Quỳnh Châu, tỉnh Nghệ An.
- 5) Động đất $M=3,6$ ngày 04/ 9/2015 tại khu vực huyện Diên Châu, Nghệ An.
- 6) Động đất $M=3,6$ ngày 21/ 9/2015 tại khu vực huyện Tuần Giáo, Điện Biên.

Trong đó lớn nhất là trận động đất tại tỉnh Sơn la vào lúc 18 giờ 53 phút ngày 17/02/2015 với độ lớn $M = 4,1$ độ Richter xảy ra tại vị trí có tọa độ 21,026 độ vĩ Bắc, 104,806 độ kinh Đông, độ sâu chấn tiêu khoảng 6,3 km. Động đất xảy ra tại khu vực huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La.



8. Tổng hợp thiệt hại năm 2015

Trong năm 2015, thiên tai đã gây thiệt hại nặng nề về người và tài sản, cụ thể

- Về người: 154 người chết, mất tích (94 người chết do lũ, lũ quét, sạt lở đất và mưa lũ sau bão; 60 người chết do lốc, sét; không có người chết do bão); 127 người bị thương.

- Về nhà: 1.242 nhà bị đổ, sập, trôi; 35.233 nhà bị ngập, hư hại, tốc mái.

- Về nông nghiệp: 443.292 ha diện tích lúa và hoa màu bị thiệt hại; diện tích cây công nghiệp, cây ăn quả bị thiệt hại: 51.230 ha; gia súc chết: 2.642 con; gia cầm chết: 63.448 con.

- Về thủy lợi: Chiều dài đê cấp III đến cấp đặc biệt bị hư hại: 3.026m; Chiều dài đê dưới cấp IV: 5.313m; chiều dài kè bị thiệt hại: 9.514m; kênh, mương bị thiệt hại: 115.287m; hồ chứa nhỏ, đập tạm bị thiệt hại: 179 cái.

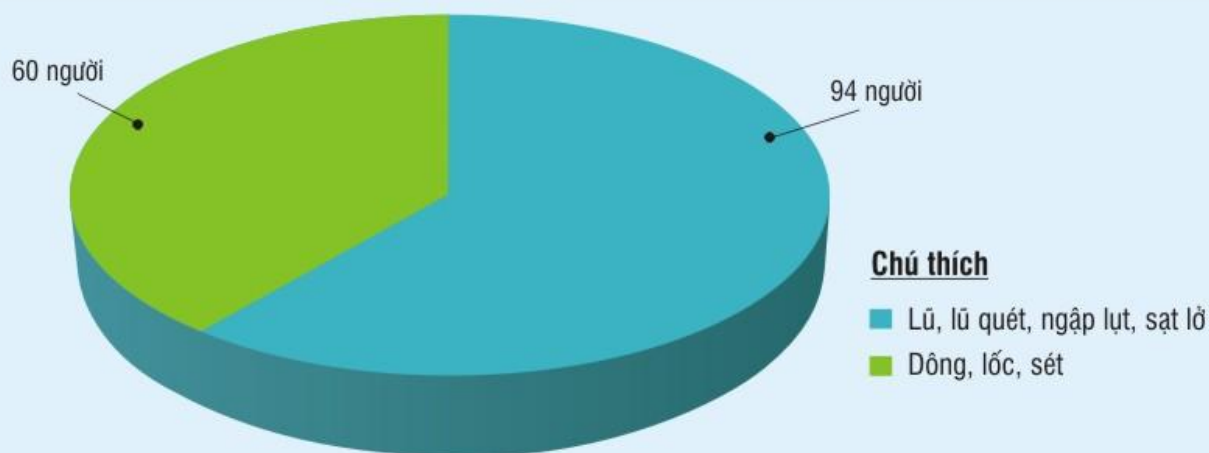
- Về giao thông: Khối lượng đất, đá đường quốc lộ, tỉnh lộ và giao thông nông thôn bị sạt lở: 2.107.247 m³; cầu, cống bị thiệt hại: 136 cái.

- Về thủy sản: Diện tích nuôi trồng thủy sản bị thiệt hại: 5.488 ha; lồng bè nuôi trồng thủy sản bị thiệt hại: 2.583 lồng.

