



**GOVERNMENT OF HIMACHAL PRADESH
REVENUE DEPARTMENT
(DISASTER MANAGEMENT CELL)**

**MEMORANDUM
OF
DAMAGES DUE TO
HEAVY SNOWFALL, SNOW AVLANCHES,
HAILSTORM AND LANDSLIDES
DURING WINTER SEASON – 2019**

INDEX

Sr. No	Contents	Page No.
1.	State Profile	1-7
2.	Current Disaster	8-29
3.	Summary of total requirement of central assistance under NDRF	30
4.	Rainfall data in the State on 17 July & 8 August 2015 Appendix – I	31-32
5.	Assessment of Horticulture cropped area affected due to heavy hailstorm/rains Appendix – IVC	33
6.	Calculation of assistance for Horticulture input subsidy for SMF Appendix – IVD	34
7.	Animal Husbandry (Replacement of animals) Appendix – VI	35
8.	Assistance sought for repair/restoration of damaged houses Appendix – VII	36
9.	Format for working out the requirements under the head of repair of damaged infrastructure of immediate nature. Appendix – VIII	37-38
10.	Status of expenditure from SDRF Account Appendix – IX	39
11.	Profile of the State Appendix – X	40
12.	Extent of damage due to heavy rainfall Appendix – XIA	41-43
13.	Extent of damage due to heavy rainfall. Appendix – XIB	44-47
14.	Statement Showing Item-wise details of expenditure incurred as per approved items and norms of SDRF/NDRF Appendix – XII	48-56
15.	Monthly statement of expenditure from SDRF/NDRF Appendix – XIII	57-65
16.	Annexures – I to VII	66-77
17.	News Clipping & Photographs of Losses in the State	

MEMORANDUM REGARDING DAMAGES DUE TO HEAVY SNOW/RAINFALL, AVALANCHES, LIGHTENING, HAIL STORMS AND LANDSLIDES DURING WINTER, 2019

State Profile

Physical Location:

Himachal Pradesh is predominantly a mountainous State located in North – West India. It shares an international border with China. The State has highly dissected mountain ranges interspersed with deep gorges and valleys. It is also characterized with diverse climate that varies from semi tropical in lower hills, to semi arctic in the cold deserts areas of Spiti and Kinnaur. Altitude ranges from 350 meters to 6975 meters above mean sea level. It is located **between Latitude 30° 22'.40" N to 33° 12'.20" N and Longitude 75° 45'.55" E to 79° 04'.20" E.**

Demography:

Population of Himachal Pradesh is 68.56 lakh persons as per the Census report for the year 2011. 89.01% of the total population inhabits 20,604 villages in the rural areas of the State. These villages are sparsely distributed across the State having population density as low as 1-2 persons per square kilometer in the remote and tribal area of Lahaul & Spiti, Hamirpur district has largest population density of 369 persons per square kilometer as against 123 persons per square kilometer for the whole State. Himachal Pradesh is one of the few states of the country where gender equality is an integral part of the social ethos as well as the overall development strategy. Female literacy is well above the national level and women employment is much higher than in most states of the country.

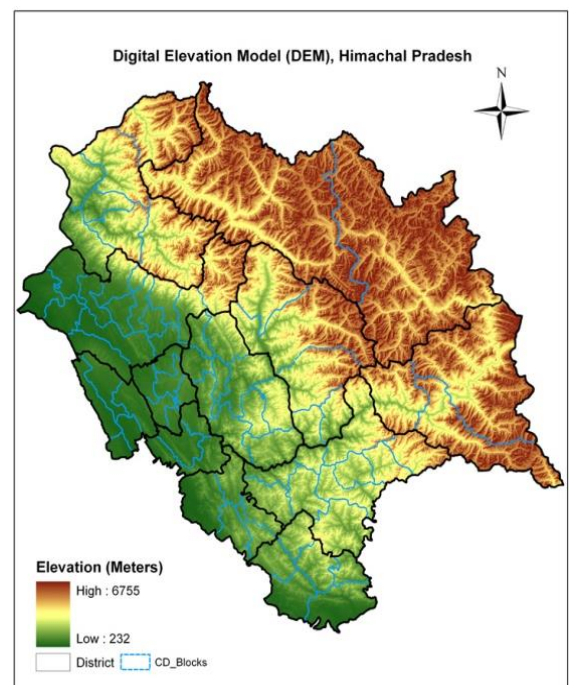


Figure 1.1 Digital Elevation Model, H.P.

Table 1.1 Demographic Features Since 1901

Year	Population	Decennial growth rate	Female per 1000 males	Density per Sq. Km. (Persons)	Scheduled Castes (Percentage)	Scheduled Tribes (Percentage)
1901	1920294	-	884	34	-	-
1911	1896944	-1.22	889	34	-	-
1921	1928206	1.65	890	35	-	-
1931	2029113	5.23	897	36	-	-
1941	2263245	11.54	890	41	-	-
1951	2385981	5.42	912	43	22.69	0.26
1961	2812463	17.87	938	51	22.88	4.35
1971	2460434	23.04	958	61	22.24	4.09
1981	4280818	23.71	973	77	24.62	4.61
1991	5170877	20.79	976	93	25.34	4.22
2001	6077900	27.54	968	109	24.72	4.02
2011(P)	6864602	12.95	972	123	-	

Source: Census of India.

Table 1.2 Areas, Density and Decennial Growth Population in Different Districts

District	Area in Sq. Kms.	Total Population		Decennial growth (2001-2011)(P)	Density per Sq. Km. (2011(P) Census)
		2001 Census	2011 (P) Census		
1. Bilaspur	1167	340885	381956	12.08	327
2. Chamba	6528	460887	519080	12.58	80
3. Hamirpur	1118	412700	454768	10.08	406
4. Kangra	5739	1339030	1510075	12.56	263
5. Kinnaur	6401	78334	84121	7.61	13
6. Kullu	5503	381571	437903	14.65	79
7. L&S	13835	33224	31564	-5.10	2
8. Mandi	3950	901344	999777	10.89	253
9. Shimla	5131	722502	814010	12.58	159
10. Sirmour	2825	45893	529855	15.61	188
11. Solan	1936	500557	580320	15.21	298
12. Una	1540	448273	521173	16.24	338
Himachal Pradesh	55673	6077900	6864602	12.95%	123

Source: Census of India.

Administrative Units:

In order to make the functioning smooth, the State is divided into twelve districts which are grouped in three Revenue Divisions i.e. Shimla, Mandi and Kangra. There are 71 Sub Divisions, 106 Tehsil, 63 Sub-Tehsil, 79 Development Blocks and 3226 Panchayats. The State has very effective structure of PRI's comprising 12 Zila Parishads and 78 Panchayat Samitis. There are also 30 Municipal Councils and 23 Nagar Panchayats, besides 7 Cantonment Boards and 2 Municipal Corporation in the State.

Topography:

Topographically, the state can be divided into three zones:

- 1. The Shiwaliks or Outer Himalayas:** It covers the lower hills of Kangra, Hamirpur, Una and Bilaspur, lower parts of Mandi, Solan and Sirmour districts. Within this zone, altitude varies from 350 m to 1500 m.
- 2. Inner Himalayas or mid-mountains:** Altitude varies from 1500 m to 4500 m above mean sea level and includes areas such as the upper parts of Pachhad and Renuka in Sirmaur district, Chachiot and Karsog tehsils of Mandi district and upper parts of Churah tehsil of Chamba district.
- 3. Alpine zone or the greater Himalayas:** Has altitude above 4500 m above mean sea level and comprises areas of Kinnaur district, Pangi tehsil of Chamba district and area of Lahaul & Spiti district.

Geology & Geomorphology:

Himachal Pradesh with its complex geological structures presents a complicated topography with intricate mosaic of mountainous ranges, hills and valleys. Composed of recent Alluvium, Shiwalik hills are made up of rocks such as sandstone, shale and clay that came into existence during the Eocene, Miocene and Pliocene period.

The central part that extends from Chamba district in the north to Shimla district in the south is mainly represented by Jatog group of rocks which originated in middle Proterozoic period. In the north eastern portion unclassified Granites borders the

central part in between Kullu, eastern Shimla, Lahaul Spiti and parts of Kinnaur

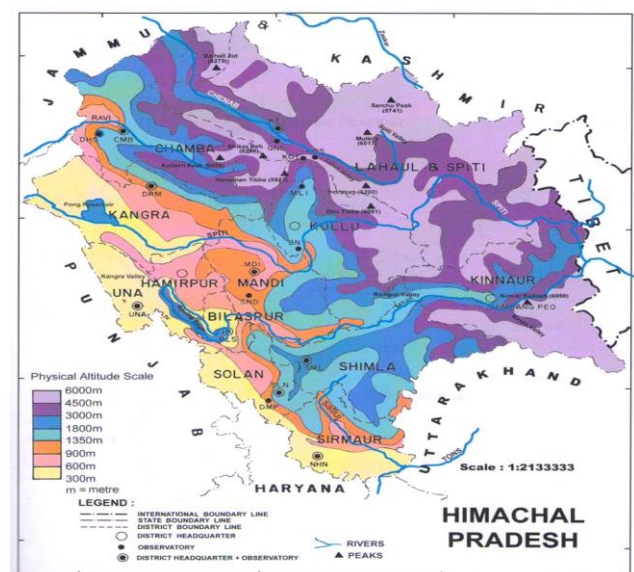


Figure 1.2 Geography of Himachal Pradesh

district. The eastern greater Himalaya presents the Triassic formation which is found in Kaza tehsil of Lahaul Spiti district. The oldest rocks are Granites found at Jeori-Wangtu and Bandel near Largi in Kullu district. These granites date back to a stage of the crust at a time when India was located 8000 Km southwest of its present position.

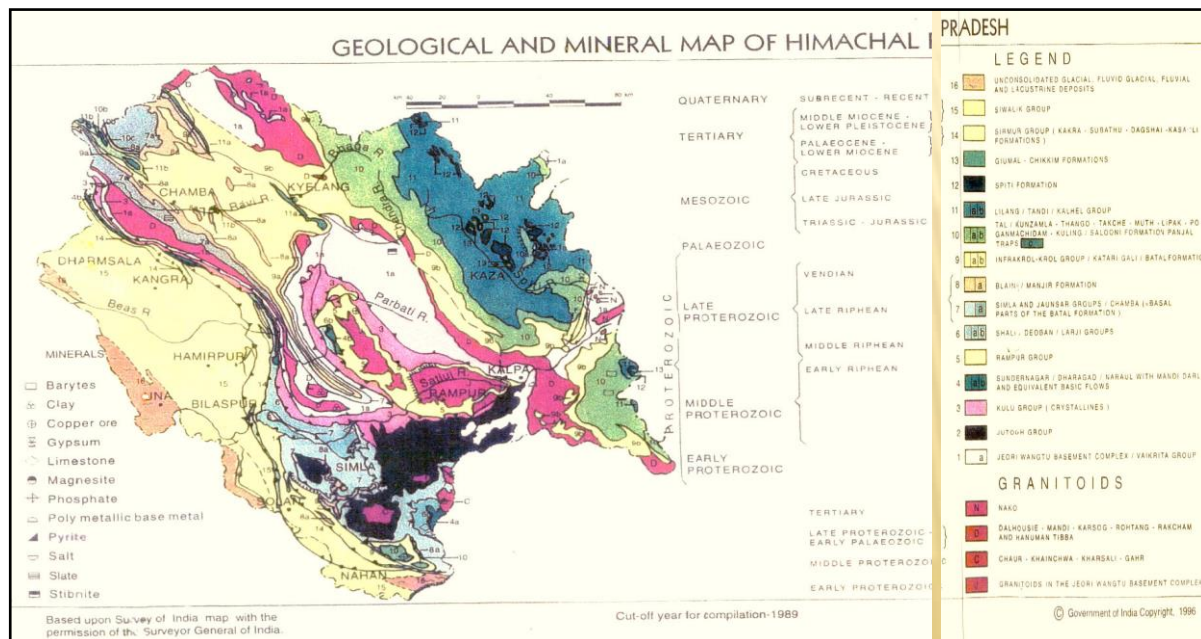


Figure 1.3 Geological and Mineral Map of Himachal Pradesh

Climate:

The climate varies across the state with the altitude. In the southern low tracks between an altitude of 400-900 it is hot sub humid type, between 900-1800m altitude warm & temperate, between 900-2400 m cool & temperate, cold alpine & glacial above 2400-4800 m altitude. Bilaspur, Kangra, Mandi, Sirmour, and Una districts experience sub tropical monsoon, mild and dry winter and hot summer. Shimla district has tropical upland type climate with mild and dry winter and short warm summer. Chamba district experiences, humid subtropical type climate having mild winter, long hot summer and moist all season. Kullu district experience mainly humid subtropical type of climate with mild winter moist all season, long hot summer and marine. During the period from January to February heavy snowfall in higher reaches create conditions for low temperature throughout the state making it unpleasant and series of western disturbances also affect the state.

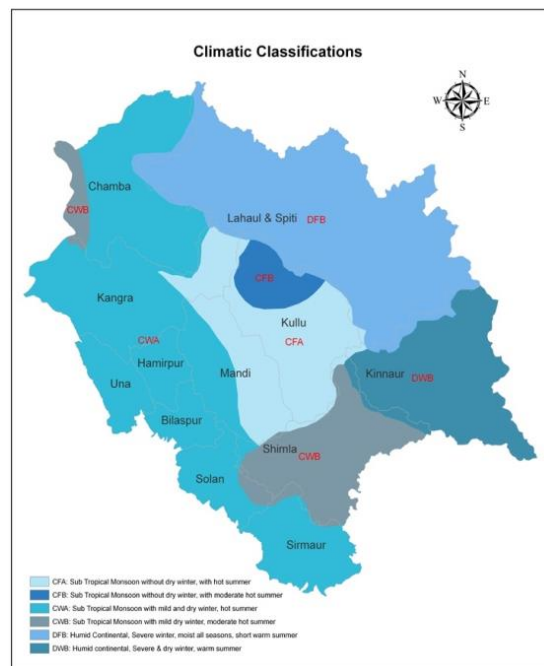


Figure 1.4 Climatic Classifications of Himachal Pradesh

Table 1.3 Climate Pattern of Himachal Pradesh

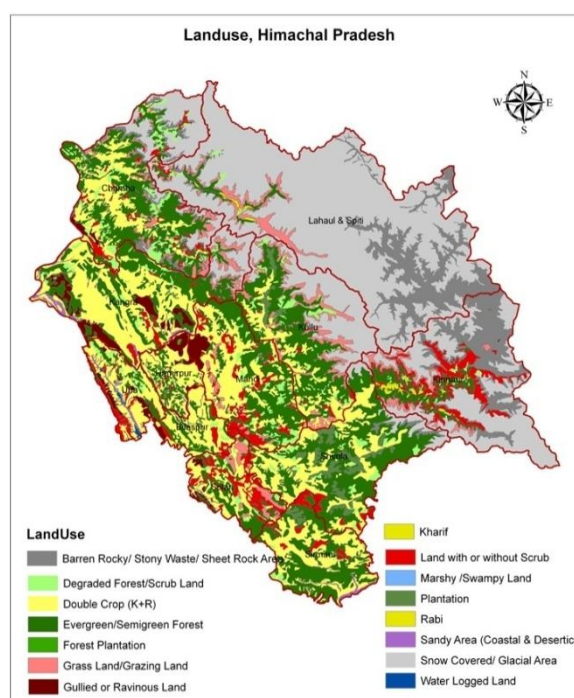
Climate Pattern	Districts
Sub-tropical Monsoon (Cwa type) Mild and dry winter, hot summer	Bilaspur, Kangra, Mandi, Sirmour, Una, Hamirpur, Solan, Chamba
Sub-tropical Monsoon (Cwb type) Mild and dry winter, moderate hot summer	Shimla, Parts of Chamba
Sub-tropical monsoon (Cfa type) Without dry winter with hot summer	Chamba, Major parts of Kullu, Mandi
Sub-tropical monsoon (Cfb type) Without dry winter with moderate hot summer	Minor parts of Kullu
Humid continental (Dwb type) Severe and dry winter, warm summer	Kinnaur
Humid continental (Dfb type) Severe winter moist all seasons, short warm summer	Lahaul & Spiti

Land use:

As per Land use statistics, Ministry of Agriculture (GoI), 2005, about 12.21 percent of the total reporting area of 4547000 ha of the state (out of 5567000 ha. of geographical area) is under cultivation. 24.06 percent under forest. Permanent pastures and other grasslands account for about 33.63 percent, 1.25 percent land under miscellaneous tree crops and groves, 2.73 percent is under the cultivable wasteland, fallow land other than current fallow 0.29 percent, current fallow 1.19 percent and net sown area is 12.21 percent.

Rivers and Catchments:

Five perennial rivers Satluj, Beas, Ravi, Chenab and Yamuna flow through the state. The utility of these rivers though restricted considerably by the rugged and undulating terrain of the State, nevertheless, these rivers possess immense potential for the generation of hydro-electricity. The following river catchment areas fall in the State. Figure 1.5 land use in Himachal Pradesh



Source: HP State Council for Science & Technology and Environment

Table 1.4 River Catchment Areas in Himachal Pradesh

Name of River System	Area of Catchment	Area in percentage
Sutlej	20,398	30.69%
Beas	13,663	24.50%
Chenab	7,850	14.20%
Yamuna	5,872	10.60%
Ravi	5,528	09.90%
Indus	1,450	02.60%
Markanda	360	00.60%
Ganga	290	00.50%
Ghaggar	262	00.50%
TOTAL	55,673	100%

Lakes/Reservoirs:

The state has both manmade and natural water bodies located in different parts of the state for specific purposes viz. irrigation, hydro-electricity, and flood control. Some of the important reservoirs of the state are Govind Sagar, which spreads into the Bilaspur and Una districts, Pong Dam in Kangra, and Pandoh in Mandi District. Chandertal, Renuka and Manimahesh are some the important natural lakes of the state.

