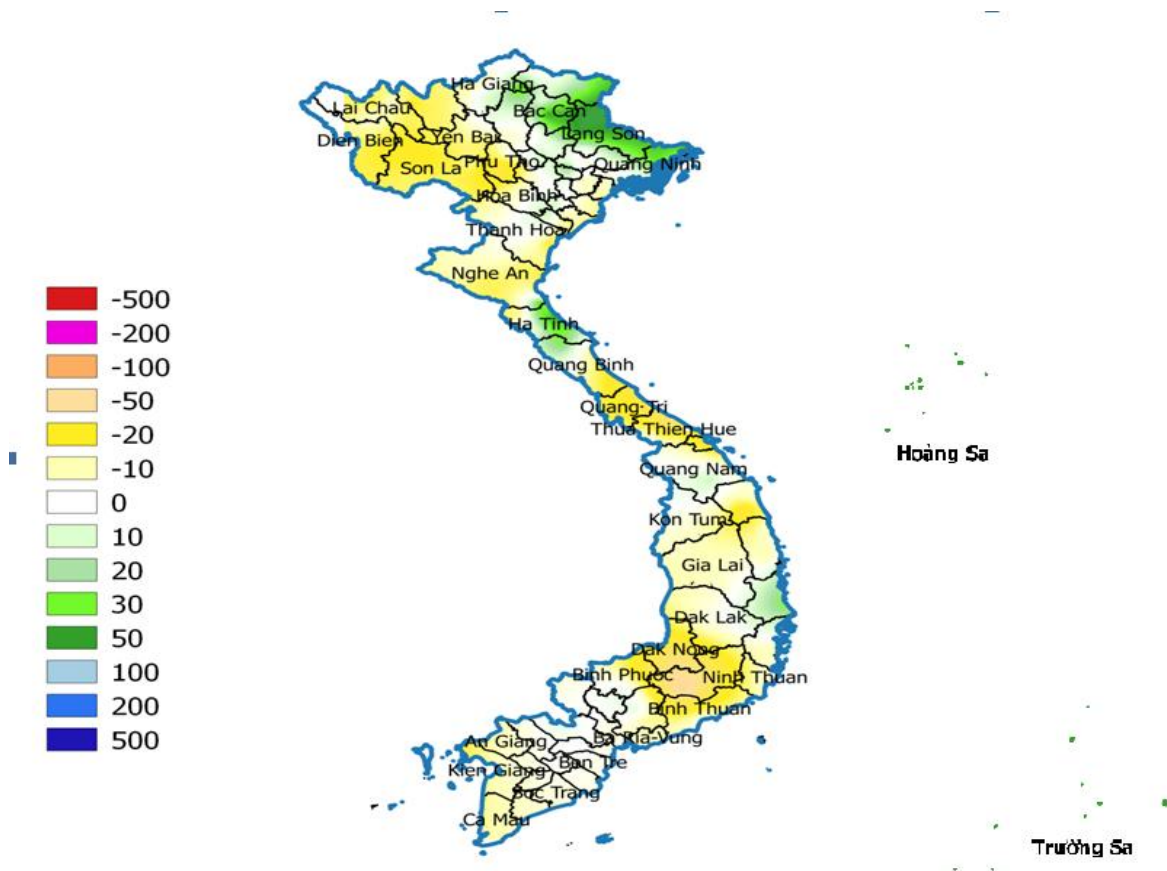


Hà Nội, ngày 04 tháng 3 năm 2020

Số: /KHIT-DBQG

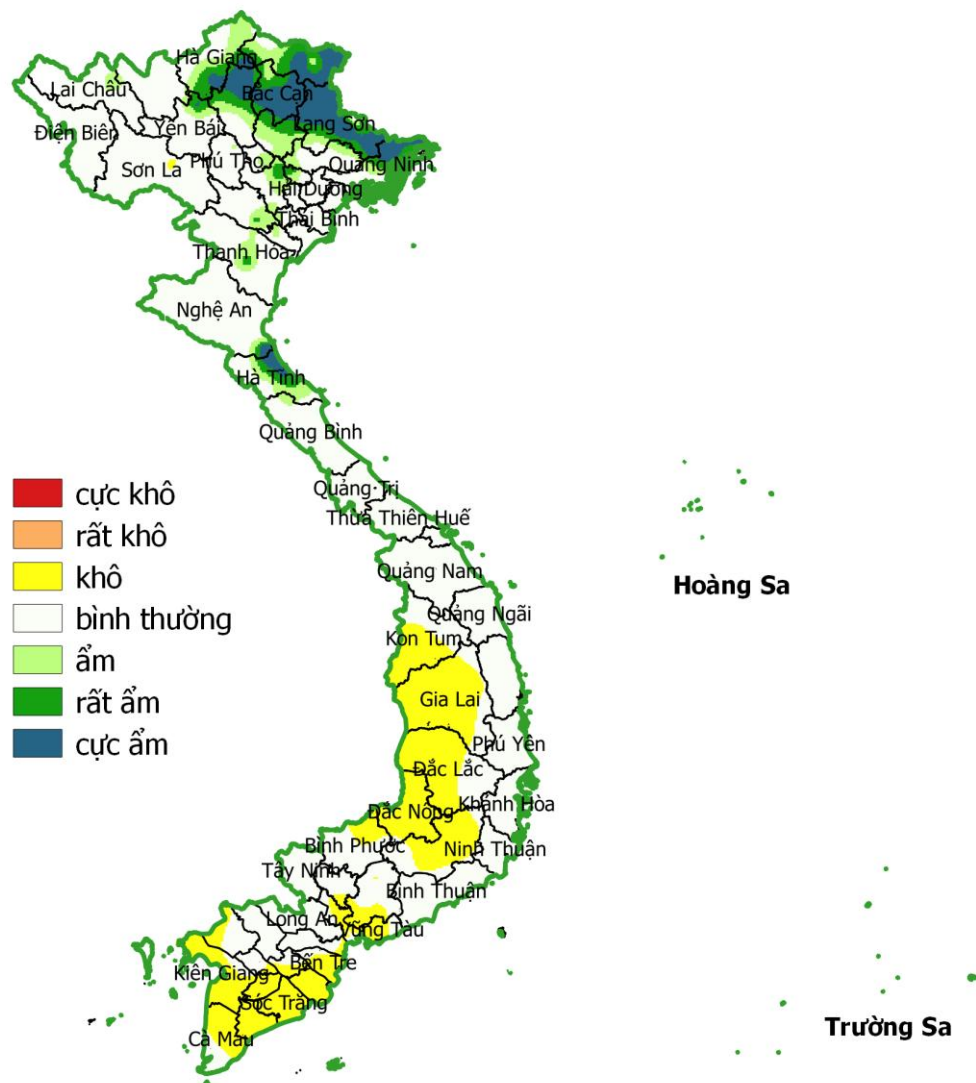
**Bản tin dự báo, cảnh báo hạn khí tượng tại các vùng trên cả nước từ  
ngày 04-31/3/2020**

**I. Trạng thái hiện tại**



Hình 1: Bản đồ phân bố chuẩn sai mưa (mm/tháng) trong tháng 2/2020 (hiệu số của lượng mưa và lượng mưa trung bình nhiều năm cùng thời kỳ). Giá trị dương (gam màu xanh) là điều kiện ẩm ướt, giá trị âm (gam màu đỏ) biểu thị điều kiện hạn mưa

Trên bản đồ phân bố chuẩn sai mưa trong tháng 2/2020, một số tỉnh thuộc phía đông Bắc Bộ như Hà Giang, Bắc Giang, Lạng Sơn, Quảng Ninh và Hà Tĩnh hiển thị điều kiện mưa nhiều hơn khoảng 10-50mm so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Trong khi đó, các khu vực khác trên toàn lãnh thổ Việt Nam vẫn chủ yếu thiếu hụt mưa. Như vậy, điều kiện thiếu hụt mưa vẫn diễn ra trên nhiều khu vực, đặc biệt ở phía nam. Để xem xét chi tiết hơn về điều kiện hạn hán, chúng ta có thể xem xét thêm về chỉ số mưa chuẩn hóa (Standardized Precipitation Index-SPI) ở hình dưới (Hình 2).