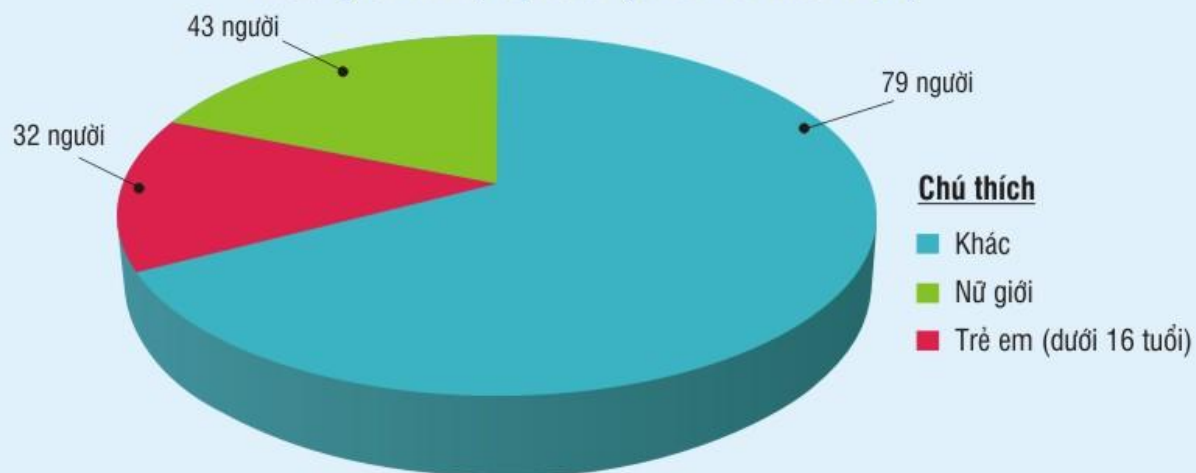
- Về công nghiệp: Than bị trôi, mất: 300.000 tấn; ngập các hầm lò sản xuất của Công ty than Mông Dương và Công ty than Quang Hanh; sự cố đập ngăn Công ty than Mông Dương (đập 790).

Tổng thiệt hại về tài sản khoảng: 8.167 tỷ đồng.

Tổng thiệt hại về người



Theo giới tính, độ tuổi (chết và mất tích)





TỔNG HỢP THIẾT HẠI DO THIÊN TAI NĂM 2015

Chỉ tiêu thiệt hại		Đơn vị	Các thiên tai khác	Hạn hán, xâm nhập mặn	Đồng, lốc, sét
NGƯỜI	Số người chết	người	-	-	60
	Số người mất tích	người	-	-	-
	Số người bị thương	người	-	-	80
NHÀ Ở	Nhà sập đổ, cuốn trôi	cái	11	-	705
	Nhà bị thiệt hại, tốc mái, xiêu vẹo	cái	704	-	11.510
	Nhà bị ngập nước	cái	383	-	343
NÔNG LÂM, NGHIỆP	Diện tích lúa bị thiệt hại	ha	5.968	198.549	7.088
	Mất trắng (trên 70%)	ha	690	50	1.409
	Diện tích mạ bị thiệt hại	ha	245	-	-
	Mất trắng (trên 70%)	ha	-	-	-
	Diện tích hoa, rau màu bị thiệt hại	ha	1.212	161.110	3.232
	Mất trắng (trên 70%)	ha	-	17.000	1.410
	Diện tích cây công nghiệp dài ngày bị thiệt hại	ha	-	42.578	662
	Diện tích cây công nghiệp ngắn ngày bị thiệt hại	ha	542	-	748
	Diện tích cây ăn quả bị thiệt hại	ha	-	-	7
	Diện tích rừng bị thiệt hại	ha	-	-	156
	Đại gia súc bị chết	con	-	-	22
	Tiểu gia súc bị chết	con	68	-	520
	Gia cầm bị chết	con	550	-	1.677



Lũ quét, sạt lở đất	Lũ 3/2015 miền Trung và trận lũ nhỏ khác	Lũ tại Bắc Bộ và T.Hóa 24/7-06/8	Bão số 1 và mưa lũ sau bão	Bão số 3 và mưa lũ sau bão	Lũ tại Bắc Bộ, Thanh Hóa, Nghệ An 17-22/9	Tổng cộng
1	18	34	14	4	8	139
1	4	8	1	1	-	15
-	5	23	15	1	3	127
2	26	340	147	-	11	1.242
3	223	1.668	1.239	91	108	15.546
-	297	14.491	152	575	3.446	19.687
1.237	12.615	16.992	5.078	547	12.433	260.506
-	3.185	6.991	79	-	-	12.403
-	4	-	1.569	-	-	1.818
-	3	-	6	-	-	9
-	5.020	6.552	3.673	767	5.258	186.823
-	1.510	2.581	33	-	-	22.534
-	-	256	-	-	2.306	45.802
-	182	217	62	21	1.619	3.391
-	-	1.087	179	190	-	1.463
-	-	-	-	-	-	156
-	16	170	59	-	12	279
-	8	1.040	149	-	585	2.370
618	4.240	32.442	4.831	-	19.030	63.388