Health:

The State has an extensive network of health care institutions. There are 86 hospitals, 2084 Sub- centres, 91 CHC's/RH, 576 PHC's, with available bed capacity of 12527. Similarly, there are 33 Ayurvedic hospitals, 1175 dispensaries/health centres with a bed capacity of 941 available in the state. Besides, there are 3 Ayurvedic Pharmacies and 1 Research Institute. Birth and death rate in the state is 22.1 per 1000 and 7.2 per 1000 respectively (statistical Year Book of H.P.-2017-18).

Roads and Bridges:

As per 207-18 data, the state has total road length of 37131 Kms in which motor able double lane is 2453 km, single lane is 32940 Km, Jeep able 369 Km and less than Jeep able 1396 Km and there are 1365 bridges. About 18156 villages are connected with roads.

Table 1.5 Population and distribution data

S. No	Name of the district	NO. of the villages	Population			Distribution of population		Sex Ratio	Population density	Literacy rate	Number of Households
			Male	Female	Total(4+5)	Urban population	Rural population				
1.	Bilaspur	1061	1,92,764	1,89,192	3,81,956	25,129	3,56,827	981	327	84.6	80,485
2.	Chamba	1591	261320	257767	5,19,080	36,108	4,82,972	986	80	72.2	1,02,460

3.	Hamirpur	1725	2,170,70	2,37,698	4,54,768	31,430	4,23,338	1095	407	88.2	1,05,519
4.	Kangra	3869	750591	759484	15,10,075	86,281	14,23,794	1,012	263	85.7	3,38,887
5.	Kinnaur	660	46,249	37,872	84,121	-	84,121	819	13	80.0	19,976
6.	Kullu	326	225452	212451	4,37,903	41,391	3,96,512	942	80	79.4	94,807
7.	L & S	521	16588	14976	31,564	-	31,564	903	2	76.8	6,674
8.	Mandi	3338	498065	501712	9,99,777	62,637	9,37,140	1,007	253	81.5	2,19,145
9.	Shimla	3231	425039	388,971	8,14,010	2,01,351	6,12,659	915	159	83.6	1,84,362
10.	Sirmaur	976	276289	2,53,566	5,29,855	57,165	4,72,690	918	188	78.8	98,208
11.	Solan	2544	308754	271,566	5,80,320	1,02,147	4,78,173	880	300	83.7	1,22,425
12.	Una	848	263692	257481	5,21,173	44,913	4,76,260	976	338	86.5	1,10,332
Total	HP	20690	3481873	3382729	6864602	688552	6176050	972	123	82.8	1483280

Source: Deptt. of Economics and Stats.

Table 1.6 Profile of the state in respect of Agriculture, Road, Irrigation, Primary Health Centers, Primary School, Panchayat Ghar

S. No	Name of the district	Agriculture Sector				Road (in Kms)	No. of PHC	No. of PS	No. of Panchayat
		Cultivated Area (in ha)	Total No. of farmers	No of SMF**	No. of landless agriculture labourers				
1.	Bilaspur	31459	56097	50325	2923	1701	35	1379	151
2.	Chamba	43389	70012	65232	1655	3257	42	2824	283
3.	Hamirpur	40939	72926	63708	3291	1893	26	1200	229
4.	Kangra	127204	230416	206944	39534	5951	80	4133	748
5.	Kinnaur	9687	10507	8463	1101	1060	21	453	65
6.	Kullu	40028	67753	64452	5590	1907	17	1896	204
7.	Lahaul-Spiti	3461	4152	3015	339	1256	16	383	41
8.	Mandi	96073	149654	135546	6518	5667	63	3916	469
9.	Shimla	80581	109868	92694	9814	5405	86	3400	363
10.	Sirmaur	44646	49046	33993	5767	3062	36	2353	228
11.	Solan	40894	50145	35988	6309	2961	33	1913	211
12.	Una	40395	62807	51910	11330	1929	19	1389	234
Total	Himachal Pradesh	598756	933383	812270	94,171	36049	474	25239	3226

Source: Deptt. Of Economics and Statistic

**

Small and Marginal Farmers

Current Disaster

LOSS CAUSED DUE TO HEAVY SNOW/RAINFALL, AVALANCHES, LIGHTENING, HAIL STORMS AND LANDSLIDES DURING WINTER, 2019

Seasonal Rainfall Scenario during this Season

As per the information provided by the IMD During the Winter season-2019 (1st January- 28th February), cumulative rainfall received over the state is 280.3 mm which is 43% Higher from Long Period Average Normal Rainfall. This winter season rainfall recorded is highest rainfall during last 25 years as per the available data record. Data of the last 15 years is enclosed in the Table (I). Rainfall during the winter season is above normal in all the districts of the state. Highest Rainfall is recorded in the district of Una 258.9mm (+183%) and Hamirpur 294.5mm (+119%) respectively. Cumulative Rainfall during the season in the districts of Kullu 373.4mm +103% & Mandi 277.9mm +101% above from the normal values (Table -II)

In the month of January total rainfall received over the state was 86.1mm which was deficient by (-12%)and in February it is 194.1mm which is (+98%) higher from Normal values.

Winter Season Rainfall during recent years

Table -I

Year	Jan	Feb	Winter Season (Jan - Feb)
2019	86.1(-12)	194.1(+98)	280.3(+43)
2018	9.2(-91)	46.4(-53)	55.6(-72)
2017	157.6(+62)	46.3(-53)	203.9(+04)
2016	18.7(-81)	38.4(-61)	57.1(-71)
2015	67.2(-27)	145.9(+58)	213.4(+15)
2014	66.3(-28)	119(+28)	185.3(±0)
2013	75.6(-18)	174.2(+88)	249.8(+35)
2012	121.9(+32)	77.3(-16)	199.2(+08)
2011	35.1(-64)	97.5(+13)	132.6(-28)
2010	17.3(-83)	85.6(-07)	102.9(-46)
2009	48.1(-52)	49.2(-47)	97.3(-49)
2008	107.3(+07)	46.9(-49)	154.2(-20)
2007	0.1(-99)	115.4(+30)	115.5(-38)
2006	66.3(-34)	32.7(-65)	99(-48)
2005	67.3(-33)	123.2(+34)	190(-01)
2004	116.5(+31)	18.8(-81)	135.3 (-30)

District wise Cumulative Rainfall during the Winter Season 2019 (1st January 2019 to 28th February 2019)

Table –II

Cumulative rainfall from 1st January 2019 to 28th February 2019			
Name of the District	Actual Rainfall (mm)	Normal Rainfall (mm)	Percentage of departure from the normal
BILASPUR	228.0	129.3	76
CHAMBA	336.1	239.0	41
HAMIRPUR	294.5	134.4	119
KANGRA	317.0	163.2	94
KINNAUR	236.4	209.9	13
KULLU	373.4	183.9	103
LAHAUL & SPITI	302.7	269.9	12
MANDI	277.9	138.6	101
SHIMLA	220.9	139.4	58
SIRMAUR	201.2	111.7	80
SOLAN	197.6	137.8	43
UNA	258.9	91.4	183
HIMACHAL PRADESH	280.3	195.5	43

Minimum Temperature during winter season:

Table -III

Year	Jan		Feb		Previous Record	
Station	2018 Temp . °C	2019 Temp. °C	2018 Temp. °C	2019 Temp. °C	Tem p °C	Year
Shimla	-1.3	-1.2	-2.4	-2.4	-8.5	1972
Sundernagar	-1.8	-1.2	3.0	0.1	-2.7	1984
Bhuntar	-1.5	-1.4	1.0	0.2	-4.7	1977
Kalpa	-5.2	-9.2	-4.0	-7.8	-15.4	1985
Dharmshala	3.4	0.6	3.4	0.4	-1.9	1972
Una	1.4	0.7	3.4	2.8	-4.0	2008
Nahan	3.5	1.9	4.1	2.1	1.1	2014
Manali	-5.4	-6.8	-4.4	-5.3	-9.5	1991
Keylong	-12.6	-17.0	-11.6	-15.0	-19.3	2008

Most of the days minimum temperature during this winter period were 2 to 4 Deg C below Normal. During the season Lowest minimum Temperature was recorded at Keylong -17.0 Deg C.

Snowfall during the Season:

Table -IV

Year	Jan (Snowfall in cm)		Feb (Snowfall in cm)	
Station	2018	2019	2018	2019
Kothi	7.5	247.5	82.0	290.0
Keylong	3.0	125.0	49.0	218.0
Kalpa	5.0	131	44.6	161
Manali	0.0	89.0	13.0	52.0
Shimla	7.0	70.4	13.8	51.3

During this winter season 2019, total no. of Thirteen spells of Widespread Rainfall/snowfall Were recorded in which precipitation was occurred at most places over the state.

Details of few spells are as follow:-

During first spell i.e. 1st January 2019, Isolated Rainfall/Snowfall occurred over the state with Highest Snowfall at Kothi 10 cm in Distt Kullu.

During Second spell i.e. 2nd January 2019, widespread rainfall/snowfall occurred over the state. Dharmshala 32 mm, Palampur 28 mm, Jogindernagar 27 mm were stations with prominent rainfall. Highest snowfall during the spell Snowfall was recorded at Kothi-80cm, Udaipur- 45cm, Gondhla-23cm, Kalpa-29cm, Khadralla-22cm.

During third spell i.e. 13th to 14th January 2019; widespread rainfall/snowfall occurred over the state. Stations with prominent Snowfall was recorded at Kothi-35 cm, Dalhousie- 30 cm, Manali-25 cm, Kalpa-08 cm, Khadralla-10 cm & Bharmour-15 cm.

During forth spell i.e.23-24th January, also widespread rainfall/snowfall occurred over the state. Dharmshala – 115 mm were stations with prominent rainfall. Highest snowfall during the spell was recorded at Kothi-88cm, Keylong 61cm,Udaipur- 9 cm, Gondhla-78cm, Kalpa- 75cm,

During Fifth spell i.e.31st January to 2nd February 2019, widespread rainfall/snowfall occurred over the state. Dharmshala 45, Palampur 49, Jogindernagar 36 were stations with prominent rainfall. Highest snowfall during the spell Snowfall was recorded at Kothi-52cm, Bharmour 60cm, Dalhousie 53cm , Khadralla-46cm, Kalpa- 24cm & Keylong 16.

During Sixth spell i.e. 7th February to 8th February 2019, widespread rainfall/snowfall occurred over the state. Naina Davi 169mm, Kheri 142mm & Bharari 120mm were stations with prominent rainfall. Highest snowfall during the spell Snowfall was recorded at Bharmour 105 cm, Keylong 90, Kothi 77cm Chatrari 68 cm & Kalpa 34 cm.

During last spell i.e. 27th February to 28th February 2019, widespread rainfall/snowfall occurred over the state. Jandhuta and Gohar 25 mm were the stations with prominent rainfall. Highest snowfall during the spell was recorded at Bijahi 15.4 cm, Kalpa 15 cm.

Detail of Landslide which take place during this period:

A large no. of landslide were recorded because of rain and snowfall during this season. Detail of 42 nos. of landslide with damage caused has been given as under:-

Sr. No	District Name	Area of occurrence	Date of Occurrence	Human Loss	Property Loss
1	Chamba	Chatrari	07/12/2018	Nil	Nil
		Chamba	25/01/ 2019	01	Nil
		Patwar Circle Sach	14 /11/ 2018	Nil	Nil
		Tehsil Pangi	03/12/2018	01	Nil
		Sub Division Bharmour Village Bhadgram	22/02/2019	Nil	Link road Chamba to Bharmour blocked.
		Sub division Dalhousie Village Gali	21/02/2019	Nil	03 Houses is in Danger.
		Sub Division Chamba Village Rathityaar	07/02/2019	Nil	1 Pucca house Partially damaged.
		Mohalla Surara Patwar circle Chamba	25/02/2019	Nil	Protection Wall of Chamba Jhumar road bread down.
		Anni Sub Tehsil	25/02/2019	Nil	Historical Hot water resource fully damaged at trivanighat.
		Dradda Sub Division Chamba	10/03/ 2019	Nil	NH-154 Chamba Pathankot blocked.
2	Hamirpur	Barsar:- 06 Hamirpur:- 01 Sujanpur:- 01 Tauni Devi:- 04	08/02/2019		1. Housing Board Colony blocked due to land slide. Window glass and toilet pipe damaged.
3	Kinnaur	Ralli NH-05 Tehsil Kalpa.	08/02/2019	Nil	Nil
		DET- Sungra Nh-05 Tehsil Nichar.	01/02/2019	Nil	Nil
		Brua Tehsil Sangla.	27/01/2019	Nil	Brua Tehsil Sangla.
		NH-05 Sub Division Bhaba Nagar	12/02/2019	Nil	NH-05 Sub Division Bhaba Nagar

		Nathpa Sliding Point Tehsil Nichar	15/02/2019	Nil	Nathpa Sliding Point Tehsil Nichar
		Nathpa Sliding Point Tehsil Nichar	15/02/2019	Nil	Nathpa Sliding Point Tehsil Nichar NH-05 Blocked due to continuous falling boulders and debris
		NH-05 blocked due to landslide at Nathpa.	17/02/2019	Nil	NH-05 blocked due to landslide at Nathpa.
		Tehsil Kalpa(Dakho)	06/03/2019	Nil	Tehsil Kalpa(Dakho)
		Village Ropa, Tehsil Pooh	21/02/2019	Nil	Approximate 135 Apple Trees damaged due to landslide.
		Tehsil Kalpa(Dakho)	06/03/2019	Nil	Tehsil Kalpa(Dakho)
		Lutukusa (Bhava nagar)	08/03/2019	Nil	NH-05 Blocked.
4	Lahaul - Spiti	Neela Dhank	15-11-2018	Nil	Neela Dhank
		Mooling, Tehsil Lahaul	10-03-2019	Nil	NH-03 is blocked.
5	Solan	Sainj Via Malga	09-02-2019	Nil	Sainj Via Malga
6	Kullu	Manali	08/02/2019	Nil	02 House partially damaged due to landslide.
		Sub Division Banjar (Sainj)	12/02/2019	Nil	Sub Division Banjar (Sainj)
		16 mile Near Manali	15/02/2019	Nil	16 mile Near Manali
		Lug Valley Tailang	19/02/2019	Nil	Link road blocked
		Bhutti Sub Division Kullu	21/02/2019	Nil	Animal Husbandry Building damaged
		Village Barshani Near Manikaran	22/02/2019	Nil	15-20 Vehicles stuck
7	Mandi	NH – 21 Mandi to Kullu	13/02/2019	Nil	NH – 21 Blocked due to landslide.
Total			42 No	02 No	

Detail of Avalanches recorded during this period:

During this winter season a number of snow avalanche were recorded. Detail of human and economic loss recorded in 59 nos. snow avalanche is described as follows:-

Sr No	District name	Area of occurrence	Date of Occurrence	Human Loss	Property Loss
1	Chamba	Sunku Tapri - Bharmour	07/02/ 2019	Nil	90.56 lakh PWD Store(6 Tipper, 5 Air Compressor, 1 Semi Circular Storage, 2 Storage Tank, Chowkidhar Shed, Tor Steel, 2 Drums etc.)
	Pangi	Glacier came in Gram Panchyat Sechu Reported Today	07/02/2019	Nil	11 House damaged(3 Fully and 08 Partially) with loss of 77 Cattles.
	Pangi	Village Sural	15/02/2019	Nil	01Kaccha House is Fully Damaged.
	Pangi	Pangi	21/02/2019	Nil	Iron bridge damaged.
2.	Kullu	Anni	21/02/2019	Nil	04 Pucca house Partially and 01 Cowshed damaged.
		Anni	22/02/2019	Nil	Nil
3.	Kinnaur	Payala Nallah Jangi NH-05 (Pooh) Tinku Nallah (Pooh) Bhagat Nallah at Pooh	08/02/ 2019	Nil	Nil
		Karchham Sangla Chitkul Road	19/02/2019	Nil	Nil
		Namgiya - Dogri	20/02/2019	6 Army person dead	Nil
		Pooh	21/02/2019	Nil	Nil
		Rispa	04/03/2019	Nil	20 apples trees damaged.
		Village Thangi (Swaling)	06/03/2019	Nil	Nil
4.	Lahaul & Spiti	Bangru Nullah	20/01/ 2019	Nil	Nil
		Gwanzang Nullah	21/01/ 2019	Nil	Nil
		Gwazang Nullah	22/01/ 2019	Nil	Nil
		Pyaso Nullah	22/01/2019	Nil	Nil
		Gratu Nullah	27/01/2019	Nil	Nil
		Chhokhang - Mooring	01/02/2019	Nil	Nil

		Dalang Army Transits Camp	02/02/2019	Nil	Some wall of 2-3 buildings got damaged.
		Tindi	06/02/2019	Nil	One wine shop, Two labour Shed & two house roof.
		Kardang	07/02/2019	Nil	Nil
		Barbog	07/02/2019	Nil	Nil
		Kaza	08/02/2019	Nil	Nil
		Cheling	07/02/2019	Nil	Nil
		Peuker	07/02/2019	Nil	Nil
		Gondhla	07/02/2019	Nil	One Mahila Mandal Building & Two car
		Sagnam	08/02/2019	Nil	To be assessed
		Kaza – Langcha	08/02/2019	Nil	To be assessed
		Tindi – Tanga Nullah	09/02/2019	Nil	One bridge got damaged 80mtr span.
		Dimru Nullah (Udaipur)	07/02/2019	Nil	Nil
		Kamring (Udaipur)	08/02/2019	Nil	Nil
		Jobrang (Udaipur)	10/02/2019	Nil	Nil
		Mini Manali	07/02/2019	Nil	Nil
		Tandi	08/02/2019	Nil	01 petrol pump station in which 1 fuel dispenser machine got damaged and 01 mixing plant of private construction company has been also buried under the snow.
		Udaipur/Tindi	14/02/2019	Nil	09 Kaccha house got partially damaged due to Avalanche.
		Udaipur /Tindi	06/02/2019	Nil	03 Kaccha house at Thang-Thang near village Sholling Tehsil Lahaul.
		Losar/Chicham	15/02/2019	Nil	NH-505, 1km blocked in between Losar and Chicham.

