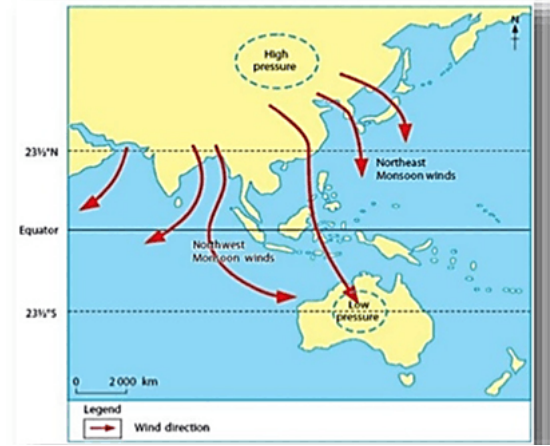




## NE, NW Monsoon winds



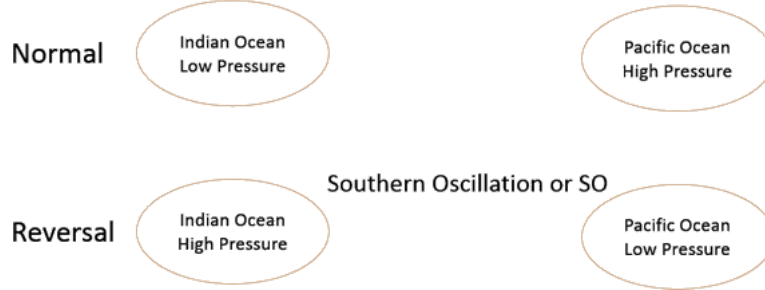
©Examrace. Report ©violations @<https://tips.fbi.gov/>

- ऊपरी हवा परिसंचरण - जेट धाराएं - 27° -30° उत्तर में पश्चिमी प्रवाह और उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी रूप से जाना जाता है - भारत में - हिमालय के दक्षिण (ग्रीष्म को छोड़कर) - वर्ष दौर और पश्चिमी गड़बड़ी का कारण
- गर्मियों में - हिमालय के उत्तर में स्थानांतरित
- उष्णकटिबंधीय पूर्वीय जेट धारा - ग्रीष्मकाल में 14 डिग्री सेल्सियस पर प्रायद्वीपीय भारत में
- पश्चिमी चक्रवाती गड़बड़ी - शीतकाल में हुई
- उष्णकटिबंधी चक्रवात - वर्षा-ऋतु में और अक्टूबर-नवंबर में पूर्वीय प्रवाह के रूप में होता है

### वर्षा-ऋतु

- 20 डिग्री उत्तर और दक्षिण उष्णकटिबंधीय में
- पानी और जमीन के तापक के बिच अंतर
- आईटीसीजेड (The Intertropical Convergence Zone) का स्थानांतरण (उत्तर पूर्व और दक्षिण पूर्व हवाएं अभिसरित) - गर्मियों में गंगा मैदान में
- उच्च दबाव मेडागास्कर के पूर्व - 20 डिग्री
- तिब्बती पठार का ताप
- हिमालय में पश्चिमी जेट और प्रायद्वीप में पूर्वीय आंदोलन

### दक्षिणी दोलन



©Examrace. Report @violations @https://tips.fbi.gov/

- ताहिती से अधिक दबाव अंतर (प्रशांत महासागर, 18 ° दक्षिणी / 14 9 ° पश्चिम) और डार्विन, उत्तरी ऑस्ट्रेलिया (हिंद महासागर, 12 ° 30'साथ / 131 डिग्री पूर्व) - वर्षा-ऋतु की तीव्रता
- नकारात्मक दक्षिणी दोलन सूचकांक: देर से मानसून या औसत से नीचे