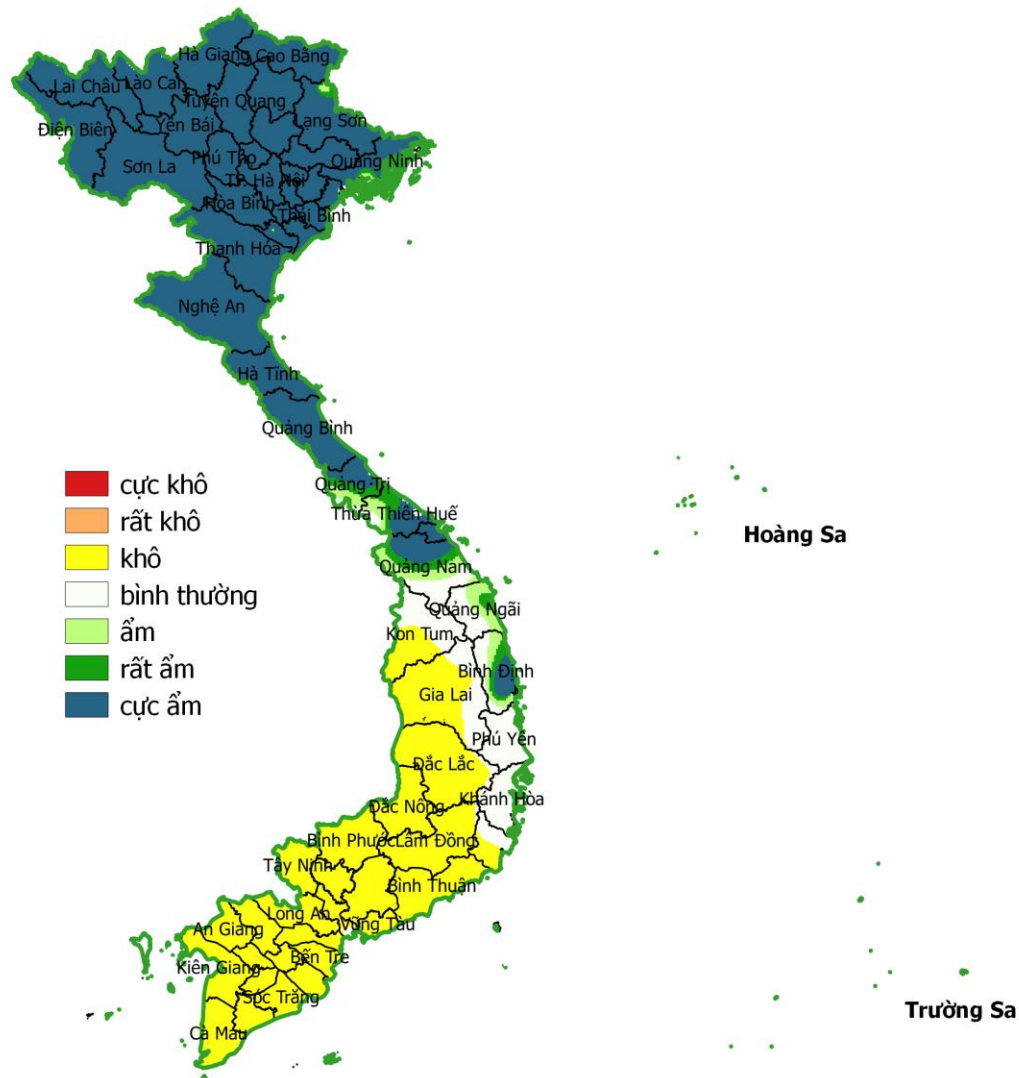


Hình 2: Chỉ số SPI biểu thị điều kiện khô hạn hay ẩm ướt. Điều kiện khô hạn (gam màu vàng – đỏ), điều kiện ẩm ướt (gam màu xanh)