		Losar/Chicham	15/02/2019	Nil	NH-505, 1km blocked in between Losar and Chicham.
		Patwar Circle Barbog village Lapchang	07/02/2019	Nil	One toilet (Pucca house) of a Buddhist Monastery got totally damaged.
		Village Gwadi Sub Division Udaipur	18/02/2019	Nil	An incident occurred at Village Gwadi under Sub Division Udaipur Date and time not confirm. One foot bridge which was constructed last year has been completely buried.
		Village Lohni, Sub Division Udaipur	16/02/2019	Nil	02 Pucca House has been blown away.
		Village Ratoli Sub Division Udaipur	21/02/2019	Nil	Nil
		Triloknath/Hansa Sub Division Udaipur	21/02/2019	Nil	Nil
		Tar Nallah at Udaipur	21/02/2019	Nil	Keylong Udaipur road blocked.
		Near Thangmo (Thambi Nallah)	22/02/2019	Nil	5 Light vehicle and 4 Trolley tractor washed 300 mt down. The roof of Chomo Gompa one security guard room and some private land of local peoples washed due to Avalanche.
		Kagti Nallah (Near Kaza)	22/02/2019	Nil	Nil
		Lungu Nallah (Near Kaza)	22/02/2019	Nil	50,000 ltr capacity water storage tank damaged. According to IPH 8 lakh rupees estimated loss.
		Spiti (kaza-shaigo)	21/02/2019	Nil	Nil
		Kibber	21/02/2019	Nil	Nil
		Kaza	21/02/2019	Nil	School building damaged due to Cyclone at Chihong.
		Up-Muhal Takshan Pin Valley	21/02/2019	Nil	One House Collapse due to Avalanche.
		Kaza Bridge	22/02/2019	Nil	Nil

		Kaza Bridge	23/02/2019	Nil	Nil
		Spiti (kaza)	25/02/2019	Nil	Nil
		Schichling (Kaza)	28/02/2019	Nil	25 People were stuck off near Schichling on the way to Tabo to Sumdo on Kaza-Recokngpeo (NH-22) due to avalanche and blockage of road. All of them were safe and stayed on Kaza. On 1 st March, 2019 all of them safely crossed the Schichling with the help of BRO after restoration of road.
		Spiti (Kaza)	03/03/2019	Nil	An Incident of Avalanche occurred at Kaza Langcha Road at 4:00(Pm). In this Incident One dozer (D-50-12639) and its driver namely Sh. Ashok Kumar S/o Sh. Dorje Chhopel R/o Dhankar Sub. Division Spiti got buried under the Avalanche who rescued safely and no loss reported.
		Udaipur	03/03/2019	Nil	An incident of Avalanche accrued at Karpas Nullah at Sub Division Udaipur one week ago and No loss reported.
		Humpu Nullah, Tehsil Lahaul	09/03/2019	Nil	NH-03 is blocked.
		Total	59 No	6 Nos.	

Extent of damages:

The damages are detailed hereunder:

- 1. Human lives lost:** As of now 408 Persons lost their lives due to rain/snow/snow avalanche, landslides and road accident. Ex-gratia payment @ Rs. 4.00 Lacs per head in this regard has been assessed at **Rs.16.32 Cr.** District-wise detail of deaths is as follows: -

Sr. No	District	Road Accident	Landslide/ House Collapse/ Heavy rain	Cold Wave	Fire	Drowning	Avalanche	Other	Total Death
1.	Bilaspur	21	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	04	25
2.	Chamba	45	02	Nil	02	Nil	Nil	17	66
3.	Hamirpur	08	Nil	Nil	01	04	Nil	06	19
4.	Kangra	20	Nil	Nil	01	Nil	Nil	Nil	21
5.	Kinnaur	12	Nil	Nil	Nil	Nil	04	03	19
6.	Kullu	10	Nil	01	Nil	Nil	Nil	03	14
7.	Lahaul & Spiti	01	Nil	01	Nil	Nil	Nil	Nil	02
8.	Mandi	40	Nil	Nil	Nil	01	Nil	08	49
9.	Shimla	49	Nil	Nil	01	01	Nil	12	63
10.	Sirmour	41	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	16	57
11.	Solan	34	Nil	01	01	01	Nil	01	38
12.	Una	33	Nil	Nil	Nil	01	Nil	01	35
	Total	314	02	03	06	08	04	71	408

- 2. Animals lost:** **Total 207** Nos. sheep, goats, cows, horses and buffaloes, etc. have perished by the period Loss on this account has been assessed as **Rs 0.19 Cr.**
(Appendix-VI)

- 3. Structures damaged Total:- 1346 Nos**

- Fully damaged Kaccha and Pucca houses – **210**
- Partially damaged Kaccha & Pucca houses - **783**

- Cowshed, Gharats, shops and labor sheds – **353**
Loss on this account has been assessed as **Rs. 10.46 Cr.**

(Appendix-VII)

4. Damage of roads and other infrastructure in Public Work Department:

Due to unprecedented snow falls during the year 2019. Huge damages have been occurred in the entire State. The quantum of snowfall in January and February, 2019 was quite higher than the average/ normal precipitation recorded in earlier years.

Kinnaur, Kullu, Shimla, Lahual & Spiti and Chamba Districts received huge snowfall resulted in huge damages to the roads, bridges and culverts etc. Most of the roads were badly damaged and major stretches of roads were washed away, culverts got blocked and even washed away due to snowfall.

In Lahual & Spiti District more than 134 nos. of roads of Chenav valley and 10 nos. of roads Pangi and Bharmour area in Chamba Distt. are closed till today. The likely date of opening these roads shall be 31st of March 2019 as presumed. Also NH-05 got closed due to landslide & heavy avalanche during this winter season which was closed & opened for vehicular traffic time to time by deploying machineries & manpower. The immediate restoration work of damages caused to roads is being done on war footing so that people of the State and other visitors/road users do not suffer and transport facilities can be provided immediately.

The 15684 Nos. of various types of roads remain closed during the heavy rain/snow falls during this winter season w.e.f. 12-12-2018 to 07-03-2019. During this winter season roads were opened for vehicular traffic on priority time to time even though regular snowing season. The Deptt. has deployed machineries like mechanical excavators (JCB, Dozer & tipper both Departmental & Hired) for clearance of snow/ slips. The cumulative damaged amount is **Rs. 242.27 Crore** (approximately) for temporary/ permanent restoration work of roads so that transport facilities can be provided immediately. The day-to-day road closure. Machineries deployed and expenditure on Performa is enclosed for ready reference

(Annexure-I)

5. Damage to Water Supply Schemes :

There had been heavy snow fall /rain fall in various parts of the State during the winter season-2018-19. Heavy loss to the Government infrastructure as well as to the I&PH Schemes in the State has been reported. The heavy snow fall/ rain fall have led to huge/extensive damages to the Water Supply schemes of the Department.

Irrigation & Public Health Department is maintaining 9516 Water Supply schemes in Rural and Urban areas of the State. During the current winter season a total 1653 Water supply and 249 schemes were damaged and total loss in terms of money has been estimated as **Rs.43.97 Crore.**

The Circle-wise detail of schemes affected/damaged due to heavy snow fall/rains is as under:-

District-wise detail of schemes damaged due to heavy snowfall/rains during current winter season - 2018-19			
Sr.No.	Circle	No. of schemes affected /damaged	Amount (Rs. In lakhs.)
1	Chamba	280	450.00
2	Dharamshala	19	101.80
3	Nurpur	1	19.00
4	Sundernagar	445	741.93
5	Kullu	315	875.75
6	Una	0	0
7	Bilaspur	0	0
8	Hamirpur	2	34.00
9	Reckong Peo	373	1560.27
10	Rohru	94	143.00
11	Shimla-9	87	396.40
12	Solan	19	35.00
13	Nahan	18	40.00
	Total:-	1653	4397.15

Since water supply falls under essential service, first priority has been given to restore Water Supply promptly and all the damaged water supply schemes have been restored temporarily so that people are not put to inconvenience.

In order to repair /restore the damaged Water Supply and irrigation schemes permanently funds amounting to **Rs.43.97 Crore** shall be required for permanent restoration of all damaged schemes.

(Annexure-II)

- 6. Damage to Horticultural Crops:** During this year, State witnessed heavy snowfall like situation during the month of January and February 2019. Major losses generally inflicted during the winter season are losses in the form of mortality of young nursery plants and fruits plants due to heavy snowfall, partial damage to the branches of fruit trees.

In Citrus growing area high wind velocity and heavy rainfall resulting in fruit drop hence lesser production.

During this period, losses to fruit crops to the tune of **Rs. 50.04 Lakh** as per the norms of GOI were estimated (**Annexure IVD**) and the actual losses to fruit crops as per reports of field officers were **Rs. 53.63 Lakh (Annexure IVC)**.

- 7. Damage to Electricity Infrastructure:** During winter season of current financial year 2018-19, the state of Himachal Pradesh experienced heavy

snowfall/rain/avalanche/landslide with effect from 06.02.2019. The Power Supply System of HPSEBL was severely affected in most of the area in the state of Himachal Pradesh. District Chamba and District Shimla remained the worst hit areas. Other districts also sustained substantial losses / damages to Power Supply System. The District / Zone wise detail of loss is as appended below:-

District	North Zone	South Zone	Central Zone	TOTAL (Rs. In Lakh)
Shimla	0	1346.98	0	1346.98
Kinnaur	0	709.95	0	709.95
Solan	0	87.01	0	87.01
Sirmour	0	406.01	0	406.01
Mandi	0	0	286.43	286.43
Kullu	0	0	214.95	214.95
Lahaul Spiti	0	0	129.14	129.14
Bilaspur	0	0	90.01	90.01
Hamirpur	0	0	44.99	44.99
Una	118.24	0	0	118.24
Kangra	103.91	0	0	103.91
Chamba	1579.24	0	0	1579.24
TOTAL (Rs. In Lakh)	1801.39	2549.95	765.52	5116.86

THE OPERATION WING of HPSEBL comprises of three Zones headed by the Chief Engineers viz. Chief Engineer (Op) North Zone, Dharamshala, Chief Engineer (OP) South Zone, Shimla and Chief Engineer (OP) Central Zone, Mandi. These wings are responsible for maintenance of entire Distribution system (33KV & below) in H.P.

Due to the heavy snowfall/rain/avalanche/landslide, etc. w.e.f. 07.02.2019 heavy damages to electrical infrastructure including Distribution Transformers, HT Lines, LT Lines had been occurred. The Power Supply Position of the state of Himachal Pradesh, as on 08.03.2019, is briefed as under:-

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| 1. Total existing Nos. of DTRs | = | 30863 Nos. |
| 2. Nos. of DTRs went under breakdown | = | 10525 Nos. |
| 3. <u>Nos. of DTRs restored on the same day</u> | = | <u>1620 Nos.</u> |
| 4. <u>Balance DTRs to be restored as on 08.02.2019</u> | = | <u>8905 Nos.</u> |

Out of 8905 DTRs mentioned as above, 2186 DTRs in Kangra, Chamba and Una Districts **under North Zone**, 4166 DTRs in Shimla, Kinnaur, Solan & Sirmour Districts **under South Zone** and 2553 DTRs in Mandi, Kullu, Lahaul Spiti, Bilaspur and Hamirpur Districts **under Central Zone of HPSEBL** went under breakdown due to natural calamities.

Under North Zone of HPSEBL , out of total existing 10670 DTRs, 2186 Nos. DTRs went under break down. In Chamba District alone, 1951 DTRs went under breakdown due to failure/breakdown of 33KV and 11KV Lines. Power Supply up to 33KV Substation Koti, 33KV Substation Dharwala and 33KV Substation Garola was restored on dated 09.02.2019, 17.02.2019 and 19.02.2019 respectively. In case of 33KV Substation Nakrod, 12 Nos. 33KV Line structures were damaged, out of which, 8 structures have been re-erected. The re-erection of remaining 4 damaged structures had been taken on war footing but due to inaccessibility to various sites because of road blockages, landslides and persistent rainfall / snow, the restoration work was severely hampered.

However, after best possible efforts, the 33KV Substation Nakrod was energised on dated 27.02.2019. The major area of Electrical Division Chamba (ESD-II Chamba, ESD-Tissa, ESD-Rakh and ESD-Bharmour) and partial area of Electrical Division Killar & Electrical Division Dalhousie is still under breakdown. These areas could not be restored due to heavy snow fall / avalanche/ road blockage/ non communication etc. The restoration work in these areas can only be undertaken after the weather is clear and the area is accessible for patrolling and maintenance. Presently, i.e. as on 11.03.2019, only 40 DTRs are under breakdown. All out efforts are being made by the field units to restore the power supply to these areas as early as possible.

Under South Zone of HPSEBL, out of total existing 10638 DTRs, 4166 Nos. DTRs went under break down and District Shimla and District Kinnaur remained the worst hit areas. The major loss/damage was caused by felling of trees on electrical network, land sliding, heavy lightening and breaking of structures, wires, fittings, transformers and panels etc.

The major area of Dodra Kwar Electrical Division Rohroo and surrounding area of Rekong-Peo remained under breakdown till 10.03.2019 due to heavy snow fall / avalanche/ road blockage/ non communication etc. However, the pace of restoration work in these areas was boosted up and as on 11.03.2019, only 2 DTRs in Rekong-Peo are under breakdown. All out efforts are being made by the field units to restore the power supply to these areas as early as possible.

Under Central Zone of HPSEBL, out of total existing 9555 DTRs, 2553 Nos. DTRs went under break down and power supply in majority area in District Mandi, District Kullu and District Lahaul Spiti was severely affected by the inclement weather and snowfall. The major loss/damage was caused by felling of trees on electrical network, land sliding, heavy lightening and breaking of structures, wires, fittings, transformers and panels etc.

In Lahaul area 11KV Udaipur, Sissu, Darcha and Shansha Feeders went under breakdown due to snow fall & other natural calamities. , Tindi, Miyar and Darcha of Lahaul Valley were the worst affected areas. The other affected areas include Solang, Vashisht & Bahang area of **Manali**, Manikaran (Barshaini

Area), Banjar, Sainj & Neuli area of **Kullu**, Gohar, Barot & Karsog area of District **Mandi**.

The distribution system in lower area of District Mandi, Kullu, Bilaspur and Hamirpur was also affected by the heavy rain and landslides. Presently as on 11.03.2019 only 19 DTRs in Kelong Division and 1 DTR of Jari Feeder under Kullu are again under under breakdown since 20.02.2019 & 21.02.2019 respectively. All out efforts are being made by the field units to restore the power supply to these areas as early as possible.

In order to restore the power supply to the affected areas and to avoid inconvenience to general Public, the alternative / stop gap arrangements were immediately made by the field units. It is pertinent to mention that all the works executed to restore the supply are on temporary basis. At many places the supporting structures made for supporting the HT Poles, LT poles etc. have also been damaged and require new structures.

Despite all out efforts put in by HPSEBL for restoration of the Power Supply System and associated infrastructure damaged due to snowfall and rains. The Power supply in partial area of Electrical Division Keylong in Lahaul Spiti District has again been interrupted on 20.02.2019 due to recurrent snowfall in Lahaul Valley.

After carrying out temporary restoration of damaged infrastructure, the electricity power supply in the State of Himachal Pradesh has been restored by the HPSEBL. But, for permanent restoration of the damaged infrastructure, the immediate allocation of funds under SDRF / NDRF is required. During winter season of current financial year 2018-19 the HPSEBL has sustained heavy damages to electrical infrastructure caused by heavy snowfall and rain.

The losses occurred under Operation Wing, HPSEBL works out to the tune of Rs. 5117.00 Lakh {North Zone (Rs. 1801.39 Lakh) + South Zone (Rs.2549.95 Lakh) + Central Zone (Rs. 765.52 Lakh)}.

In view of the above, there is a total fund requirement of Rs. 5117.00 Lakh for repair and reconstruction of various damaged electrical components hence, **it is requested that total fund amounting to Rs. 5117.00 Lakh may be allocated in favour of HPSEBL against SDRF / NDRF please.**

(Annexure III & IV)

8. **Community Assets.** The total loss to community assets has been assessed at Rs. 2.50 Cr. by to report by MC Shimla.

(Annexure - V)

9. **Fisheries:-** The total loss has been assessed at Rs. 0.01 Cr.

(Annexure - VI)

10. Forest Department. The total loss to forest roads, footbridge, nurseries and plantation etc. has been assessed at Rs. 6.78 Cr.

(Annexure - VII)

Cumulative losses – Rs. 374.21 Cr.

(Brief Summary is given in the format overleaf)

STATEMENT SHOWING DAMAGE DURING Winter SEASON 2018-19 AS ON 01.11.2018 to 15.03.2019																						
District	Loss to Human Lives		Loss to Private Property													Loss to Public Property (In Rs Lakh)					Total (Rs. in Lakh)	Relief Given By DMC (Rs In Lacs)
			Loss to Animal		Loss to Houses				Shops	Labour Sheds / Bridges	Cow Sheds	Gharats/ Shamshan Ghat	Monetary loss (Rs in Lakh)	Damage to Crops		PWD	IPH	Power	Fisheries	Community Assets		
	Fully Damage d				Partially/se verely Damaged																	
	Death	Ex-Gratia payment (Rs In Lacs)	Death	Loss (Rs in Lakhs)	Pacca House	Kaccha House	Pacca House	Kaccha House														
Bilaspur	25	100	0	0	1	1	0	1	2	0	5	0	4.05	0	20.3	23.2		90	0	0	237.54	0
Chamba	66	264	116	6.8	34	66	90	567	14	2	209	2	791	0		12543.7	450	1579	0	0	15634.8	0.9
Hamirpur	19	76	0	0	0	2	2	7	5	0	16	0	13.1	0			34	45	0	0	168.04	0
Kangra	21	84	19	1.4	6	2	1	13	4	0	5	0	23.9	0	10.4	2841.96	120.8	104	0	0	3186.36	0.3
Kinnaur	19	76	13	0.3	22	3	13	1	0	0	2	0	39.9	0		1602.04	1560.27	710	1.05	0	3989.62	5.3
Kullu	14	56	4	0	3	21	8	24	11	4	10	0	58.2	0	23	2659.95	875.75	215	0	0	3887.87	0
L & S	2	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3.05	0				129	0	0	140.19	0
Mandi	49	196	10	7.5	1	17	4	10	1	0	29	0	35.8	0		2630.4	741.93	287	0	0	3898.03	0.2
Shimla	63	252	1	0.5	14	13	11	14	5	0	8	0	55	0		1515.74	539.4	1347	0	250	3959.59	2.13
Sirmour	57	228	6	1.8	3	0	0	4	0	0	1	0	7.23	0		294.05	40	406	0	0	977.08	9.69
Solan	38	152	2	0.4	1	0	7	1	10	0	3	0	12	0		116	35	87	0	0	402.33	0
Una	35	140	36	0.7	0	0	2	0	3	0	2	0	2.98	0				118	0	0	261.91	0.5
TOTAL	408	1632	207	19	85	125	141	642	55	6	290	2	1046	0	53.6	24227	4397.15	5117	1.05	250	36743.4	19.02
Note :-14 Deaths happened due to Heavy Snowfall, Cold wave, Avalanche and Rest of deaths happened due to Road Accidents and other reasons.																						