Chỉ tiêu thiệt hại		Đơn vị	Các thiên tai khác	Hạn hán, xâm nhập mặn
THỦY LỢI	Chiều dài đê từ cấp III đến cấp đặc biệt bị sạt, trôi	m	-	-
	Khối lượng đất đê từ cấp III đến cấp đặc biệt bị hư hại	m ³	-	-
	Khối lượng đá, bê tông đê từ cấp III đến cấp đặc biệt bị hư hại	m ³	-	-
	Chiều dài đê từ cấp IV trở xuống bị sạt, trôi	m	544	-
	Khối lượng đất đê từ cấp IV trở xuống bị sạt, trôi	m ³	-	-
	Kè bị thiệt hại		-	-
	Chiều dài kè bị sạt, trôi	m	2	-
	Khối lượng đất kè bị sạt, trôi	m ³	-	-
	Chiều dài kênh mương bị sạt, trôi	m	974	-
	Khối lượng đất kênh mương bị sạt, trôi	m ³	-	-
	Khối lượng đá, bê tông kênh mương bị sạt, trôi	m ³	-	-
	Chiều dài bờ biển, bờ sông, suối bị sạt, trôi	m	39.325	-
	Khối lượng đất bờ biển, bờ sông, suối bị sạt, trôi	m ³	800	-
	Hồ chứa, đập bị sạt, trôi	cái	-	-



Dông, lốc, sét	Lũ quét, sạt lở đất	Lũ 3/2015 miền Trung và trận lũ nhỏ khác	Lũ tại Bắc Bộ và T.Hóa 24/7-06/8	Bão số 1 và mưa lũ sau bão	Bão số 3 và mưa lũ sau bão	Lũ tại Bắc Bộ, Thanh Hóa, Nghệ An 17-22/9	Tổng cộng
-	-	-	2.232	70	-	724	3.026
-	-	-	16.550	-	-	-	16.550
-	-	-	34	-	-	-	34
20	-	15	1.334	-	-	3.400	5.313
-	-	-	5.000	-	-	-	5.000
-	-	-	3	-	-	-	3
-	-	-	5.422	3.390	-	700	9.514
-	-	-	6.200	-	-	-	6.200
229	974	19.528	67.388	4.926	-	22.008	116.027
-	-	7.228	245.660	-	-	-	252.888
-	-	769	105	250	-	-	1.125
-	-	1.826	500	2.100	800	3.000	47.551
-	-	-	-	-	-	-	800
2	-	95	69	1	1	48	216



Chỉ tiêu thiệt hại		Đơn vị	Các thiên tai khác
GIAO THÔNG	Đường quốc lộ, tỉnh lộ bị thiệt hại	tuyến	-
	Chiều dài đường quốc lộ, tỉnh lộ bị sạt, trôi	m	-
	Chiều dài bị ngập	m	-
	Khối lượng đất đường quốc lộ, tỉnh lộ bị sạt, trôi	m ³	-
	Khối lượng đá, bê tông đường quốc lộ, tỉnh lộ bị sạt, trôi	m ³	-
	Đường giao thông nông thôn bị thiệt hại	tuyến	-
	Chiều dài đường giao thông nông thôn bị sạt, trôi	m	6.885
	Chiều dài bị ngập	m	-
	Khối lượng đất đường giao thông nông thôn bị sạt, trôi	m ³	-
	Khối lượng đá, bê tông đường giao thông nông thôn bị sạt, trôi	m ³	-
	Cầu, cống bị sạt, trôi	cái	12
THỦY SẢN	Diện tích nuôi trồng thủy, hải sản bị sạt lở, cuốn trôi	ha	37
	Thiệt hại trên 70%	ha	-
	Diện tích nuôi tôm quảng canh bị thiệt hại	ha	-
	Thiệt hại trên 70%	ha	-
	Số lượng tôm, cá thịt bị mất	tấn	-
	Tôm, cá giống bị mất	vạn con	-
	Lồng, bè, nuôi tôm, cá bị thiệt hại	cái	-
T.TIN L.LẠC	Tháp truyền hình, trạm thông tin bị thiệt hại	cái	-
	Cột thông tin bị đổ	cột	-
	Dây thông tin bị đứt	m	-
CÔNG NGHIỆP	Cột điện bị đổ gãy	cái	2
	Dây điện bị đứt	m	-
	Trạm biến thế bị thiệt hại	cái	-
	Than bị trôi, mất	tấn	-
TỔNG THIỆT HẠI	Tổng thiệt hại ước tính	Triệu đồng	30.726