Chỉ số mưa chuẩn hóa SPI thể hiện điều kiện khô hạn hoặc ẩm ướt. Một số tỉnh thuộc khu vực Đông Bắc như Hà Giang, Bắc Cạn, Lạng Sơn, Quảng Ninh thể hiện điều kiện tương đối ẩm ướt. Một số tỉnh thuộc khu vực Tây Nguyên, Nam Bộ thể hiện điều kiện hạn – thiếu nước. Các khu vực còn lại, mặc dù thiếu hụt mưa nhưng chưa đạt đến ngưỡng khô hạn.

## II. Cảnh báo, dự báo điều kiện khô hạn

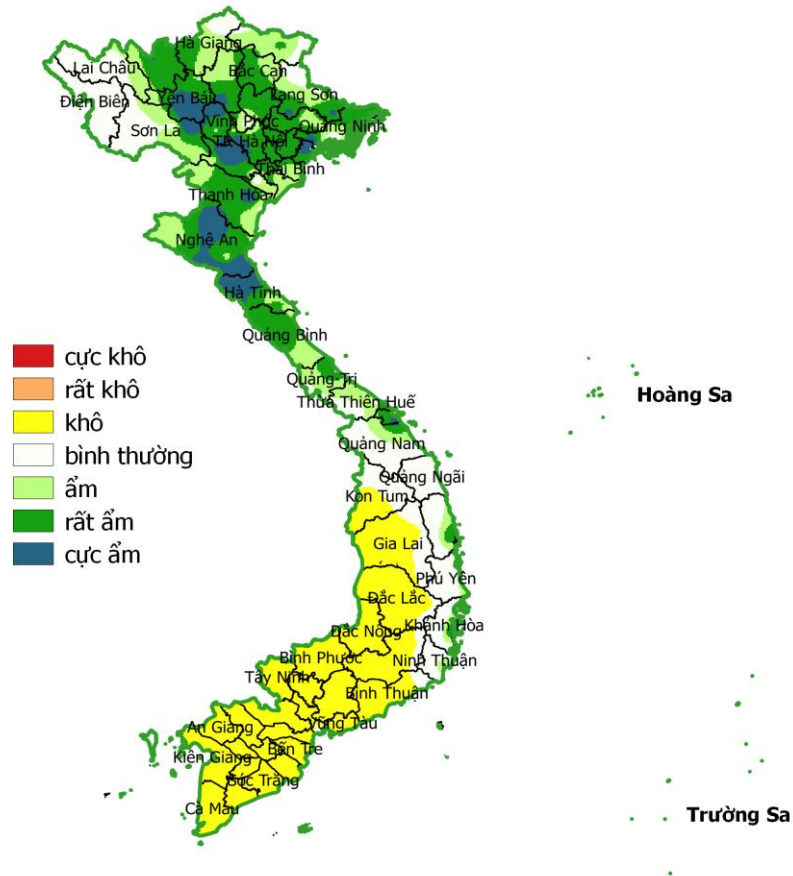
- Thời kỳ từ ngày 4-10/3/2020



Hình 3: Chỉ số SPI đánh giá tình trạng ẩm ướt và khô hạn giai đoạn từ 04-10/3/2020. Gam màu xanh là điều kiện ẩm, gam màu vàng – đỏ là điều kiện khô hạn

Thời kỳ 04-10/3/2020: Toàn bộ Bắc Bộ, Bắc và Trung Trung Bộ đều ở trạng thái rất ẩm (màu xanh). Tại khu vực Nam Trung Bộ ở mức bình thường. Khu vực Bình Thuận, Ninh Thuận, Tây Nguyên và Nam Bộ ở trạng thái ít mưa, khô hạn (màu vàng).