Detail of Rescue Operations in Winter Session in the district Lahaul & Spiti.

Sr. No	Location/ Sub Div.	Date of Rescue Operation	Detail of Rescue Operation	Nos. of Rescued Person
1.	Gondhla/ Lahaul	08 th Feb,2019	The Mahila Mandal Bhawan hit by an avalanche, in which 4 members of one family including 2 kids were stranded in a damaged building but they were safely rescued by the great effort of local youths.	4
2.	Sagnam/ Spiti	8 th Feb, 2019	In an incident of avalanche, one working Dozar D50- 12575 was swept away from the road upto 15 mtr down and operator got buried under avalanche who thereafter was rescued safely with the aid of their team & in this incident he had minor injuries and immediately taken for further treatment at PHC Sagnam.	1
3.	Tino/ Lahaul	11 th Feb, 2019	This incident is of village Tino where through local's community, Administration came to know that one old man (age 85) met with an accident when he slipped from the roof of house while clearing the snow and got major injury. Around 80 persons including Police, volunteers of local based community organizations and local youth covered around 15 Km of distance on foot in almost 8 hours to hospitalize the said person and who was thereafter airlifted.	1
4.	Kaza/ Spiti	23 rd Feb, 2019	Heavy snowfall caused blockade of NH-505 and all other links road, around 70 Nos. of tourist were stranded in Kaza and Shego and about 30 Nos. of tourist were stranded in Kibber village. All the tourists were housed in different Home and later on rescued.	100

Relief has been provided by the Sub-Division Administration, Pangri to the families effected from Glacier of Village Murch on date 07 Feb, 2019:-

Immediate Relief Distributed by the Administration to the effected families:-

1. Prem Singh S/o Sh. Sher Singh Village Murch G.P. Sechu	Rs. 10,000/-
2. Dhandev S/o Sh. Dharam Chand Village Murch G.P. Sechu	Rs 10,000/-
3. Bhim Sain S/o Sh. Ramnath Village Murch G.P. Sechu	Rs. 10,000/-

Distribution of Ration by Civil Administration through Air Force Helicopter to the affected families is as follows:-

1)	Food Oil	24 Ltr.
2)	Sugar	50 Kg
3)	Rice	50 Kg
4)	Lentils	25 Kg
5)	Salt	25 Kg
6)	Wheat Flour	80 kg

Regarding Distribution of Immediate relief:-

- 1) Sh. Ajay Kumar S/o Sh. Smt. Ratto Devi Village Chowki Bazar Killad Tehsil Pangri.
- 2) Prem Raj S/o Sh. Madho Ram Village Chowki Bazar Killad Tehsil Pangri.
- 3) Smt. Nain Dei W/o Sh. Diwan Chand Village Chowki Bazar Killad Tehsil Pangri.

Report on Rescue Operation of 6 Jawans stranded in Avalanche incident at Ship Ki La road at Namgia Dogri in the Namgia Nala.

An incident of snow avalanche took place on 20th February 2019 at about 11.00 am in the Namgia Nalla at Namgiya dogri on the road leading to Ship Ki La. Patwari Namgiya Ex Pradhan Namgia informed local administration that about 5 TO 6 army personnel are reported to have come under the sway of an avalanche at the above site. ADM Pooh immediately informed Deputy Commissioner about the incident. ADM Pooh immediately moved to the spot along with Tehsildar – Pooh and Patwari – Pooh . The search operation on the spot was immediately started by personnel of 7 JAK/RAF and locals of Namgiya Village and one person named Rakesh Kumar

(HAV) was found and taken to the section Hospital Pooh where he was reported dead. The rescue operations were called off by the Army at about 7:00 Pm due to bad weather and low visibility S.H.O Pooh with his team also visited the spot and participated in rescue operations.

On 21st February 2019 more snowfall took place on the spot and an Avalanche again came on the spot. The Army personnel at Namgia Dogri post continued the Rescue Operations despite bad Weather. GREF and the other rescue teams of Army and QRT of the State Police could not reach the spot due to bad weather, snow blizzards and heavy snowfall.

On 22nd February again there was snow fall on the spot due to which there was slow progress in the rescue operations. The body of the deceased Sh. Rakesh Kumar was air lifted from sector helipad at Pooh to his native place at about 12:30PM when the weather cleared a bit. The movement towards the spot was restricted by the army at evening due to wrong rumors in the social media. Army had enough manpower and Technology to carry out the rescue operations. The biggest constraint for them was the bad weather due to which helicopter services were available and road services were also blocked due to an avalanche at Tinku nalla and Bhagat nalla on NH-05 remain blocked from 21st February 2019 to 25th February 2019. The Additional Chief Secretary & Special Secretary (Disaster Management) also talked to Army authorities regarding the assistance of NDRF but they submitted that they have all the necessary manpower and advance machinery and the only constraint was the bad weather.

On 23rd February the rescue operations were again started at 7.00 AM by about 300 personnel of Engineers forces , GREF people, Dogra scouts, 7 JAK/RAF , ITBP , dog squad and special team from J&K, Lt. Gen P.M Bali, Chief of staff also visited the site.

On 24th February the rescue operations were again started at 7.00 AM and were carried out the whole day by the rescue team but no recovery was made.

On 25th February the rescue operations were again started at 7.00 AM . More engineers efforts that are chain saw and drill machines were deployed on the spot to enhance the rescue operations .No recovery was made On 25th also.

On 26th February the rescue operations were again started at 7.00 AM and were carried out the whole day by the rescue team but no recovery was made.

ON 27th February there was a snowfall on the spot even than additional machinery was shifted to the site by GREF to expedite the rescue operation's Radar team from Leh also joined the Rescue Operations. One mobile belonging to Rifle man Sh. Nitin Rana was recovered today

On 28th February 2019 rescue operations was again started at 7.00 AM and despite bad weather, 70 personnel of Punjab regiment joined the rescue operations.

On 1st March the rescue operations were again started at 7.00 Am .The weather was clear., One watch was recovered. DRDO Scientists (2 from SASE AND 4 from Bangalore) joined the rescue operation with advanced GPR systems and other dog squad.

On 2nd March the Rescue operations was started by the rescue parties and one body of Sh. Rajesh Rishi belonging to Nalagarh was recovered and shifted to his native place by Road due to bad

weather. On 3rd March the weather was very bad and the rescue operations were called off due to fresh heavy snow and danger of fresh avalanche on the spot.

On 4th March there was snowfall on the spot even through rescue operations were again started at 7.00 AM. One body of Sh. Govind Chetri resident of West Bengal was recovered.

On 5th March rescue operation started at 7.00 AM . The body of the deceased Sh. Govind Chetri was airlifted from sector helipad at Pooh to his native place in the evening. . On 6th March the rescue operations were again started at 7.00 AM and were carried out the whole day by the rescue team but no recovery was made.

On 7th March the rescue operations were again started at 7.00 AM and were carried out the whole day by the rescue team but no recovery was made.

The rescue operation continued till all the bodies were recovered.

The body of Sh. Nitin Rana (RFN) R/O Kangra was recovered on 9th March, and the bodies of Sh. Videsh Chand of 7th JaK RF Resident of Village Thrawa Tehsil Nirmand District Kullu and Sh. Arjun Kumar 7th JaK RF Village Kattal Brahamana P.O Zandi Tehsil Hiranagar District Kathua (J&K) were recovered on 14th March.

Summary of the Key Highlight of the response during the Winter:-

- Restoration work was done in full swing day and night by the PWD Authorities. As many as 800 heavy machines, including JCBs and tippers, were deployed regularly for clearing the roads and the traffic was normalized with these restoration efforts round the clock but the continuous rains and snowfall kept hampering the efforts.
- Several hundred kilometers of roads were cleared of debris. In many locations' roads had to be constructed afresh by way of cutting and formation, laying of culverts, small bridges, etc.
- Extensive uprooting of trees has taken place due to snowfall in various parts of the State. In Chamba district alone more than 20000 trees have been uprooted.
- Extensive damage to electricity infrastructure has been caused. In Chamba district alone more than 10525 electricity polls were replaced.
- I&PH Department and HP State Electricity Board worked day and night to restore water and electricity services.
- 36 spells of snowfall occurred in the State till 15/03/2019.

Steps Taken for Winter Preparedness are as under:-

1. Hon'ble Chief Minister, Chief Secretary, Additional Chief Secretary (Rev-DM) and Special Secretary (Rev-DM) monitored the winter situation on daily basis.

2. Preparedness meeting on winter session was held under the Chairmanship of Chief Secretary Govt. of HP on 15-11-2018 with all Deputy Commissioners and Departments.
3. Review meeting on winter damages were conducted held under the Chairmanship of Hon'ble Chief Minister, HP on 08-02-2019. The Chief Secretary also held the video conference with the Deputy Commissioners & field officers.
4. Control Rooms at SEOC/DEOCs are functioning round the clock.
5. Daily/Cumulative Loss Reports were obtained from all districts and departments and compiled at state level.
6. Weather forecast & SASE early warning was regularly disseminated to all stakeholders to different means.
7. Do's and Don'ts were broadcasted through AIR, TV, Print and Other electronic media about winter preparedness means.
8. Landslide Sensors were installed at 12 different locations in the State for landslide early warning.
9. In order to save lives and alert people weather forecast issued by IMD and snow avalanche alerts being issued by SASE were shared with District Control Rooms, Media, AIR and DD Shimla. The information were shared in whatsapp groups of Deputy Commissioners and others, etc.
10. 15 Nos. satellite phones were provide to all the DDMA's and remote subdivisions.
11. Police VHF sets were installed in all the EOCs in the State.

Summary of the total requirement of funds under NDRF

Sr. No.	Items/Sectors	Amount required (Rs. In Crore)
1.	Gratuitous Relief (GR)	16.32
(a)	GR for Human lives lost	408 Nos.
2.	Search & Rescue operations:	
(a)	Helicopter support	Yes
3	Relief measures (for relief camps)	-
4	Agriculture + Horticulture	0.54
(a)	Agriculture crop loss	-
(b)	Horticulture crop loss	0.54
(c)	Loss of Agri./horticultural land	
5	Animal Husbandry- Assistance to small and marginal Farmers for loss of animals	0.19
6	Fishery	0.015
7	Housing	10.46
8	Community assets	2.50
9	Forest	6.78
10	Infrastructure	
(a)	PWD	242.27
(b)	IPH	43.97
(c)	Power	51.17
(d)	Animal husbandry (structural loss)	-
(e)	Health	-
	Grand Total	374.21Cr.

Extent of damages

STATE: HIMACHAL PRADESH

Nature and period of calamity: Heavy Rain/Snow falls, Avalanche Hail Storm & Landslides during winter 2019.

S.No.	Item	Detail	
1	Total number of districts	12	
2	Number and names of districts affected	12 (Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kangra, Kinnaur, Kullu, Lahaul & Spiti, Mandi, Shimla, Sirmaur, Solan, Una)	
3	Number of villages affected	20690	
4	Population affected (in lakh)	68.65 (as per 2011 census)	
5	Total land area affected	55673 sq. km	
6	Cropped area affected		
	(i) Total cropped area affected	Agriculture	-
		Horticulture	560.54 ha
	(ii) Estimated loss to crops	Agriculture:	Rs.0.54 Cr.
		Horticulture : 0.54 Cr	
		Loss of Agriculture land:	
	(iii) Area where cropped damages was more than 33%	Agriculture	-
Horticulture		560.54 ha	
7	Percentage of area held by SMF:		
	(i) In the State as a whole	77.80 %	
	(ii) In the affected districts	12	
8	Houses damaged: -		1346
	No. of houses damaged :-		
	(i) Fully damaged Pucca houses	85	
	(ii) Fully damaged kuccha houses	125	
	(iii) Severely /Partially damaged houses (Pucca+kuccha)	783	
	(iv) No. of huts/cowsheds/Gharat etc.	353	

	damaged	
	(a) Estimated value of damage to houses	10.46
9.	No. of human lives lost	408 (Rs. 16.32 Cr)
10	No. of persons with grievous injuries	
11	No. of persons with minor injuries	
12	Animals lost:-	
	(a) No. of big Animals lost	56
	(b) No. of small Animals lost	151
	(c) No. of Poultry (birds) lost	-
13	(a) Damage to public properties: - (1) PWD roads (sector wise detail should be given-e.g. length of state roads damaged, length of district roads damaged, length of village roads damaged. No of bridges damaged, No. of culverts damaged, No. of school building damaged etc.) State Highways =0 km Major Distt. Roads = 1543 km out of 4277Km Rural Road = 5689 km out of 29346 km Bridges = 0 Culverts = 195	Rs. 242.27
	(2) Irrigation & Public Health Rural and urban water supply schemes =1653	Rs. 43.97
	(3) Power Damage to transformers, HT and LT lines, substation, EHB/HB line, and power houses of HPSEBL.	Rs.51.17
	(4) Animal Husbandry:	Rs.0.19
	(5) Health: Damage to various health institution buildings.	-
	(6) Community assets: Damage to various community assets like village paths, Mahila Mandal Bhawans, Yuvak Mandal Bhawans, Panchayat Ghars etc.	Rs.2.50
	(7) Fisheries	Rs. 0.01
	(8) Education	-
	(9) Health	
	(10) Forest	Rs. 6.78
	(11) Search and Rescue Operation	
14	Estimated total damage to Human lives, Houses, Crops and public properties.	Rs. 374.21 Cr.

Assessment of Horticulture Cropped Area Affected Due to Heavy snowfall, Heavy Rain, Wind Storm and Hail Storm, Department of Horticulture, H.P

Name of calamity :- Heavy snowfall, Heavy Rain, Wind Storm and Hail Storm.																				Total Value (in lakh) (13+16+ 18+20)	Total area affected where crop loss is<3%	Total area affected where crop loss is>3%	
Period of Occurrence:- 1 th January to 28 th February, 2019																							
Name of District	Name of Horticult	Category wise number of farmers affected				Category wise area affected (in hect.)				Loss to Nursery plants			Loss to fruit Trees			Expected loss to fruit crop							
		No. of marginal farmers affected	No of small farmers affected	No. of other farmers affected	Total nos of farmers affected	Marginal farmers	Small farmers	Other farmers	Total area affected	No. of plants completely destroyed	No. of plants partially damaged	Value (in Lakh Rs.)	No. of trees completely destroyed	No. of trees partially damaged	Value (in Lakh Rs.)	Quantitative loss (MT)	Value (in Lakh)	Qualitative loss (MT)	Value (in lakh)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Bilaspur	Fruit crops	74.00	68.00	54.00	196.00	45.00	34.00	31.00	110.00	25,800.00	12,900.00	10.68	-	-	-	16.00	6.40	16.00	3.20	20.28	13.00	97.00	
Chamba	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hamirpur	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kangra	Fruit crops	185.00	122.00	106.00	413.00	83.00	154.00	206.00	443.00	-	-	-	-	-	-	90.00	5.85	66.50	4.55	10.40	163.00	280.00	
Kinnaur	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kullu	Fruit crops	169.00	-	-	169.00	7.54	-	-	7.54	-	-	-	180.00	500.00	22.95	-	-	-	-	22.95	7.54	-	
Lahaul Spiti	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mandi	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Shimla	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sirmour	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Solan	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Una	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	G. Total	428.00	190.00	160.00	778.00	135.54	188.00	237.00	560.54	25,800.00	12,900.00	10.68	180.00	500.00	22.95	106.00	12.25	82.50	7.75	53.63	183.54	377.0	
																	Say Rs. 0.536 Cr.						

Appendix-IV-D

Assessment of Horticulture Cropped Area Affected Due to Heavy snowfall, Heavy Rain, Wind Storm and Hail Storm, during Winter Session, 2019.

Department of Horticulture, HP

Sr. No.	Name of affected Districts	Total No. of Farmers(Orchardists)	Total No.of farmers affected	Total Area under fruits(2013-14)	Total Horticultural area affected for all categories (small, marginal & other farmers) (Hect.)	Total Horticultural area where crop loss is >33% for all categories (small, marginal & other farmers) (Hect.)	Out of (7) area belonging to Small, Mariginal & Other Farmers			Assistance sought for different categories of crops			Total assistance sought (Rs.)
							Rainfed	Irrigated	Perennial	Rainfed	Irrigated	Perennial	
										(Rs.6800xcol.7)	(Rs.13500 x col.7)	(Rs.18000x col.7)	
1	2	3	4	5	6	7	8A	8B	8C	9A	9B	9C	10 (9A+9B+9C)
1	Bilaspur	32350	196	8087	110.00	97.00	0	0	0	0	0	-	-
2	Chamba	28614	-	16903	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
3	Hamirpur	41741	-	7544	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
4	Kangra	103383	413	40202	443.00	280.00	0	0	0	0	0	50,40,000.00	50,40,000.00
5	Kinnaur	6145	-	13016	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
6	Kullu	34448	169	30427	7.54	0.00	0	0	0	0	0	-	-
7	Lahaul & Spiti	493	-	1754	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
8	Mandi	68354	-	37201	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
9	Shimla	55020	-	47212	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
10	Sirmour	28389	-	14822	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
11	Solan	31143	-	6127	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
12	Una	34174	-	5907	-	0.00	0	0	0	0	0	-	-
	Grand Total	464254	778	2,29,202	561	377	0	0	0	0	0	50,40,000.00	50,40,000.00
												Say Rs. 0.50 Cr.	

