



ગુજરાત પ્રદેશ કોંગ્રેસ સમિતિ

“રાજ્ય ગાંધી ભવન” સંસ્કાર કેન્દ્ર માર્ગ, વી.એસ. હોસ્પિટલ પાસે, એલિસબ્ઝિઝ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૬.
ફોન: ૦૭૯-૨૬૫૭૮૨૧૨-૨૧૩, ૨૬૫૭૮૧૬૧, ૨૬૫૭૮૩૧૧ ફેક્સ: ૦૭૯-૨૬૫૭૮૫૮૮

Web : www.incgujarat.com

E – mail : gccc1234@gmail.com

અખભારી યાદી

તા. ૧૨-૬-૨૦૨૩

- ભારત ના દરિયા કિનારે ચક્કવાત નો બદલાયો રહ્યો છે ટ્રેન્ડ, અરબી સમુદ્ર બની રહ્યો છે વાવાજોડાં નો હોટસ્પોટ.
- અરબી સમુદ્ર માં બે દશક માં વાવાજોડાં ના આવર્તન માં ૫૨% નો વધારો.
- ૧૯૭૭૫- ૨૦૦૦ સુધી માં ૭ જેટલા મુખ્ય ચક્કવાત પ્રવૃત્તિ જોવા મળી હતી, જ્યારે વર્ષ ૨૦૦૧-૨૦૨૩ વચ્ચે ૨૦ થી વધુ ચક્કવાત અને ડિપ્રેશન જેવી પ્રવૃત્તિ જોવા મળી છે: પ્રતિ વર્ષ સરેરાશ ૧૦.૧ મિલીડિગ્રી વધી રહ્યું છે દરિયાઈ સપાટી નું તાપમાન જેથી વધી રહ્યા છે ચક્કવાતો
- સરકાર એ આવનારા સમય માં મૌસમ વૈજ્ઞાનિકો, સમુદ્ર નિષ્ણાતો, પર્યાવરણ ચિંતકો જોડે ચર્ચા કરી ને આ દિશા માં નક્કર પગલાં લેવા જોઈએ.

રાજ્ય ગાંધી ભવન ખાતે પ્રેસ વાર્તા ને સંબોધિતાં ગુજરાત પ્રદેશ કોંગ્રેસ સમિતિ ના પ્રવક્તા એ જાળાવ્યું હતું જ્યારે બિપરજોય નામ નું વાવાજોડાં ગુજરાત ના દરિયાકિનારે દસ્તક આપી રહ્યું છે તારે છેલ્લા કેટલાક સમય થી અરબી સમુદ્ર ચક્કવાતો નું હોટસ્પોટ બની રહ્યું છે. ભારત ની આજુભાજુ ના દરિયાઈ કિનારા નો ટ્રેન્ડ બદલાઈ રહ્યો છે, સામાન્ય રીતે બંગાળ ની ખાડી માં વધુ ચક્કવાતો જોવા મળતા હતા. બંગાળ ની ખાડી માં અરબી સમુદ્ર કરતા વધુ ઉષેણતા જોવા મળતી હતી. રિસર્વ મુજબ છેલ્લા બે દશક માં વાવાજોડાં ના આવર્તન માં ૫૨% નો વધારો થયો છે, જ્યારે વાવાજોડાં ના સમયગાળા માં ૮૦% નો વધારો અને તીવ્રતા માં ૨૦ થી ૪૦% નો વધારો જોવા મળ્યો છે, જ્યારે બંગાળ ની ખાડી માં વાવાજોડાં માં ૮ % નો ઘટાડો જોવા મળ્યો છે.

વર્ષ ૧૯૭૭૫-૨૦૦૦ ની વચ્ચે ૭ જેટલી મુખ્ય ચક્કવાતી પ્રવૃત્તિ જોવા મળી જેની સામે ૨૦૨૧- ૨૦૨૩ સુધી માં ૨૦ થી વધુ ચક્કવાત અને ડિપ્રેશન ની પરિસ્થિતિ નો સામનો કરવો પડ્યો છે. અલગ અલગ નિષ્ણાતો ના મત મુજબ દરિયાઈ સપાટી ના તાપમાન માં વધારા થી વધી રહ્યા છે વાવાજોડાં, સરેરાશ વર્ષે ૧૦.૧ મિલી ડિગ્રી દરિયાઈ સપાટી ના તાપમાન માં વધારો થઈ રહ્યો છે. વધી રહેલા વાવાજોડાં ચિંતાજનક છે, જે વાર્ષિક પ્રવૃત્તિ બની ગઈ હોય તેમ લાગે છે. વર્ષ ૨૦૧૪-‘નિલોક્ર’, ૨૦૧૫-‘ચાપલા’ અને ‘મેધ’, ૨૦૧૮-‘વાયુ’, ‘ફાની’, ૨૦૨૦-‘નિસર્જ’, ૨૦૨૧-‘તોક્સે’ અને ૨૦૨૩ માં ‘બીપરજોય’ જેવા વાવાજોડાંનો સામનો કરવો પડ્યો છે. દરિયાઈ સપાટી ના તાપમાન માં એક થી બે ડિગ્રી નો વધારા થી વાવાજોડાં ના આવર્તન માં વધારો જોવા મળે છે. વર્ષ ૨૦૧૮ માં અરબી સમુદ્ર માં પ અને વર્ષ ૨૦૨૦ માં ર વાવાજોડાં જોવા મળ્યા છે. ગુજરાત રાજ્ય માં ૧૪ જેટલા નિલોક્ર વાવાજોડાંઓ માટે અત્યંત સંવેદનશીલ નિલોક્ર છે. સરકાર અને પર્યાવરણ વિભાગે આવનારા સમય માં ચિંતા કરવી જોઈએ સાથે મૌસમ વૈજ્ઞાનિક, સમુદ્ર નિષ્ણાત, પર્યાવરણવિદ અને પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ જોડે સંવાદ સ્થાપી અને નક્કર પગલાં લેવા જોઈએ. ગલોબલ વોર્મિંગ ની સામે પર્યાવરણ નું જતન કરવું આપણા સહુ ની જવાબદારી છે, જે આપણે સહુ સાથે સ્વીકારીએ. પર્યાવરણ ને દંડવા નો પ્રયત્ન કરશું તો કુદરત છોડશે. નહિં, અને પરિણામ ગંભીર થઈ શકે. આપણે સહુ એ પર્યાવરણ ના દ્રેક ભાગ ના સંવર્ધન અને જતન માટે ચિંતા કરવી પડશે.