## एल नीनो

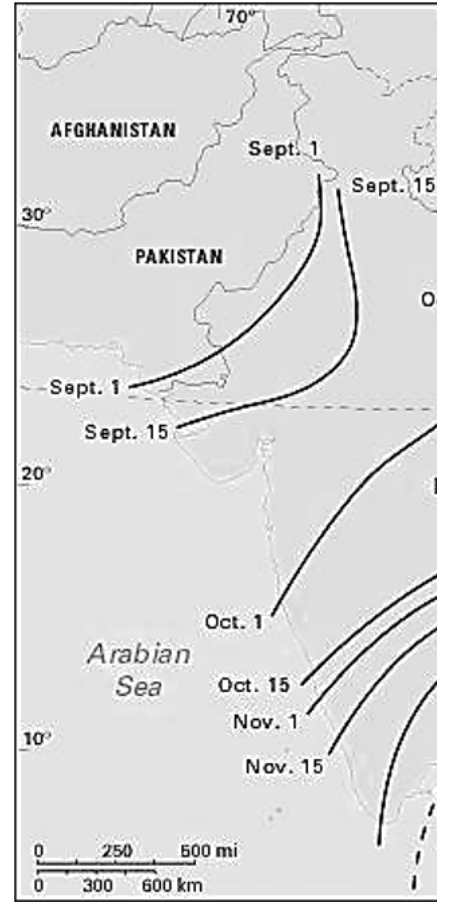
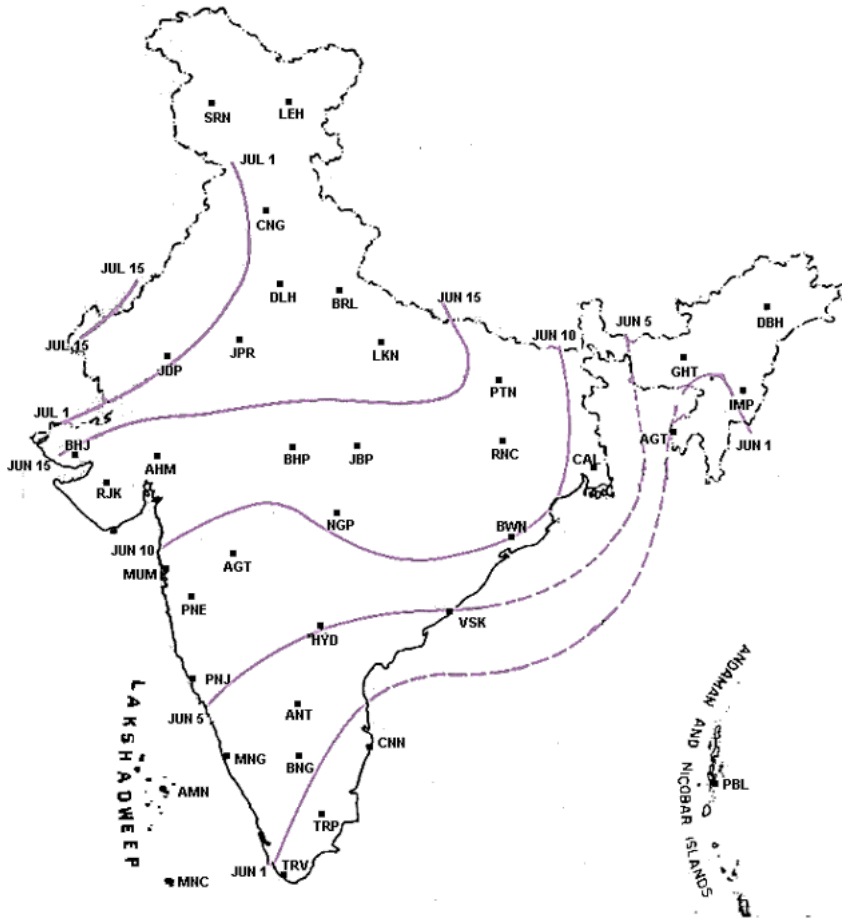
- 'एल नीनो' स्पैनिश का अर्थ है 'बच्चा या शिशु मसीह' : क्रिसमस के दौरान बहने लगता है
- गर्म पेरुवियाई तट , ठंड पेरुवियन की धारा के बजाय, हर 2 से 5 साल
- दबाव की स्थिति में परिवर्तन एल नीनो से जुड़े हुए हैं
- ईएनएसओ (एल निनो दक्षिणी दोलन) के रूप में बुलाया
- समुद्री सतह के तापमान में और कमजोर व्यापार हवाओं में वृद्धि
- भारत में खराब वर्षा-ऋतु के कारण

## मानसून तंत्र

- स्पंदित होना
- 100 - 120 दिन - जून से सितंबर
- प्रारंभ में - वर्षा-ऋतु का विस्फोट (पूर्व वर्षा-ऋतु वर्षा के बाद)
- जून में दक्षिणी किनारे पर
- 2 शाखाएं - बंगाल की खाड़ी (असम जून के पहले हफ्ते में - हिमालय से पश्चिम की ओर झुकना) और अरब सागर (10 जून तक मुंबई तक पहुंचें)
- दोनों शाखाएं गंगा मैदानों में जून अंत तक विलय हो जाती हैं
- पीछे हटना या वापसी क्रमिक है - सितंबर में उत्तर-पश्चिम भारत में शुरू होता है
- द्वीप - मॉनसून अप्रैल से मई तक दिखाई देते हैं और दिसम्बर से जनवरी तक वापसी करते हैं

## मौसम

- ठंडा मौसम - शीतकालीन - नवम्बर से फरवरी - ठंड और उत्तर में बर्फ - पूर्वोत्तर वायु (शुष्क) - तमिलनाडु में शीतकालीन बारिश, चक्रीय गड़बड़ी उत्तर और उत्तर पश्चिम का निर्माण करते हैं - "महावत - सर्दियों की बारिश" अगर रबी की फसल के लिए छोटा अच्छा है
- गर्म मौसम - मार्च से मई, गर्मी बेल्ट उत्तर में बदलाव, उच्च तापमान, कम दबाव, लू - गर्म, सूखी कठोर हवाएं, स्थानीयकृत तूफान - बंगाल में कल बैसाखी
- वर्षा-ऋतु पूर्व वर्षा: केरल और कर्नाटक - आम को पकाना - आम की वर्षा
- वर्षा-ऋतु को आगे बढ़ाना - दक्षिण-पश्चिम मानसून - पश्चिमी घाटों की हवादार दिशा में वर्षा होती है, पूर्वोत्तर भारत में अधिकतम - मौसीत्रम (स्टैलाग्माइट और स्टैलाटाइट गुफाओं) - टूट गया है - गीला और शुष्क मंत्र - अनिश्चितताओं
- वर्षा-ऋतु को पीछे हटाना - संक्रमण - साफ आसमान और तापमान उदय - अक्टूबर गर्मी (उच्च तापमान और दिन में आर्द्रता) - अंदमान समुद्र में चक्रवात संबंधी अवसाद - भारत के पूर्वी तट को प्रभावित करते हैं



©Examrace. Report @violations @<https://tips.fbi.gov/>

### एकीकृत बांड

- हिमालय - उत्तर हवाओं को सुरक्षित रखता है
- प्रायद्वीप - संयत प्रभाव
- मौसम का लयबद्ध चक्र
- नदियों के लिए पानी
- कृषि

-Manishika

Developed by: Mindsprite Solutions