Appendix-VI**Animal Husbandry (Replacement of animals)**

Name of the District	No. of Cattle lost				No. of animals qualifying for relief grant (i.e. subject to ceilling of 1 large milch animal or 4 small milch animals or 1 large draught animals or 2 small draught animal per household)				Assistance sought (Milch @ Rs. 30,000/-/Rs. 3000/- per animal and draught Animals @ Rs 25,000 and Rs. 16,000/- per animal				Total Rs. In Lak
	Milch Animal		Draught Animals		Milch Animal		Draught Animals		Milch Animal		Draught Animals		
	Buffalo / Cow/ Camel	Sheep/ Goat	Camel / Horse / Bullock	Calf Donkey & Pony	Buffalo / Cow/ Camel	Sheep/ Goat	Camel Horse/ Bullock	Calf Donkey & Pony	Buffalo / Cow/ Camel	Sheep/ Goat	Camel/ Horse/ Bullock	Calf Donkey & Pony	
BILASPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAMBA	22	89	01	0	22	22.25	01	0	6.60	2.67	0.25	0	9.52
HAMIRPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KANGRA	01	18	0	0	01	4.5	0	0	0.30	0.54	0	0	0.84
KULLU	02	02	0	0	02	0.50	0	0	0.60	0.06	0	0	0.66
KINNAUR	07	0	06	0	07	0	06	0	2.10	0	1.00	0	3.10
LAHAUL & SPITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANDI	07	02	02	01	07	0.50	02	0.50	2.10	0.06	0.50	0.16	2.82
SHIMLA	01	0	0	0	01	0	0	0	0.30	0	0	0	0.30
SIRMAUR	06	0	0	0	06	0	0	0	1.80	0	0	0	1.80
SOLAN	0	0	01	01	0	0	1	0.50	0	0	0.25	0.16	0.41
UNA	0	38	0	0	0	9.5	0	1.14	0	0	0	0	0
Total	46	149	10	2	46	37.25	10	2.14	13.8	3.33	2	0.32	19.45

(Says Rs. 0.19 Cr.)

Appendix-VII

Assistance sought for repair/restoration of damaged houses.

Sr. No	Name of affected district	No. of houses damaged											
		Fully damaged Pucca houses @ Rs.1,01,900 per houses		Fully damaged Kaccha houses @ Rs. 1,01,900 per house		Partially/Severely damaged Pucca houses @ Rs.1,01,900 per houses		Partially/Severely damaged kaccha houses @ Rs.1,01,900 per house		Cowsheds/ Gharats/ Business Premises@ Rs. 10,000 per Unit		Labors Sheds @ Rs.4100 per Shed	
		No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	BILASPUR	1	1.02	1	1.02	0	0	1	1.02	7	0.70	0	0
2.	CHAMBA	34	34.66	66	67.25	90	90.71	567	577.8	225	22.5	2	0.092
3.	HAMIRPUR	0	0	2	2.04	2	2.04	7	7.13	21	2.1	0	0
4.	KANGRA	6	6.11	2	2.04	1	1.02	13	13.25	9	0.90	0	0
5.	KULLU	3	3.06	21	21.4	8	8.15	24	24.46	21	2.1	4	0.16
6.	KINNAUR	22	22.42	3	3.06	13	13.25	1	1.02	2	0.20	0	0
7.	LAHAUL & SPITI	0	0	0	0	3	3.06	0	0	0	0	0	0
8.	MANDI	1	1.02	17	17.32	4	4.08	10	10.19	30	3	0	0
9.	SHIMLA	14	14.27	13	13.25	11	11.21	14	14.27	13	1.3	0	0
10.	SOLAN	1	1.02	0	0	7	7.13	1	1.02	13	1.3	0	0
11.	SIRMOUR	3	3.06	0	0	0	0	4	4.08	1	0.10	0	0
12.	UNA	0	0	0	0	2	2.04	0	0	5	0.50	0	0
	TOTAL	85	86.64	125	127.38	141	142.69	642	654.24	347	34.7	6	0.25
Say Rs.10.46 Crore.													

Appendix-VIII

Format for working out the requirements under the head of repair of damaged infrastructure of immediate nature.

Sector		Damage in physical terms	Requirement of funds for repair of immediate nature (in Rs crore)	Out of (3), amount available from annual maintenance budget (in Rs crore)	Out of (3), amount available from related schemes/ programmes / other sources (in Rs crore)	Out of (3), amount proposed * to be met from SDRF/ NDRF in accordance with list of works indicated in the Appendix to the revised items and norms (in Rs crore)
1		2	3	4	5	6
Roads & Bridges		Total length = 7232km out of 35640 km State Highways = 0 km out of 0 km Major Distt. Roads=1543 km out of 4277 km Rural Roads= 5689 out of 29346 km Bridges =0 Culverts = 195	Rs. 98.80Cr. For temporary restoration Rs. 148.13 Cr For permanent restoration .	-	-	242.27 Cr Amount of damages has been calculated as per Schedule of Rate (SOR) 1. Slip 90/- per cum 2. R/Wall and B/Wall 24600/- per Rmt 3. Pot holes 294/- per sq.m 3. Crust 993/- per Rmt 4. Culvert 4,14,981/- per culvert
Irrigation and Public Health	Urban/ Rural	1653 schemes	43.97 Cr	-	-	43.97 Cr.
	Irrigation	-	-	-	-	-
	Sewerage	Not covered				
	Flood Protection Work	Not covered				
		Total: Rs. 286.24 Cr				
Power		Damage to Electrical infrastructure	0	-	-	Rs. 51.17 Cr

	including transformers, HT/LT lines, EHB/HB lines towers sub-stations and power houses				
Education	Damage to school institutions.	-	-	-	-
Health (Primary Health Centers)	Damage to various health institutions	-	-	-	-
Animal Husbandry	Damage to the roofs, windows, doors and retaining walls of Veterinary institutions.	-			-
Community assets in owned by village communities	Damage to community centers, village paths, panchayat ghars, Mahilamandals and yuvabhawans.				Rs. 2.50 Cr.
Forest	Damage to Bridges, path Nursery etc.	-	-	-	Rs 6.78
Fisheries	Damage to trout fish farm and fishery resources	-	-	-	Rs. 0.01
Grand Total			-	-	Rs. 346.70Cr

State: Himachal Pradesh

Status of expenditure from State Disaster Response Fund (SDRF/NDRF) Account, Year 2019

S.No	Item	Amount (Rs. in Crores)
	(I) Receipts	
1.	Opening balance in SDRF account as on 1.3.2019 of financial year 2018-19 (a)SDRF (b)NDRF (c) Total	30.00
2.	SDRF Releases made during instant financial Year (central and state share): (a) First installment (b) Second installment (c) Total	(a) 122.85+13.65=136.50 (b) 122.85+13.65=136.50 (c) 273.00
3.	NDRF releases during the instant financial year, If any	84.13
4.	Interest received on investments made as per the CRF scheme	0.20(01-03-2019)
5.	Total funds available in the SDRF account(1+2+3+4)	357.3068
	(II) Expenditure (as on 31-3-2019)	Nil
6.	Expenditure incurred as per norms on approved natural calamities as per the Schemes of SDRF/NDRF (indicate calamity-wise expenditure)	385.33
	1) Gratuitous relief and cash assistance: Rs. 99.6773 Cr	
	2)Repair of Public Buildings : nil	
	3)Repair of Houses : Rs. 30.13 Cr	
	4)Repair of Roads/Bridges : Rs. 107.00Cr	
	5)Repair of Irrigation and Water Supply Schemes : Rs.57.63Cr	
	6)Horticulture input subsidies : Rs. 23.00 Cr	
	7)Agriculture input subsidies : Rs. 20.00 Cr	
	8)Subsidy for Animal loss and fodder : Rs. nil	
	9)Repair of Electrical infrastructure : Rs. 10.00 Cr	
	10)Repair of Community Assets : Rs. 30.00Cr	
	Total :Rs.385.33Cr	
7.	Expenditure incurred on training to specialized Teams of the state/District personnel	Nil
8.	Expenditure incurred on procurement of search and rescue equipment etc.(as per extent approved items.	8.24
9.	Total expenditure incurred (6+7+8)	387.33
10.	Balance available in the SDRF account of the instant financial year:- (a)SDRF (b)NDRF (c) Total	1.6527 Nil 1.6527

Appendix-X

Profile of the State

S.No.	Name of District	Total land area Sq.Km.)	Number of villages	Population Rate (in lakh)	Literacy Rate (in percent)	Total Cropped area (In ha.) 2015-16	% of SMF* (Holdings)	Inter-state rivers	Normal annual rainfall (mm)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	BILASPUR	1167	1061	3.82	84.59	56901	30.25	Satluj	981.2
2.	CHAMBA	6522	1591	5.19	72.17	67775	26.40	Ravi	1177.3
3.	HAMIRPUR	1118	1725	4.55	88.15	67710	30.70	Bias	1303.7
4.	KANGRA	5739	3869	15.10	85.67	213283	23.28	Bias	1522.3
5.	KINNAUR	6401	660	0.84	80.00	10646	41.42	Satluj	432.2
6.	KULLU	5503	326	4.38	79.40	59597	14.66	Bias	1191.6
7.	LAHAUL-SPITI	13841	521	0.32	76.81	3517	56.74	Chander Bhabha	550.9
8.	MANDI	3950	3338	10.00	81.53	160610	27.58	Bias	1625.1
9.	SHIMLA	5131	3231	8.14	83.64	86468	34.47	Satluj	1076.7
10	SIRMAUR	2825	976	5.30	78.80	75638	48.63	Jamuna	356.6
11	SOLAN	1936	2544	5.80	83.68	62455	52.87	Satluj	1344.2
12	UNA	1540	848	5.21	86.53	74025	34.38	Sawan	1243.2
Total	HP	55673	20690	68.65	82.80	938625	29.88	-	1021.5

Source: Economics and Statistics Department

Extent of damage due to natural calamities

Type of Natural Calamity: Heavy Rain/Snow fall, Hail Storm, Avalanche and Landslide during Winter, 2019.

S.No.	Item		Details
1.	Period occurrence		01.11.19 to 10-03-19
2.	Total number of districts in the state		12
3.	Number and names of districts affected		12 No. (Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kangra, Kinnaur, Kullu, Lahaul & Spiti, Mandi, Shimla, Sirmour, Solan, Una)
4.	Number of villages affected		20,690 Census Villages
5.	Population affected		68.65 lakh as per 2011 Census
6.	Total land area affected		55673 Sq. km.
7.1	Cropped area affected		
7.1.1	Total cropped area affected	Agriculture:	560.54 ha
		Horticulture: 560.54 ha	
7.1.2	Estimated loss to crops and horticultural land	Agriculture:	Rs. 0.54 Crores
		Horticulture: 0.54 Cr	
7.1.3	Area where crop damage was more than 33%	Agriculture:	377.00 ha
		Horticulture: 377.00 ha	
7.2	Percentage of cropped area held by SMF		
7.2.1	In state as a whole		77.80 %
7.2.2	In the affected districts		12
8.	Houses damaged		
8.1	No. of house damaged (Total)		1346
8.1.1	Fully damaged pucca houses		85
8.1.2	Fully damaged Kaccha houses		125
8.1.3	Severely /Partially damaged houses (pucca+kaccha)		783
8.1.4	No. of huts/cowsheds damaged		353
8.2	Estimated value of damage to houses		Rs. 10.46 Cr
9	No. of human lives lost		408 = Rs. 16.32 Cr
10.	No. of persons who suffered grievous injuries		-
11.	No. of Persons who suffered minor injuries		-
12.	Animal & Poultry Loss		-

12.1	No of milch animal lost	195
12.1.1	Buffalo/cow/Camel/Yak	46
12.1.2	Sheep/Goat	149
12.1.3	Others(indicate name)	0
12.2	No. of Draught animals lost	12
12.2.1	Camel/Horse/Bullock	10
12.2.2	Calf /Donkey/Pony/Mule	02
12.2.3	Others (indicate name) Yak	0
12.3	No of Poultry birds lost	0
13.	Damage to public properties	0
13.1	Public works department	Rs. 242.27 Cr
13.1	Roads (All)	
	17772.19 Km.	
13.1.1	State Roads (NH-22)	
	0 Km.	
13.1.2	District Roads	
	4277.00 Km.	
13.1.3	Village Roads	
	5689.00 Kms	
13.2	Bridges & Culverts	
13.2.1	Bridges	
	0 Nos.	
13.2.2	Culverts	
	195 Nos.	
13.3	Drinking water supply	
	1653 schemes damaged	43.97 Cr
13.4	Irrigation, sewerage flood protection works	
	-	51.17 Cr
13.5	Power Sector	
	-	
13.6	Education Sector	
13.6.1	Primary Schools (Damaged/Destroyed)	-

13.6.2	Middle Schools (Damaged/Destroyed)	-	-
13.6.3	High/Higher Secondary Schools (Damaged/Destroyed)		
13.6.4	Other educational institutes (Damaged/Destroyed)		
13.7	Health Sector		
13.7.1	PHCs (Damaged/Destroyed)		
13.7.2	CHCs(Damaged/Destroyed)		
13.8	Community assets etc		2.50 Cr.
14.	Animal Husbandry	Damage to the roofs, windows, doors and retaining walls of Veterinary institutions.	
15.	Forest	Damage to Building, Forest, roads. Paths, bridge and nurseries etc.	6.78 Cr.
16.	Removal of Debris		
	Total Estimated damage to Human Lives, Houses, Crops and public Properties		Rs. 374.21Cr.

Appendix-XI-B**Extent of damage due Heavy snowfall, Heavy Rain, Wind Storm, Avalanche, Landslide and Hail Storm, – winter, 2019**

S. No	Item	Calamities
		Heavy rains/Snowfall leading to Avalanche and landslides
1.	Period of occurrence	November-March, 2019
2.	Total No of districts	12
3.	No and name of districts affected	12 (Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kangra, Kinnaur, Kullu, Lahaul & Spiti, Mandi, Shimla, Sirmour, Solan, Una)
4.	No. of villages affected	20,690 Census Villages
5.	Population affected (in lakh)	68.65 lakh as per census, 2011.
6.	Total area affected	560.54 lakh ha.
7.1	Cropped area affected	377.00 ha
7.1.1	Total Cropped area affected	377.00 ha
7.1.2	Estimated loss to crops and Agri. land (Rs.in Cr)	-
7.1.3	Area where crop damage was more than 33%	377ha
7.2	Percentage of cropped area held by SMF	77.80 %
7.2.1	In State as a whole	-
7.2.2	In the affected districts	12
8	Houses damaged	
8.1	No. of houses damaged (Total)	1346

S. No	Item	Calamities
		Heavy rains leading to flashfloods and landslides
8.1.1	Fully damaged pucca houses	85
8.1.2	Fully damaged kutcha houses	125
8.1.3	Severely /Partially damaged houses (pucca+kaccha)	783
8.1.4	No. of Shops, cowsheds, huts etc. damaged	353
8.2	Estimated value of damaged to houses	Rs. 10.46 Cr
9	No. of human lives lost	408 = Rs. 16.32 Cr
10	No. of persons who suffered grievous injuries	-
11	No. of persons who suffered minor injuries	-
12	Animal & Polutry loss	-
12.1	No. of milch animal loss	13.8
12.1.1	Buffalo/cow/Camel/Yak	46
12.1.2	Sheep/Goat	149
12.1.3	Others (Indicate name) Yak	0
12.2	No. of Draught animals lost	12
12.2.1	Camel/Horse/Bull ock	10
12.2.2	Calf/Donkey/Pony /Mule	02
12.2.3	Others (indicate Name)	0

S. No	Item		Calamities
			Heavy rains leading to flashfloods and landslides
12.3	No. of Poultry birds lost		0
13	Damaged to public property		
13.1	Roads (All)	Length	13733 Km.
		Estimated loss (Rs. in lacs)	242.27 Cr
13.1.1	State Roads	Length	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.1.2	District Roads	Length	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.1.3	Village Roads	Length	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.2	Bridges & Culverts	No.	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.2.1	Bridge	No.	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.2.2	Culverts	No.	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.3	Drinking water supply	No. of Schemes	1653
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	43.97 Cr
13.4	Irrigation sector, FPW and Sewerage	No. of Schemes	-
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	-

S. No	Item		Calamities
			Heavy rains/snow fall leading to Avlanche and landslides
13.5	Power Sector	No. of Schemes	-
		Estimated loss (Rs. in lacs)	51.17 Cr
13.6	Education Sector	190 Institutes	0
13.6.1	Primary Schools (Damaged/Destroyed)	No. of Schemes	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	-
13.6.2	Middle Schools (Damaged/Destroyed)	No. of Schemes	-
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	-
13.6.3	High/Higher Secondary School (Damaged/Destroyed)	No. of Buildings	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.6.4	Other education institutes (Damaged/Destroyed)	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.7	Health Sector	175 Institutions	
13.7.1	PHCs (Damaged/Destroyed)	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.7.2	CHCs (Damaged/Destroyed)	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	
13.8	Community assets etc	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in Cr.)	-
13.7.4	Forest	Estimated loss (Rs. in Cr.)	6.78 Cr.
13.7.5	Removal of Debris		
	Total Estimated damage to Houses, Crops and public properties	Estimated loss (Rs. in Cr.)	Rs. 374.21 Crore

Appendix-XII

Statement Showing Item-wise details of expenditure incurred as per approved items and norms of SDRF/NDRF (Rs in crore) in the financial year 2018-19.