મુખ્ય ચક્રવાતી પ્રવૃત્તિ ૧૯૭૫ - ૨૦૦૦

ક્રમ.	લેન્ડફોલ તારીખ	લેન્ડફોલ થનાર અને અસરગ્રસ્ત વિસ્તારનું નામ
1.	૨૨ ઓક્ટોબર ૧૯૭૫	પોરબંદર
2.	૩ જુન ૧૯૭૬	સૌરાષ્ટ્ર
3.	૮ નવેમ્બર ૧૯૮૨	વેરાવળ
4.	૧ નવેમ્બર ૧૯૮૮	વેરાવળ અને પોરબંદર
5.	૧૮ જુન ૧૯૮૨	દિવ
6.	૮ જુન ૧૯૮૮	પોરબંદર
7.	૨૦ મે ૧૯૮૮	કરણ

મુખ્ય ચક્રવાતી પ્રવૃત્તિ ૨૦૦૧ - ૨૦૧૯

વર્ષ	પ્રવૃત્તિનો સમયગાળો	વર્ગીકરણ	અસરગ્રસ્ત વિસ્તાર
૨૦૦૧	૨૧-૨૮ મે	અતિ ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	કંડલા, કોસંબા, જામનગર, વલસાડ
	૭-૧૩ ઓક્ટોબર	ચક્રવાતી તોફાન	દક્ષિણ ગુજરાત
૨૦૦૪	૩૦ સપ્ટેમ્બર - ૧૦ ઓક્ટોબર	ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	પોરબંદર
૨૦૦૫	૨૧-૨૨ જુન	ડિપ્રેશન	પશ્ચિમ ગુજરાત
	૧૪-૧૬ સપ્ટેમ્બર	ડિપ્રેશન	પશ્ચિમ ગુજરાત
૨૦૦૬	૨૧-૨૪ સપ્ટેમ્બર	ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	પોરબંદર, રાજકોટ
૨૦૦૮	૨૩-૨૪ જુન	ડિપ્રેશન	દિવ
૨૦૧૦	૩૦ મે - ૭ જુન	ખુબ ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	રાજકોટ, કરણ, સુરેન્દ્રનગર, જામનગર, મહેસૂાણા
૨૦૧૧	૧૧-૧૨ જુન	ડિપ્રેશન	ગીર સોમનાથ, વેરાવળ, કોડીનાર, તલાવા, ઉપવેટા
૨૦૧૪	૧૦-૧૪ જુન	ચક્રવાતી તોફાન	દક્ષિણ ગુજરાત
	૨૫-૩૧ ઓક્ટોબર	અતી ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	કરણ, સૌરાષ્ટ્ર
૨૦૧૫	૨૨-૨૪ જુન	ડિપ્રેશન	ગીર સોમનાથ, અમરેલી, રાજકોટ
૨૦૧૬	૨૭-૨૮ જુન	ડિપ્રેશન	પશ્ચિમ ગુજરાત
૨૦૧૭	૨૮ નવેમ્બર-૬ ડિસેમ્બર	ખુબ ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	સુરત, દહાણુ
૨૦૧૯	૧૦-૧૭ જુન	ખુબ ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	સૌરાષ્ટ્ર, કરણ, દિવ
	૩૦ સપ્ટેમ્બર-૧ ઓક્ટોબર	ડિપ્રેશન	કંડલા (કરણ)
	૨૨-૨૫ ડિસેમ્બર	ખુબ ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	દક્ષિણ ગુજરાત
	૩૦ ઓક્ટોબર-૭ નવેમ્બર	અતી ગંભીર ચક્રવાતી તોફાન	દિવ

વર્ષ	ચક્રવાતનું નામ
૨૦૦૪	ઓનીલ
૨૦૦૬	મડ્કા (Mudka)
૨૦૧૦	ફેટ (Phet)
૨૦૧૪	નિલોફર
૨૦૧૫	ચાપાલા અને મેધ
૨૦૧૭	ઓછકી
૨૦૧૮	લુભાન
૨૦૧૯	વાયુ અને ફાની
૨૦૨૦	નીસર્ગ
૨૦૨૧	તોક્કે
૨૦૨૩	નીપરજોય

વાવાઝોડાના લીધે અતિ સંવેદનશીલ જલવાદો	
જુનાગઢ	સુરત
અમદાવાદ	ભરૂચ
કરણ	વલસાડ
ભાવનગર	રાજકોટ
જામનગર	પોરબંદર
આણંદ	મોરબી
નવસારી	ગીર સોમનાથ

પાર્થિવરાજસિંહ કઠવાડિયા
પ્રવક્તા, મો. 9898134146