Hạn hán, xâm nhập mặn	Đồng, lốc, sét	Lũ quét, sạt lở đất	Lũ 3/2015 miền Trung và trận lũ nhỏ khác	Lũ tại Bắc Bộ và T.Hóa 24/7-06/8	Bão số 1 và mưa lũ sau bão	Bão số 3 và mưa lũ sau bão	Lũ tại Bắc Bộ, Thanh Hóa, Nghệ An 17-22/9	Tổng cộng
-	-	2	23	44	7	1	15	92
-	-	-	-	439	-	-	-	439
-	-	-	-	-	-	-	4.200	4.200
-	-	1.780	43.440	916.241	100.000	3.000	83.192	1.147.653
-	-	-	-	-	50.890	-	-	50.890
-	1	-	7	80	6	8	9	111
-	2.100	7.343	22.119	18.868	17.840	35	785	75.975
-	-	-	2	10.793	-	-	100	10.895
-	10	2.100	8.575	751.907	8.937	2.747	33.268	807.544
-	-	-	101.160	-	-	-	-	101.160
-	9	10	6	44	30	1	24	136
-	-	33	103	3.441	920	10	996	5.539
-	-	-	29	2.158	-	-	-	2.187
-	-	-	-	226	-	-	-	226
-	-	-	-	226	-	-	-	226
-	-	-	0	1	4	-	100	104
-	-	-	8	-	-	1	-	9
-	-	-	-	2.380	-	201	2	2.583
-	2	-	-	-	-	-	1	3
-	1	-	-	1	-	1	-	3
-	28.000	-	-	-	-	-	-	28.000
-	351	-	-	230	13	42	23	661
-	2.620	-	-	200	-	-	-	2.820
-	-	-	-	253	-	-	7	260
-	-	-	-	300.000	-	-	-	300.000
2.258.136	230.064	70	351.059	4.614.396	385.045	11.000	287.000	8.167.495

CÔNG CỤ HỖ TRỢ RA QUYẾT ĐỊNH

Hệ thống tin nhắn SMS của phục vụ công tác chỉ đạo điều hành PCTT của Văn phòng thường trực BCD TW về PCTT: <http://smsdieuhanh.com>



Website phục vụ công tác chỉ đạo điều hành:

TT	Đơn vị duy trì, cập nhật/đặc tính	Địa chỉ trang thông tin điện tử	Ghi chú
1	Ban chỉ đạo TW về PCTT	http://phongchongthientai.vn http://hochuavietnam.vn/	
2	Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Trung Ương	http://www.nchmf.gov.vn	
3	Hệ thống thông tin Quản lý công trình thủy lợi Việt Nam	http://hochuavietnam.vn	
4	Hội Chữ Thập Đỏ Việt Nam	http://www.redcross.org.vn	
5	Ủy ban Sông Mekong	http://ffw.mrcmekong.org	
6	Tổng hợp thông tin PCLB Việt Nam	http://www.vnbaolut.com	
7	VinAWARE Hệ thống cảnh báo sớm và hỗ trợ thông tin PCTT	http://www.vinaware.mard.gov.vn	
8	Trang dự báo của Hải quân Mỹ	http://www.nrlmry.navy.mil	
9	Cơ quan Khí tượng Philippin	http://www.pagasa.dost.gov.ph	
10	Thông tin tổng hợp về bão trên biển Philippine và biển Đông	http://www.typhoon2000.ph	
11	Cơ quan Khí tượng Nhật Bản	http://www.jma.go.jp	
12	Đài quan sát Hồng Kông	http://www.hko.gov.hk	
13	Ảnh vệ tinh IR	http://www.goes.noaa.gov	
14	Weather Underground, Trang thông tin khí tượng và ảnh vệ tinh	http://www.wunderground.com	



BAN CHỈ ĐẠO TRUNG ƯƠNG VỀ PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI

Trụ sở: Nhà A4, số 2 Ngọc Hà, Ba Đình, Hà Nội

Điện thoại / Fax: 043 7335701

Email: phongchongthientai@gmail.com