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/ Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Gratuitous Relief	99.6773 Crores											
(a)	Ex-Gratia Payment to families of deceased person												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the Norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Ex-Gratia Payment for loss of a limb or eyes												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(c)	Grievous injury requiring hospitalization												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(d)	Relief for the old , infirm and destitute, children												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(e)	Clothing and utensils/household goods for families whose houses have been washed away/fully damaged/severely inundated for more than a week due to natural calamity												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(f)	Gratuitous relief for families in dire need of immediate sustenance after calamity												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/S nowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Supplementary Nutrition												
	(i) As per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the Norms	-											
	(iii) Total no. Of beneficiaries	-											
3.	Assistance to Small and Marginal Farmers(SMF)for Agri/Horticulture: 43.00 Crores												
(a)	Desilting of agriculture land	-											
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. Of S&M Farmers	-											
(c)	Desilting /Restoration/Repair of fish farms												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M Farmers	-											
(d)	Loss of Substantial portion of land caused by landslide, avalanche, change of course of rivers												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M Farmers												
(e)	Agriculture input subsidy where crop loss was 50% and above												
	For agriculture crops, horticulture crops. Annual plantation & perennial crop (Rs in crore)												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M Farmers												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Input Subsidy to farmers other than Small & Marginal Farmers												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the Norms												
	(iii) Total no. eligible area (Ha.)												
	(iv) No. of S&M Farmers												
5.	Assistance to Small and Marginal sericulture famers												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total area (Ha.)												
	(iv) No. Of S&M Farmers												
6.	Employment Generation												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) No. of man days generated												
	(iv) Quantum of food gains distributed as part of wage component												
7.	Animal Husbandry Assistance to small and marginal farmers/agricultural labourers												
(i)	Replacement of draught/milch animals or animals used for haulage												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(ii)	Provision of fodder/feed in cattle camps												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Number of Cattle camps												
	(iv) Number of Cattle kept in camps												
	(v) Qty. of fodder (qtls) supplied in camp												
(iii)	Water Supply in Cattle Camps												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of Tanker load												
	(iv) Number of Cattle camps and cattle kept therein												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(iv)	Additional cost of medicines and vaccine (calamity related requirements)												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
(v)	Supply of fodder outside Cattle Camps												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
	(iii) Total qty.of fodder transported (qtls)	-											
(vi)	Movement of useful cattle to other areas												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii)Outside the norms												
	(iii).No. of cattle moved												
8.	Assistance to Fishermen												
(a)	For repair/replacement of boats, nets(damaged or lost)												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
(b)	Input subsidy for fish seed farm												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area (Ha.)	-											
	(iv)No. Of Fish farmers	-											
9.	Assistance to artisans in handcraft/handloom sectors by way of subsidy for repair/replacement of damaged equipments												
(a)	Traditional Crafts(Handicraft)												
(i)	For replacement of damaged tools/equipments												
	(i) As per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(III) No. of equipments	-											
	(iv)No. Of beneficiaries	-											

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(ii)	Additional cost of medicines and vaccine (calamity related requirements)												
	(i) No. of equipments												
	(ii)No. Of beneficiaries												
(iii)	For loss of raw material/goods in process/finished goods												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	((iii) Qty.ofMaterials(Qtls)												
	(iv)No. of beneficiaries												
(b)	For handloom Weavers												
(i)	Repairs/replacement of loom equipments and accessories												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)No. Of equipments/accessories												
	(iv)No. of beneficiaries												
(ii)	Purchase of yarn and other materials like dyes and chemicals and finished stocks												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Qty. of Materials(Qtls)												
	(iv)No.of beneficiaries												
10	Assistance for repair/restoration of damaged houses 30.13 Crores												
(a)	Fully damaged/destroyed Pucca houses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(b)	Fully damaged /destroyed Kutcha houses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(c)	Severely damaged housed												
(i)	Severely damaged Pucca houses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(ii)	Severely damaged Kuchha house												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche / Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(d)	Partially Damaged Houses(Both Pucca and Kuccha)												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(e)	Huts damaged/destroyed												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
11	Provision of emergency supply of drinking water in rural areas and urban areas.												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii)Total Qty. of water supplied (No. Of tankers load)												
12	(i)Provisions of medicines,disinfectants ,insecticides for prevention of outbreak of epidemics												
	(ii)No. of beneficiaries												
13	(i)Medical care for cattle and poultry against epidemics as a sequel to a notified natural calamity												
	(ii)Total no of cattle & paltry benefited												
14	(i)Evacuation of people affected /likely to be affected												
	(ii)No. Of people evacuated												
	(iii) Average cost/person												
15	Hiring of boats for carrying immediate relief and saving life												
	(i)No. of boat days												
	(ii)Average hiring cost per boat/day												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/ Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Provision for temporary accommodation, food, clothing, medical care etc. of people affected/evacuated (operation of relief camps)												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii) No. Of persons provided shelters												
	(iv) No. of relief camps opened												
	(v) Average cost per person/per day												
17	Air dropping of essential supplies												
	(i) No. Of sorties												
	(ii) Quantity (in MTs) dropped/Passengers												
18	Repair/restoration of immediate nature of the damaged infrastructure in eligible sectors												
(a)	Roads & bridges	107.00 Crores											
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(iii) Cumulative length of roads repaired												
(b)	Drinking water supply and irrigation schemes	57.63 Crores											
	(i) As per SDRF/NDRF norms (Crores)												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. Of schemes												
(c)	Irrigation	As per Col (b) above.											
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of schemes												
(d)	Power supply (only limited to immediate restoration of electricity supply in the affected areas)	10.00 Crores											
	(i) As per SDRF/NDRF norms (Crores)												
	(ii) Outside the norms												
(e)	Primary Education												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) No. of primary school buildings repaired												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(f)	Primary Health Centers												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii)No. Of Primary Health Centers buildings repaired												
(g)	Community assets owned by panchayats 30.00 Crores												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii)No. of Community assets repaired												
19	Replacement of damaged medical equipments and lost medicines of Govt.hospitals/health centers												
	Repair of Public Buildings												
20	Operational Cost(of POL only) for Ambulance Sevice,Mobile medical Teams and Temporary Dispensaries												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
21	Cost of clearance of debris												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
22	Draining off floodwater in affected areas												
23	Cost of search and rescue measures												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
24	Disposal of dead bodies/carcasses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of carcasses disposed												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	Training to specialist multi-disciplinary groups/teams of the state personnel drawn from different cadres/services/personnel involved in management of disaster in the state.												
	(i)Number of training organized												
	(ii)Number of persons trained												
26	Procurement of essential search ,rescue and Evacuation equipments including Communication equipments Rs. 8.24 Crore												
	Cost of equipments procured												
	Gross Total(Crore)	Rs. 385.6773 Crore											

**(The details of expenditure component wise is not available. The funds have been released to various departments as per their requirement. The figures shall be consolidated after the expenditure figures are available)*

Appendix - XIII

Monthly Statement of expenditure from SDRF/NDRF*Year: 2018-19 (Winter).

1. Opening balance at the beginning of the Month	:Rs. 30.00 Cr
2. Releases during the Month, if any, from SDRF	:Rs. 273.00Cr
2.1 Central Share	:Rs 245.70+84.13*Cr
2.2 State Share	:Rs. 27.30Cr.
3. Release during the Month, if any, from SDRF	: Rs. 273.00 Cr
3.1 Central Share	:Rs 245.70 Cr
3.2 State Share	:Rs. 27.30 Cr.
4. Interest on investments	: Rs. 00.20 Cr
5. Total Availability of Funds(Sum of 1 to 4)	: Rs. 387.33 Cr
6. Expenditure incurred during the month	: Rs. 385.6773 Cr
7. Closing balance at the end of month(5-6)	: Rs. 1.6527 Cr

(Rupees in crore)

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Gratuitous Relief	99.6773 Crore											
(a)	Ex-Gratia Payment to families of deceased persons												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii)Outside the Norms												
	(iii)Total no. of beneficiaries												
(b)	Ex-Gratia Payment for loss of a limb or eyes												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
	(iii)Total no. of beneficiaries	-											
(c)	Grievous injury requiring hospitalization												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii)Outside the norms												
	(iii)Total no. of beneficiaries												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(d)	Clothing and utensils /house hold goods for families whose house have been washed away/fully damaged /severely inundated for more than a week due to a natural calamity.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(e)	Gratuitous relief for families in dire need of immediate sustenance after a calamity. (GR to be provided to those who have no feed reserves, or whose food reserves have been wiped out in a calamity, and who have no other immediate means of support.)	-											
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
2.	Search & rescue operations												
(a)	Cost of search and rescue measures/evacuation of people affected/likely to be affected												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Hiring of Helicopter and Dozer for carrying immediate relief and saving lives.												
	(i)as per SDRF/NDRF												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
3.	Relief Measures												
(a)	Provision for temporary accommodation ,food, clothing , medical care, etc. for people affected/ evacuated and sheltered n relief camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Air dropping of essential supplies												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(c)	Provision of emergency supply of drinking water in rural areas and urban areas												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) outside the norms	-											

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	(iii)No of beneficiaries												
4.	Clearance or affected areas												
(a)	Clearance of debris in public areas.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M farmers												
(b)	Draining off flood water in affected areas	-											
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(C)	Disposal of dead bodies /Carcases												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
5	Agriculture/Horticulture												
	43.00 Crore												
(i)	Assistance to small and marginal farmers.												
(A)	Assistance for land and other loss												
(a)	De-silting of agricultural land (where thickness of sand /silt deposit is more than 3" to be certified by the competent authority of the State Government)												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(b)	Removal of debris on agricultural and in hilly areas												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche/snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(C)	De-silting/Restoration/Repair of fish farms												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(d)	Draining off flood water in affected areas												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
B	Input subsidy (where crop loss is 50% and above)												
(a)	For agriculture crop, horticulture crops and annual plantation crops												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M farmers												
(b)	Perennial Crops												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(c)	Sericulture												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers												
(ii)	Input subsidy to farmers other than small and marginal farmers												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche / Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Animal husbandry-Assistance to small and marginal farmers												
(i)	Replacement of milch animals drought animals or animals used for haulage.												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(iii)	Provision of fodder/feed concentrate cattle camps												
(iv)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(v)	Water supply in cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
	Additional cost of medicines and vaccine												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
	Transport of fodder to cattle outside cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(7)	Fishery												
(i)	Assistance to Fisherman for repair/ replacement of boats, nets-damaged or lost												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	Input subsidy for fish seed farm												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total eligible area (Ha.)												
	(iii) No. of fish farmers												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Animal husbandry-Assistance to small and marginal farmers												
(i)	Replacement of milchanimals drought animals or animals used for haulage.												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(iii)	Provision of fodder/feed concentrate cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(iv)	Water supply in cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(v)	Additional cost of medicines and vaccine.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(vi)	Transport of fodder to cattle outside cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(7)	Fishery												
(i)	Assistance to Fisherman for repair/ replacement of boats, nets-damaged or lost												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	Input subsidy for fish seed farm												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total eligible area (Ha.)												
	(iv) No. of fish farmers												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	Handicrafts/Handloom-Assistance to Artisans												
(i)	For replacement of damaged tools /equipment												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of equipments												
	(iv) No. of beneficiaries												
(ii)	For loss of raw material /goods in process/finished goods												
	(i) as per SDRF /NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Qty. of materials (Qtls.)												
	(iv) no of beneficiaries												
9.	Housing 30.13 Crore												
(a)	Fully damaged/destroyed houses												
(i)	Pucca house												
	(i) as per SDRF/NDRF norms(Crore)												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(ii)	Kuchha House												
	(i) as per SDRF/NDRF norms(Crore)												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(b)	Severely damaged housed												
(i)	Pucca House												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(ii)	Kutcha House												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(c)	Partially damaged housed-both pucca/kuccha (other than huts)where the damage is at least 15 %												
	(i) as per SDRF/NDRF norms(Crore)												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(d)	Damaged/destroyed huts:												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(e)	Cattle shed attached with house												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number of cattles												
10.	Infrastructure												
	Repair /restoration (of immediate nature) of damaged infrastructure												
(1)	Road & bridges 107.00 Crore												
(a)	Roads & Bridges(Crores)												
	(i) as Per SDRF /NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Cumulative length of roads repaired												
(b)	Drinking water supply works and irrigation 57.63 Crore												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Total of schemes	3161											
(c)	Irrigation As per Col(B) above.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of schemes	1040											
(d)	Power(only limited to immediate restoration of electricity supply in 10.00 Crore												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(e)	School												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No of School Buildings repaired												
(f)	Primary Health Centers												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of Primary Health Centers Buildings repaired												
	(iv)Repair of Public Buildings												
(g)	Community assets owned by panchayat 30.00 Crore												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No of Community assets repaired												
11.	Procurement -												
	Cost of equipment's procured. -- 8.24 Crore												
	Gross Total:- Rs. 385.6773 Crore												

*(The details of expenditure, component wise is not available. The funds have been released to various departments as per their requirement. The figures shall be consolidated after the expenditure figures are available)

Annexure-I

DISTRICT WISE LOSSES CAUSED BY SNOW/RAIN FOR THE YEAR 2018-19 INRESPECT OF HPPWD (w.e.f. 12-12-2018 to 15-03-2019)												
Sr No	District	Total Length of roads affected (In Km.)	Length of Pucca Roads affected (In Km.)			Length of Kacha Roads affected (In Km.)			Amount required for repair of damaged/ washed away Bridges (In Crores)	Amount required for (OR&PR) (In Crores)	Amount required for repair of Culverts (In Crores)	Total Amount required . (In Crores)
			VR	MDR	SH	VR	MDR	SH				
1	2	3	4			5			6	7	8	9
1	Shimla	1103	353	200	0	550	0	0	0.30	12.05	0.47	12.82
2	Solan	950	670	150	0	130	0	0	0.10	0.90	0.16	1.16
3	Sirmour	309	107	100	0	102	0	0	0	2.94	0	2.94
4	Kinnaur	240	132	35	0	73	0	0	1.00	8.17	0.98	10.15
5	Lahaul & Spiti	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
6	Mandi	890	450	250	0	190	0	0	0.82	24.95	0.65	26.42
7	Bilaspur	260	115	60	0	85	0	0	0	0.30	0	0.30
8	Hamirpur	115	60	30	0	25	0	0	0	0.60	0.10	0.70
9	Una	120	65	40	0	15	0	0	0	0.40	0	0.40
10	Kangra	718	293	349	0	76	0	0	0.83	9.61	1.20	11.64
11	Chamba	1736	120	179	0	357	0	0	0.87	123.7	1.94	126.51

			0									
12	Kullu	791	425	150	0	216	0	0	0.60	28.15	1.18	29.93
	Total	7232	387 0	1543	0	181 9	0	0	4.52	211.77	6.68	222.97
	NH total length effected 754.705 Kms.								1.0	21.30	1.66	23.96
	G.Total								5.52	233.07	8.34	246.93
		Note:-	These 134 No. Roads pertain to Lahaul valley and these are possible to be opened for traffic in the month of ending March every year.									

Annexure-II

DISTRICT-WISE DETAILS OF SCHEMES AFFECTED DUE TO HEAVY RAINS DURING CURRENT WINTER 2019 IN RESPECT OF IPH DEPARTMENT									
Sr. No.	Name of District	Affected Schemes	Total Amount required for restoration (Rs. In lakhs)	Affected Schemes	Total Amount required for restoration (Rs. In lakhs)	Affected Schemes	Total Amount required for restoration (Rs. In lakhs)	Total No. of Schemes.	Amount. (Rs. In lakhs)
Sr.No.	District	Urban Water Supply Schemes.		Rural Water Supply Schemes.		Irrigation Schemes.			
1	Chamba			835				835	450.00
2	Kangra			606				606	120.00
3	Una			204				204	0.00
4	Bilaspur			276				276	0.00
5	Hamirpur			407				407	34.00
6	Mandi			1474				1474	741.93
7	Kullu			890				890	875.75
8	Lahual&Spiti			0				0	
9	Kinnaur			542				542	1560.27
10	Shimla			2284				2284	539.40
11	Solan			788				788	35.00
12	Sirmour			1210				1210	40.00
	Total:-			9516				9516	4397.15
									It says Rs.43.9715Cr.

Schedule of rates of IPH Department:

PREVAILING DEPARTMENTAL NORMS/ RATES.