**- Thời kỳ từ ngày 11-17/3/2020**

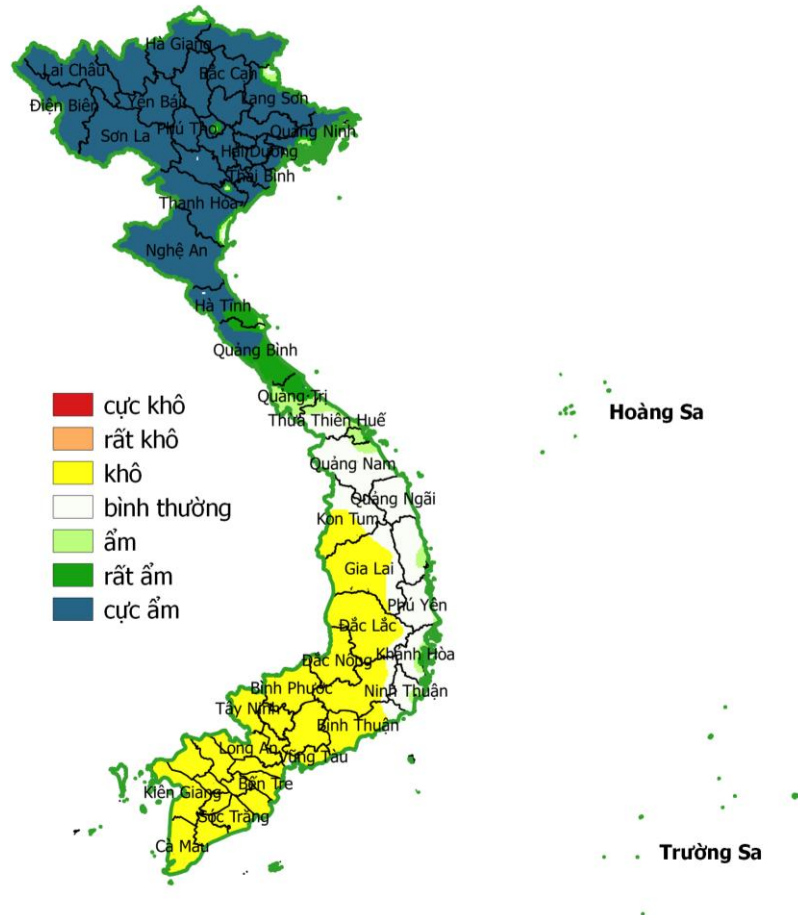


*Hình 4: Chỉ số SPI đánh giá tình trạng ẩm ướt và khô hạn giai đoạn từ 11-17/3/2020. Gam màu xanh là điều kiện ẩm, gam màu vàng – đỏ là điều kiện khô hạn*

Thời kỳ 11-17/3/2020: Ngoài trừ khu Tây Bắc Bắc Bộ và các tỉnh từ Quảng Nam – Ninh Thuận là ở trạng thái bình thường, còn lại hầu khắp khu vực Bắc Bộ và Thanh Hóa – Đà Nẵng tiếp tục hiển thị điều kiện ẩm đến rất ẩm, thậm chí có nơi

đạt mức cực ẩm. Riêng khu vực Bình Thuận cũng như hầu hết khu vực Tây Nguyên, Nam Bộ vẫn duy trì tình trạng khô hạn.