	Class	Dia	Unit	Rate
Light	Excavation, providing ,	15mm	Rmt	188.20
	laying , jointing & testing of GI pipes, dia.			
	-do-	20 mm	-do-	238.40
	do	25mm	-do-	241.25
	do	32mm	-do-	263.10
	do	40mm	-do-	298.05
	do	50mm	-do-	380.10
	do	65mm	-do-	472.40
	do	80mm	-do-	532.10
	do	100 mm	-do-	712.10
	do	125mm	-do-	1061.00
	do	150mm	-do-	1220.40
	do			
	Excavation, providing ,	15mm	Rmt	188.20
Medium	Light laying , jointing & testing of MSERW pipes, dia.			
	-do-	150 mm	Rmt	2810.00
	-do-	200mm	-do-	3800.00
	-do-	300mm	-do-	7000.00
-do-	<u>DI Pipes</u>			
	-do-	150 mm	-do-	2200.00
	-do-	200mm	-do-	3600.00
	-do-	300mm	-do-	4570.00
	Removal of slip	Per Cum	100.00	
	<u>Intake Works</u>	1No.	Per Sqmt.	8000.00
	U/G Storage Tanks	1	Ltr	6.75
	Head Weir	1	L.S	30,000.00
	Rewinding/Repair of Motors	HP	HP	600.00

Annexure- III

Sr. No.	DISTRICT WISE DETAIL OF DAMAGES OCCURRED TO ELECTRICAL INFRASTRUCTURE HT / LT DISTRIBUTION SYSTEM IN RESPECT OF HPSEB Ltd. DURING Winter- 2019											
	Name of District	11KV HT Line Damaged (In Km)	Rate 0.5 Lac / Km	Amount (Rs. In Lac)	LT Line Damaged (In Km)	Rate 0.5 Lac / Km	Amount (Rs. In Lac)	LT Poles Damaged (In Nos.)	Rate 0.04 Lac / Pole	Amount (Rs. In Lac)	Total Fund Required (Rs. In Lac) (4+7+10)	Name of Location where damages occurred
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Shimla	141.250	0.5	70.625	1432.00	0.5	716	2759	0.04	110.36	896.99	Tikker, Sainj, Jubbal, Kotkhai, Chopal, Nerwa, Khnag, Swad, Nither, Mashobra, Nangal Devi, Deha, Kasumpti, Nawar, Dodra Kwar, Kiari, Huli and surrounding area.
2.	Solan	6.146	0.5	3.073	40.043	0.5	20.02125	348	0.04	13.92	37.01	Chail, Chhauha, Barog, Dagshai, Ramshehar, Kumar Hatti, Office Colony, Kunihar and surrounding area.
3.	Sirmour	35.219	0.5	17.609625	335.344	0.5	167.67213	1768	0.04	70.72	256.00	Sangna, Dahar, Panog, Nohra, Kala Amb, Kiner, Rajpura, , Bamol, Gehal, Dimiana, Gattadhar, and surrounding area.
4.	Kinnaur	162.350	0.5	81.175	592.350	0.5	296.175	816	0.04	32.64	409.99	Tabo, Kaza, Shipkils, Moorang, Pooh, Yangthang, Nako, Pin Valley and surrounding area
5.	Lahaul Spiti	58.415	0.5	29.2075	63.225	0.5	31.6125	558	0.04	22.32	83.14	Sishu, Koksher, Karga, Kutvihal and Pindi
6.	Mandi	25.570	0.5	12.785	129.039	0.5	64.5195	567	0.04	22.68	99.98	Pandoh, Gohar, Thachi valley, Siraj valley,
7.	Kullu	20.135	0.5	10.0675	114.420	0.5	57.21	568	0.04	22.72	90.00	Kajaharai, Kajiari, Dharmour, Chhinjra, Jia, Angora Farm, Majhan, Mail, Bah, Sangar, Dharta, Suketi, Tapni, Ghat, Bhanwas, Gagan, Huran, Flati, Dharla, Dadei, Bipasha Market, Hanumani Bagh, Outer Akhara, Police Line Bashing, Nangabagh, Mapak, ITBP, Bandrol, Jia, Nature Park, Sohja, Jalori, Tapti Ropa and surrounding area.

8.	Kangra	6.958	0.5	3.47875	33.894	0.5	16.946875	212	0.04	8.48	28.91	Naddi, Raun, Talnu, Bhatala, Khawa, Toru, Balh, Baroh, Gangbheron, Chakban, Maladu, Baniarkar, Jalari, Daulatpur, LIS Duhak, Dhaniara-III, Harnera Feeder, Kareri, Rawa, Bhatech-I, Gharoh-III, Bandi Rachhiyalu and Kangra Hydro
9.	Hamirpur	5.430	0.5	2.715	25.850	0.5	12.925	234	0.04	9.36	25.00	Sujanpur, Rangas, Dhaneta, Galore, Nadaun, Bijjar and Chakmoh
10.	Una	21.985	0.5	10.9925	85.690	0.5	42.845	372	0.04	14.88	68.72	Badhera, Singhan, Dulehar, Khad Har, Panjawar, Haroli, Amb, Bharolian Khurd, Bhrolina Khurd, Basal, Taka, Mehatpur, Thanakalan, Arlu Kundu, Katie, Dhatol, Daroh, Baroa, Behi-II, & Banjal-III
11.	Bilaspur	16.796	0.5	8.398	94.400	0.5	47.2	485	0.04	19.4	75.00	Police line Bilaspur, Ganj Ghar Bilaspur, Kot, Nainadevi and Barmana etc.
12.	Chamba	63.595	0.5	31.7975	569.075	0.5	284.5375	1573	0.04	62.92	379.26	Ghissal, Hillar, Saichu, Killar, Sach, Dharwas, Lujjar, Sural, Chask Bhutoori, Shoon, Neu, Togga, Udeen, Tissa, Bharmour, Bathri, Banikhet, Holi, Salooni, Khajjar, Dalhousie, Chowari, Bakloh and surrounding area.
	TOTAL			264.55			1757.66	10260		410.4	2449.99	

Annexure-IV

DISTRICT WISE DETAIL OF DAMAGES OCCURRED TO ELECTRICAL INFRASTRUCTURE HT / LT DISTRIBUTION SYSTEM IN RESPECT OF HPSEB Ltd. DURING Winter-2019											
Name of District	11KV HT Line Damaged (In Km)	Rate 0.5 Lac / Km	Amount (Rs. In Lac)	LT Line Damaged (In Km)	Rate 0.5 Lac / Km	Amount (Rs. In Lac)	LT Poles Damaged (In Nos.)	Rate 0.04 Lac / Pole	Amount (Rs. In Lac)	ToTal Fund Required (Rs. In Lac) (4+7+10)	Name of Location where damages occurred
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Shimla	221.360	0.5	110.68	519.340	0.5	259.67	1991	0.04	79.64	449.99	Sumerkot, Kansakti,Dodrakawar,Gumma, Tikker,Jubbal ,Baghi, Barthata, Kharapather, Chopal Nerwa ,Kupvi area, Different areas under ESD Junga, Theog, Sainj and Jalog.
Kinnaur	110.840	0.5	55.42	439.150	0.5	219.575	624	0.04	24.96	299.96	Sangla,Morang,R/peo, Whole Kaza area
Solan	15.640	0.5	7.82	62.120	0.5	31.06	278	0.04	11.12	50.00	Chail, Dharampur, Joghon, Dumehar, Dhundhan, mangal, Bari Dhar, Kuthar, Arki, Subathu, Basal, Nagali, Dharo Ki Dhar, Solan Town, Kasauli, Oachghat, etc.
Sirmour	41.310	0.5	20.655	216.140	0.5	108.07	532	0.04	21.28	150.01	Timbi, Dharwa, Khoo dwala, Rajpura, Kolar, Gondpur, Didaj, Maryana, Bagthan, Sarahan and area under 11 kV Sangrah feeder .
Mandi	106.214	0.5	53.107	173.164	0.5	86.582	1169	0.04	46.76	186.45	Nihri, Seri, Jaidevi, Bandli, Salana, Rivalsar, Gohar, Panarsa, Nau, Zhiri, Churag, Chatri, Kharbada etc.
Kullu	28.325	0.5	14.1625	154.126	0.5	77.063	843	0.04	33.72	124.95	Jabli, Gumma, Kullah, Manikaran, Banjar, Manali, Utpur, Panjagain, Vinola, etc.
Lahaul Spiti	19.470	0.5	9.735	46.127	0.5	23.0635	330	0.04	13.2	46.00	Sishu, Koksher, Karga, Guffa Hotel, Kutvihai and Pindi
Bilaspur	6.216	0.5	3.108	17.487	0.5	8.7435	79	0.04	3.16	15.01	Police line Bilaspur, Ganj Ghar Bilaspur, Kot, Nainadevi and Barmana etc.

Hamirpur	8.700	0.5	4.35	21.514	0.5	10.757	122	0.04	4.88	19.99	Sujanpur, Rangas, Dhaneta, Galore, Nadaun, Bijjar and Chakmoh
Una	15.640	0.5	7.82	60.200	0.5	30.1	290	0.04	11.6	49.52	Dhamandari, Banehara, Bhanjal, Khetra Nubaripur, Mather, Diara Baruhi, Koharchhan, Basantpur, Jowar Nehrian, Duki & Jowar, Jagatkhana, Santokh Garh, Tahliwal, Palakwa, Kailu, Chintpurni, Amb, khad, Mubarakpur, Athwan, Mairi, Jwar, Kuthara-Karla, Kharia, Baruha, Panjaber, Pandoga, Lavana Majra, Dagoh, Haroli, Ambota, Jhalera, Ramgarh Dhar, Dok, Raunkar & Kharol.
Kangra	15.587	0.5	7.7935	91.364	0.5	45.682	538	0.04	21.52	75.00	Dharamshala, N/Baghwan, Daulatpur, Jalehar, Jalari, Amlehar, Bankhandi Badhal, Mastyal Didiyan, Nag Mandir, Dhaunta, Parwala, Kharian, Kanpur, Banoori, Bundla, Maniara, Bindraban, Rajpur, Gopalpur, Gugga Saloh, Maranda, Chougan, Gankhetar, Patti, Kudela, Umri, Sapruhal, Bheri, Alampur, Jather, Bhati, Salangri etc.
Chamba	695.000	0.5	347.5	1478.320	0.5	739.16	2833	0.04	113.32	1199.98	Killar, Karyas, Chask, Bhatoori, Sural, Purthi, Saichu, Leo and surrounding area. Dalhousie, Bakrota, Lahli, Lakkadmandi, Salooni, Bagdhar, Bhalei and surrounding area. Khajjiyar, Sarol,, Dhubda, Cheelbungalow, Koti, Tissa, Rakh, Bharmour and surrounding area
TOTAL			264.55			1639.53	9629		385.16	2666.84	
										2450.00	
GRAND TOTAL:-										5116.84	
Say Rs. 5117.00 Lakh only											

Annexure-V

MC Shimla damages occurred due to heavy snow/rainfall is as under:-

Sr. No.	Name of work	Estimated Cost (Rs. in lakhs)
1	Resurfacing of damaged portion of IGMC road due to snow	25.00
2	Resurfacing of damaged portion of High Court road	15.00
3	Resurfacing of damaged road leading to Cornor House from IGMC Sanjauli Road.	20.00
4	Resurfacing of various link road at Housing Board Colony Benmore ward	20.00
5	Hiring of excavator cum loader for removing of snow on various roads and paths within M.C. Shimla	20.00
6	Supplying/Spreading crusher sand on various paths within M.C. area lines	8.00
7	Removal of snow from various path and roads in ward No. 1 to 34	25.00
8	Remoal of road side drain and slips occurred at various places within MC Shimla	20.00
9	Restoration of IGMC road damaged near Bhaji House due to seepage of snow water	10.00
10	Resurfacing of road leading to Annandale from Capital Hotel via Police Line Kaithu	20.00
11	Resurfacing of road from Chaura Maidan to Advance Study by Arrows Academy	15.00
12	Resurfacing of road leading to Kanlog Bye Pass from Bemloe Chowk	20.00
13	Resurfacing of road leading to Amar Bhawan by Takka Bench and adjoining links	20.00
14	Resurfacing of road from RKMV Collage Chowk to Keleston Bharari	15.00
	Total amount	253.00
		2.53 Crore

Annexure-VI

Department of Fisheries Losses, Due to Avalanche and lightning:

क0स0	जिला का नाम	विभागीय सम्पति जहां क्षति हुई है का ब्यौरा	मत्स्य	भार	प्रति किलो	कुल राशि
1	शिमला	ट्राउट मत्स्य फार्म , सांगला जिला किन्नौर में दिनांक 01-10-2019 से अब तक भारी वर्षा के कारण मत्स्यधन को हुए नुकसान बारे ।				
		प्रथम वर्षिय ट्राउट	3222 न0	169.810	450 / – रु0 प्रतिकिलो	76415 / –
		ट्राउट अंगुलिकाएं	2221 न0	13.522	13 / – प्रति अंगुलिकाएं	28873 / –
कुल योग:-						1,05,288 / –

Annexure-VII

HIMACHAL PRADESH FOREST DEPARTMENT

Report on damages due to Heavy Snow/Rain fall, Landslide, Avalanches and Lightening									
Sr. No	Name of Forest Circle	Name of District	Buildings	Forest Roads, Foot Bridge & Forest Paths	Nurseries	Plantations	Soil Cons. (Engg. Structures) Others*	Total Loss (Rs. In Lakh)	Remarks
1	Chamba	Chamba	22.150	30.900	15.700	10.000	83.100	161.850	
2	Dharamshala	Kangra	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	0.670	1. Printer= 3 Nos 2. Intercom exchange=1 3. Biometric -Machine=1No. 4. Fax Machine =1 No. (Losses due to Lightening in the office building of Palampur Forest division)
3	Kullu Circle 1) (Seraj Ft. Division	Kullu	10.500	6.900	7.066	0.000	0.000	24.466	
	2) Lahaul Forest Division	Lahaul	30.415	0.200	2.066	312.251	0.000	345.775	
4	Mandi	Mandi	19.750	6.660	2.030	2.050	12.300	42.790	
5	Nahan	Nahan	3.000	0.600	0.000	0.000	0.000	3.600	
6	Rampur	Shimla	3.330	1.150	11.520	0.030	2.155	18.185	
7	Shimla	Shimla	5.000	1.500	0.450	0.000	11.031	17.981	
8	Wildlife Dharamshala(N)	Chamba	13.450	0.000	1.000	1.100	6.350	20.900	
9	Wildlife Shimla (S)	Kinnaur	10.000	5.000	3.000	4.000	10.000	32.000	
10	GHNP Shamshi (Wildlife)	Kullu	6.500	3.000	0.000	0.000	0.000	9.500	
		G/Total	124.095	55.910	43.675	328.431	125.606	677.717	

Newspaper cutting & Photograph of incidents occurred in Winter Session, 2019

397 roads blocked in state

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, FEBRUARY 19

The apple belt of Shimla and Kinnaur remained cut off from the state capital for the past 24 hours following a fresh spell of snow.

According to the PWD report, 397 roads in Shimla, Mandi and Kangra zones, including Shimla-Kufri-Narkanda-Rampur, Aut-Jalori Pass-Ani-Rampur, Rohru-Hatkoti-Theog and Chopal-Dehra-Theog highways, remained blocked for traffic on Tuesday following heavy snowfall.

Tourists thronged the capital after Jhakhu, Kufri and Charabra received fresh snowfall.

The fresh snowfall brought normal life to a complete halt in the area of upper Shimla, Kinnaur, Lahaul-Spiti, Pangi, Bharmour, Dalhousie and upper parts of Kullu and Mandi districts, said the report.

Emergency patients from Jubbal, Rohru and Chopal took the Rohru-Tiuni-Nahan



A machine removes snow from a road in Chamba district.

Met warns of rain, snow on Feb 21-22

The Met office said that fresh Western Disturbance would result in widespread rain and hailstorms in lower and mid hills and heavy snowfall in the higher regions of the state on February 21 and 22. The intensity of rain and snow would decrease after February 22, the report said.

road to reach the PGI, Chandigarh, or IGMC, Shimla, after travelling for 15 to 20 hours.

Officials of the PWD said 165 roads in Shimla zone, 189 in Mandi-Kullu zone and 39 in Kangra zone and 38 roads in Dalhousie circle remained blocked due to snow. "We have deployed 209 machines to clear the roads and 89 roads are expected to be restored by

tomorrow," they added.

Local MeT office said that Shimla received 5 cm of snow, Kufri 35 cm, Kalpa 22cm, Dalhousie 25 cm and Keylong 5 cm.

Dharamshala received 40.4 mm of rainfall, the highest in the state, Mandi, Bilaspur, Hamirpur, Sirmaur, Solan and Una district received widespread rain on Tuesday.

The Tribune

Wed, 20 February 2019

<https://epaper.tribuneindia.com/c/36898920>



28 patients still stuck in Lahaul, await airlifting

Inclement weather hampering flight operations

TRIBUNE NEWS SERVICE

MANDI, FEBRUARY 19

As many as 28 patients are still awaiting help in snow-bound Lahaul-Spiti. Bad weather has been hampering the flight operations in the district.

The district received fresh snowfall on Tuesday. There were reports of an avalanche at Lohni near Tindi, which damaged the roof of two houses. However, no loss of life was reported.

Yesterday, a bridge was also damaged in an avalanche near Gavari.

Lahaul-Spiti has been cut off since December last year as the 13,050 feet Rohtang Pass, the gateway to Lahaul between Kullu and Keylong, is closed for vehicular movement due to heavy snowfall.

Residents have been having a tough time in the absence of healthcare. On Tuesday, due to inclement weather in Kullu and Lahaul, the patients could not be airlifted.

The state government provides a helicopter to airlift the patients and those stranded in Lahaul-Spiti.

Agriculture Minister Ram Lal Markanda, who represents Lahaul-Spiti, said the government was in constant touch with the Lahaul-Spiti administration. "As soon as the weather clears, all patients will be airlifted," he added.

Manali town and tourist places such as Solang and Gulaba also received heavy snowfall on Tuesday.

In Mandi district, Seraj valley, a few parts of Karsog and Kamrunag witnessed snowfall, which blocked the local link roads.