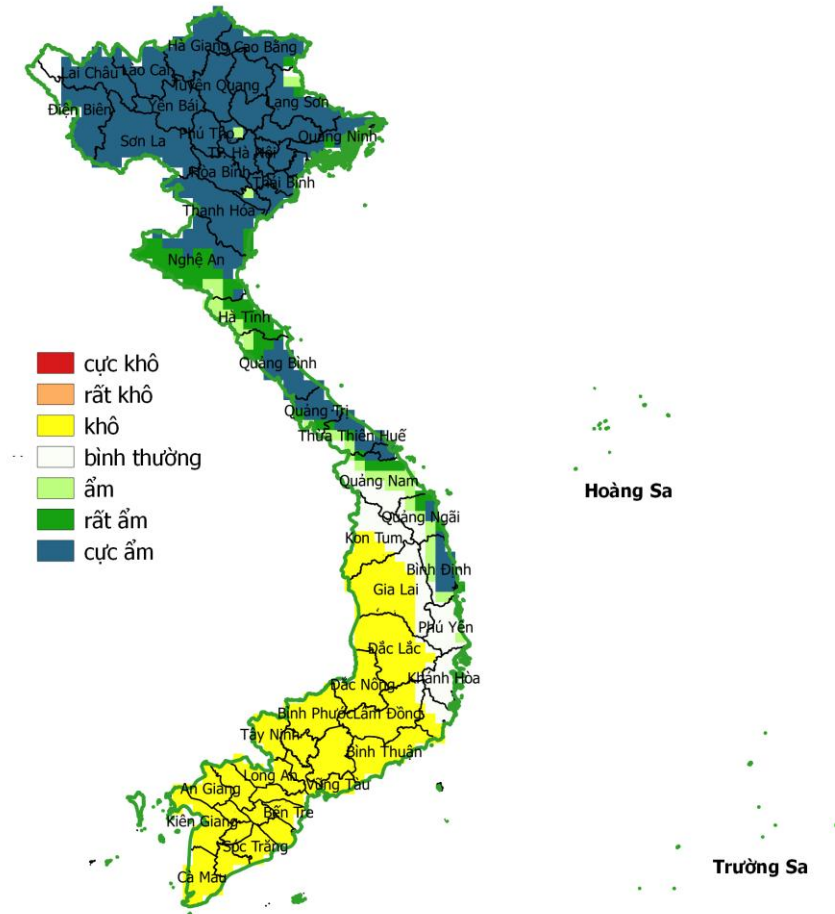
**- Thời kỳ từ ngày 18-24/3/2020**



*Hình 5: Chỉ số SPI đánh giá tình trạng ẩm ướt và khô hạn giai đoạn từ 18-24/3/2020. Gam màu xanh là điều kiện ẩm, gam màu vàng – đỏ là điều kiện khô hạn*

Thời kỳ 18-24/3/2020: Tương tự như thời kỳ 04-10/3/2020, toàn bộ khu vực Bắc Bộ và Thanh Hóa – Thừa Thiên Huế đều hiển thị điều kiện ẩm ướt. Khu vực Đà Nẵng – Ninh Thuận ở điều kiện bình thường. Còn ở Bình Thuận, Tây Nguyên và Nam Bộ vẫn duy trì tình trạng khô hạn.

- Thời kỳ từ ngày 24-31/3/2020



Hình 5: Chỉ số SPI đánh giá tình trạng ẩm ướt và khô hạn giai đoạn từ 24-31/3/2020. Gam màu xanh là điều kiện ẩm, gam màu vàng – đỏ là điều kiện khô hạn

Thời kỳ 24-31/3/2020: Hầu khắp khu vực Bắc Bộ, Bắc và Trung Trung Bộ đều ở ngưỡng ẩm ướt; Khu vực Nam Trung Bộ ở mức bình thường; chỉ riêng Bình Thuận, Tây Nguyên và Nam Bộ vẫn duy trì tình trạng khô hạn.

**Kết luận:** Trong cả 4 tuần của tháng 3/2020, ở Bắc Bộ và các tỉnh Thanh Hóa – Thừa Thiên Huế đều duy trì tình trạng thời tiết khá ẩm ướt đặc biệt là các tuần 1, 3 và 4. Trong khi đó, khu vực phía nam của Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ liên tục trong trạng thái khô nên tình trạng hạn hán và xâm nhập mặn tiếp tục diễn ra khá gay gắt, gây ảnh hưởng xấu đến sản xuất và đời sống của người dân.

*Bản tin cảnh báo và dự báo hạn khí tượng tiếp theo được phát vào ngày  
11/3/2020*

*Điện thoại liên hệ: 84-24-32673199 - số máy lẻ 704*

**Dự báo viên:** Tạ Hồng An

**PHÒNG DỰ BÁO KHÍ HẬU**

**Duyệt tin:** Nguyễn Văn Hương