The Tribune

Wed, 20 February 2019

<https://epaper.tribuneindia.com/c/36898944>



नाथपा में एनएच-5 फिर बहाल

हाईवे प्राधिकरण ने जान जोखिम में रख कर एनएच को किया बहाल, अब भी लगातार गिर रहे पत्थर

रमन शर्मा-भावागढ़

किन्नोर जिला के नाथपा में एनएच-5 मंगलवार को पूरी तरह बहाल कर दिया गया है। हाईवे प्राधिकरण ने जान जोखिम में रख कर एनएच बहाल कर दिया है। लेकिन पहाड़ी से अब भी लगातार पत्थर गिर रहे हैं। जिस कारण एनएच के कभी भी बंद होने का खतरा बना हुआ है। मंगलवार को एनएच प्राधिकरण ने मुसलाधार बारिश के बीच सड़क बहाली का कार्य शुरू किया। सड़क बहाली का कार्य करते समय एनएच प्राधिकरण के सहायक



अभियंता ज्ञान ठकुर और मजदूर बाल, बाल बच्चे। वैसे तो एनएच सहित मशीन आपरेटर पहाड़ी से प्राधिकरण ने सोमवार देर सायं छोटे वहांनों के लिए बहाल कर दिया

था। सोमवार सायं जाम में फंसे अधिकतर वहान वह सीधे जहां से भू-स्खलन हो रहा है वहां टॉप पर पहुंचे। उसके बाद उन्होंने एनएच प्राधिकरण को सड़क बहाली का कार्य शुरू करने के निर्देश दिए। हाईवे में खतरा अब भी बन हुआ है। पहाड़ी से अब भी बीच-बीच में पत्थर खिसक रहे हैं। इस प्वाइंट से वाहन पुलिस की देख रेख में आगे क्रास हो रहे हैं। ताकि पहाड़ी से पत्थर गिरते समय लोगों को रोका जा सके। इतना ही पुलिस पौने दो बजे छोटे और बड़े

मंगलवार को दोपहर बाद दोनों वहांनों के लिए मार्ग बहाल कर दिया। एसडीएम घनश्याम दास

मंगलवार का सुबह साढ़े छह बजे इस प्वाइंट पर पहुंचे थे। उसके बाद वह सीधे जहां से भू-स्खलन हो रहा है वहां टॉप पर पहुंचे। उसके बाद उन्होंने एनएच प्राधिकरण को सड़क बहाली का कार्य शुरू करने के निर्देश दिए। हाईवे में खतरा अब भी बन हुआ है। पहाड़ी से अब भी बीच-बीच में पत्थर खिसक रहे हैं। इस प्वाइंट से वाहन पुलिस की देख रेख में आगे क्रास हो रहे हैं। ताकि पहाड़ी से पत्थर गिरते समय लोगों को रोका जा सके। इतना ही पुलिस पौने दो बजे छोटे और बड़े

इशारा कर रहे हैं। थाना प्रभारी राजेश पाल मौके पर पुलिस कर्मी के साथ डटे हुए हैं। शाम साढ़े छह बजे से सुबह साढ़े छह बजे तक स्थिति सामान्य होने तक यहां से वाहन चलने पर प्रशासन ने रोक लगा दी है। एनएच प्राधिकरण के एक्सईएन पीसी नेग ने मार्ग बहाल होने की पुष्टि की है। उधर एसडीएम घनश्याम दास ने कहा कि मार्ग को जान जोखिम में डाल कर बहाल कर दिया गया है। उन्होंने कहा कि पहाड़ी से अब भी पत्थर गिर रहे हैं। दिन के समय ही पुलिस की देखरेख यहां वाहन आने जाने देंगे।

दिव्य हिमाचल

Wed, 20 February 2019

<https://epaper.divyahimachal.com/c/36899241>



चंबा। जनजातीय क्षेत्र भरमौर के संचूर्ई पंचायत के गांव पटी में एक तीन मंजिला मकान भारी बर्फबारी के चलते क्षतिग्रस्त हो गया। इस मकान में तीन परिवार रहते थे। जिसमें की पुरखों की काफी संपत्ति थी। इस मकान में एक परिवार के मवेशी भी थे, जिनको गांव वालों की मदद से तुरंत शिफ्ट कर दिया गया है। अभी इस मकान के पूरे गिरने का खतरा बना हुआ है। यह मकान मखौली राम पुत्र दिगती राम, धर्म सिंह पुत्र पहलाद सिंह व चैन सिंह पुत्र भगत सिंह के सह परिवारों का था। लिहाजा मकान क्षतिग्रस्त होने के बाद मकान को पूरी तरह से खाली कर दिया है। मकान खाली करने के बाद पीड़ित लोगों को रिशतेदार के यहा रातें काटने के लिए मजबूर होना पड़ रहा है। संचूर्ई पंचायत के गांव पटी में एक तीन मंजिला मकान भारी बर्फबारी के चलते क्षतिग्रस्त होने की सूचना मिली है। राजस्व विभाग की टीम को मौके पर जाकर जायजा निरीक्षण करने के आदेश दिए हैं। पीपी सिंह, एडीएम भरमौर ने बताया कि प्रभावित परिवारों की प्रशासन द्वारा उचित सहायता दी जाएगी।



An earth mover clears debris from the Manali-Chandigarh highway following a landslide at Bandrol near Manali on Friday. PTI

Avalanche sweeps away 5 vehicles in Kaza village

Landslide hits traffic on Chandigarh-Manali highway | Power supply hit

DIPENDER MANTA
TRIBUNE NEWS SERVICE

MANDI, FEBRUARY 22
A snow avalanche that hit the tribal district of Lahaul and Spiti on Friday swept away five vehicles near Thami Nullah in Pangmo village near Kaza.

Besides, the roof of Chomo Gompa and a forest guard's hut also got damaged in the region. Another avalanche was reported at Kakri Nullah near Kaza, but no loss of life was reported.

Due to heavy snowfall in the region on Thursday, the roof of the Food Corporation of India (FCI)'s food-grain store at Karga village near Keylong got collapsed. The employees fear that the grain stored would be damaged due to snow.

In Kullu district, several roads were blocked today because of frequent landslides. The Chandigarh-Manali highway remained closed for traffic between Kullu and Manali till afternoon. Power supply and telecommunication services were also hit in the district.

State Electricity Board (HPSEB) on Friday restored the power supply to Udaipur. According to HPSEB Chief Engineer, Mandi, Pravesh Thakur, the power supply would be restored in Keylong till tomorrow evening.

He said due to closure of roads in the Valley, the HPSEB workforce had to move on foot to restore the power lines.

The two flights to Baring and Stigri in Lahaul and Spiti were cancelled on Friday because of bad weather in the region.

An avalanche was also reported at Nehru Kund just few kilometers away from Manali town on the Manali-Leh highway, which blocked the traffic movement towards the Solang valley.

Tenzin Gyachho of Lahaul and Spiti said due to adverse weather conditions, patients had been suffering. They need to be immediately airlifted out of the Valley.

A video of the avalanche, which triggered in the Solang valley of Kullu district on Thursday, went viral on the social media.

Two truck drivers injured near Kotkhai

Shimla: Two truck drivers were injured in a landslide near Kotkhai on Friday. The duo was rushed to the IGMCH, Shimla. The landslide blocked the Kotkhai-Rohru stretch for four hours. As many as 349 roads in Shimla, Dalhousie, Kullu and Mandi are blocked due to heavy snow. Kalpa received 4 cm of snowfall, while Keylong witnessed 23-cm snowfall on Friday. Residents of Shimla, Kinnaur, Lahaul-Spiti, Pangl-Bharmour,

Dalhousie and upper parts of Kullu and Mandi are having a tough time. PWD engineers said 144 roads would be restored by Saturday. TNS

Mild quake hits Kinnaur
A 3.5 magnitude earthquake hit Kinnaur district on Friday, the Meteorological Department said. The quake struck the region at 7.17 am. Its epicentre was located at a depth of 10 km. There was no report of loss of life or damage to property. PTI

In Loving Memory of

Justice Vigyan Mohan Jain
(19.11.1945 - 23.02.2006)

We miss you every moment in our life. The warmth of your love, values, wisdom & patience, inspire us to be better each day.

Deeply missed & fondly remembered by :
Mrs. Kumud Jain & family
171, Hope Apartments, Sec 15-II, Gurgaon. # 9811017899

M/S KAPIL MOHAN & ASSOCIATES HYDRO POWER PVT. LTD.



हिमाचल में भारी बर्फबारी : मंदिर-स्कूल और मकानों पर गिरी बिजली, कई इलाके कटे

04 एनएच समेत 300 सड़कें बंद, लाहौल में हिमखंड गिरने से शराब ठेका ध्वस्त, कुल्लू और लाहौल के स्कूल-कॉलेजों में छुट्टी, चंबा में परीक्षाएं रद्द, नहीं हुई उड़ानें

अमर उजाला ब्यूरो

शिमला में देर रात भारी बर्फबारी
यातायात ठप
ब्लॉकआउट

कें बीच सूखे के हवाओं में भारी बर्फबारी एवं निचले क्षेत्रों में जोरदार बारिश के साथ ओले गिर रहे हैं। शिमला में चालीस किलोमीटर प्रतिघंटा की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ बारिश हुई। देर रात भारी बर्फबारी का दौर शुरू हुआ। इससे शहर और

आसपास की सड़कें बंद हो गईं। पूरे शहर में ब्लॉकआउट हो गया। लाहौल घाटी के लोहरी में हिमखंड गिरने से एक शराब ठेका दब गया। दोनों सेक्टर में कम्प्रे में होने से बच गए। घाटी में वीखार को बच्चे स्कूल नहीं जा पाए। मौसम के निजान को देखते हुए लाहौल के अलावा कुल्लू में भी शुक्रवार को शिक्षण संस्थानों में छुट्टी कर दी है। बारिश-बर्फबारी के चलते चंबा में म्नातकोर

छह किमी बर्फ पर चल पालकी से गर्भवती पहुंचाई अस्पताल

बिहार (चंबा)। गर्भवती महिला और उसकी कोच में पल रहे शिशु को बचाने के लिए ग्रामीणों ने महिला को छह किलोमीटर बर्फ पर चलकर पालकी से अस्पताल पहुंचाया। लॉर्ड निवारी सचिवा को कुक्कर देर रात प्रसव पौड़ा शुरू हुई। रात के समय बर्फबारी के बीच परिवार चाकर भी महिला को अस्पताल नहीं ले जा पाए। सचिवा को परिवार वाला सुबह ग्रामीणों की मदद से पालकी में डालकर बर्फबारी में छह किमी दूर मोरक्सी किछर ले गए। वीएमओ डॉ. भनोव ने बताया कि साथ चार बच्चे गर्भवती को दखिल कर लिये हैं। छुट्टी



की परीक्षाएं नहीं हो पाई। जिले के बटकर गांव में बिजली गिरने से महिला बेसुध हो गई। परिवारों ने उसे बर्फ के बीच अस्पताल पहुंचाया। 15 घंटों के मिडल स्कूल बनीप को भवन पर भी

आज भी बारिश-बर्फबारी हिमखंड गिरने की चेतावनी

राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने लाहौल-स्पीति, शिमला, किन्नौर और कुल्लू में हिमखंड गिरने की चेतावनी जारी की है। मौसम विज्ञान केंद्र शिमला के निदेशक डॉ. मनमोहन सिंह के अनुसार शुक्रवार को मौसम खराब रहेगा। रातभर और रातभर को ज्यादा इलाकों में मौसम शुरू रहेगा। 11 से 13 फरवरी तक फिर मौसम कवरट बदलेगा।

बिजली गिरी। इस दौरान स्कूल में बच्चे होने से अफरा-तफरी मच गई। हालांकि इसमें कोई नुकसान नहीं हुआ। प्रदेश में तीन नेशनल हार्दवे समेत छोटी-बड़ी करीब 300 सड़कें बंद हो

कहां कितनी बारिश

नयनादेवी-चंबा में 48, धर्मशाला में 42, पालमपुर में 34, नार्देन में 29, अंब में 27, ऊना में 22, हमीरपुर में 17, मंडी में 14 और डलहोबी में 8 मिलीमीटर बारिश हुई है।

ओलों से आलू की फसल को नुकसान

बारिश और बर्फबारी जहां गेहूं, सेब और मटर की फसलों के लिए लाभदायक साबित हुई है, वहीं मैदानी इलाकों जना, हमीरपुर कांगड़ा के अलावा सिस्वी में ओलतुष्टि से आलू की फसल को नुकसान पहुंचा है।

गई हैं। कुल्लू के भुतर और कांगड़ा के होने से अफरा-तफरी मच गई। गाल एयरपोर्ट में उड़ानें रद्द करनी पड़ी। सूबे में शीतलहर का प्रकोप फिर बढ़ गया है। लाहौल, किन्नौर, कुल्लू, मंडी, चंबा, कांगड़ा और शिमला जिले



लाहौल-स्पीति के जिला मुख्यालय में ताजा बर्फबारी में दबे वाहन। अमर उजाला
में बर्फबारी से कई इलाके फिर से कट गए हैं। धर्मशाला के मेकलोटोडगांव में भी हिमपात हुआ है। नारकंडा के पास बंद हो गया है। चंबा के ऊपरी इलाकों में दई फोट तक हिमपात हुआ है।

रामपुर में सफेद ढांक के पास दरकी पहाड़ी, 4 घंटे बंद रहा नेशनल हाईवे

रामपुर बुशहर। रामपुर उपमंडल के ऊंचाई वाले इलाकों में बर्फबारी और निचले इलाकों में हुई भारी बारिश के कारण लोगों को काफी परेशानी झेलनी पड़ रही है। रामपुर के साथ लगती सफेद ढांक में एनएच पांच शुक्रवार सुबह पहाड़ी से चट्टानें गिरने के कारण बाधित हो गया। एनएच बाधित होने से सड़क के दोनों ओर वाहनों की लंबी कतारें लगी रही।

ऐसे में स्कूली बच्चों, कर्मचारियों और यात्रियों को भारी परेशानियां झेलनी पड़ी। वहीं शहर की इंदिरा मार्केट से बाजार को जोड़ने वाला रास्ता भी धंस गया है, जिस कारण यहां से गुजरने वाले लोगों को परेशानी झेलनी पड़ रही है। शुक्रवार सुबह करीब सात बजे सफेद ढांक के पास पहाड़ी से बड़ी-बड़ी चट्टानें गिरने के कारण नेशनल हाईवे बाधित हो गया। ऐसे में सड़क पर वाहनों की आवाजाही पूरी तरह से बाधित हो गई। सड़क के दोनों ओर वाहनों की लंबी-लंबी कतारें लगी रही। सूचना मिलते ही नेशनल हाईवे प्राधिकरण के मजदूर और मशीनें मौके पर पहुंचे और एनएच को बहाल करने में जुट गए। चार घंटे की कड़ी मशक्कत के बाद प्राधिकरण ने नेशनल हाईवे को यातायात के लिए बहाल कर दिया। इस संबंध में क्षेत्र के यशवंत शर्मा, विजय के अनुसार यहां अभी भी पहाड़ी से पत्थरों के गिरने का सिलसिला जारी है। उन्होंने स्थानीय प्रशासन से यहां पुख्ता सुरक्षा इंतजाम करने की मांग की है। ब्यूरो

Army ready for rescue ops: DC



DC Harikesh Meena with Army officers in Chamba. TRIBUNE PHOTO

CHAMBA, FEBRUARY 19

In view of heavy snowfall and avalanches in Chamba district, help from Army units stationed in Dalhousie, if need be, will be taken for rescue operations.

Deputy Commissioner (DC) Harikesh Meena held a meeting with Army officers and other officials on Monday.

The officials assured the DC that two units stationed in Dalhousie were competent. Besides avalanches and other natural calamities, the Army units are ready to provide relief material.

The DC said they had urged the government to provide helicopters for rescue operations. — OC

The Tribune
(Himachal Edition)

Wed, 20 February 2019

<https://epaper.tribuneindia.org>



मौसम खराब, प्रशासन ने जारी किया अलर्ट

दिव्य हिमाचल ब्यूरो, कुल्लू

गुरुवार देर रात से मौसम के लगातार खराब रुख को देखते हुए जिला प्रशासन ने विशेष अलर्ट जारी किया है। उपायुक्त यूनूस ने बताया कि मौसम विभाग ने आगामी एक-दो दिन तक मौसम के खराब रहने की आशंका जताई है। इस दौरान ऊंचे क्षेत्रों में भारी बर्फबारी और निचले इलाकों में बारिश हो सकती है। इसको देखते हुए जिलावासी विशेष एहतियात बरतने की सलाह दी है। उपायुक्त ने कहा कि ऊंचे क्षेत्रों में रहने वाले लोग और पर्यटक बर्फबारी के दौरान बाहर न निकलें और हिमखंड की आशंका

वाले स्थानों से दूर रहें। बारिश-बर्फबारी के दौरान नदी-नालों के आसपास भी न जाएं। उन्होंने कहा कि किसी भी तरह की आपात परिस्थिति में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के टॉल फ्री नंबर 1077 या फिर दूरभाष नंबरों 01902 225630, 32 अथवा 33 पर संपर्क किया जा सकता है। उन्होंने कहा कि अगर फोन न भी लगे तो किसी भी अधिकारी का नंबर होने पर उन्हें भी कभी भी सूचना घटना की दी जा सकती है। बता दें कि मौसम विभाग ने भी आठ फरवरी तक मौसम खराब रहने की चेतावनी दी है। ऐसे में गुरुवार देर रात से ही भारी बारिश व रोहतांग,

सोलंगनाला, मनाली सहित कुल्लू की ऊंची चोटियों में ताजा हिमपात शुरू हो गया है, जहां पर अधिकतर इलाकों में एक फुट से भी अधिक बर्फबारी ताजा पड़ चुकी है, जिस कारण से जिलाभर में दर्जन रूट प्रभावित हुए हैं। वहीं, तेज बारिश के चलते जगह-जगह पर पत्थर भी गिरने के चलते लोगों को भी वाहन चलाते हुए प्रशासन ने सावधानी से वाहन चलाने की सलाह दी है। लोगों को बर्फ वाले इलाकों में वाहनों को चलाने से गुरेज करने को कहा गया है, ताकि फिसलनदार सड़कों में वाहनों के कारण से किसी भी तरह की दुर्घटना न हो सके। गौर रहे कि बिजली महादेव



में भी इस बार जमकर बर्फबारी हुई है। गत बुधवार देर रात से यहां बर्फबारी का दौर जारी है। वहीं, गुरुवार को भी कुल्लू की ऊंची

चोटियों सहित खराहल घाटी, बंजार, सैंज, आनी में भी बर्फबारी व बारिश का क्रम सुबह से देर शाम तक रहे।

दिव्य हिमाचल

Fri, 08 February 2019

<https://epaper.divyahimachal.com/c/36528809>



स
वे
क
भ
मों
म
क
क
भा
एव
पर
मव
मव
तो
चम
वर्ष
कम
रहने
सद
स्त
ह
का

सैंबो - पट्टानकौट एनएच पर बर्फबारी के कारण गिरे पेड़ों को हटाने में जुटी जैसीबी • आजकल

है। गजस्य विभाग की टीम को मौके पर जाकर जायजा लेने के आदेश दिए हैं। प्रभावित परिवारों की प्रशासन द्वारा त्रि सहायता दी जाएगी।



भरमौर में हिमखंड गिरने को तैयार
प्रशासन अलर्ट, खतरे वाले स्थानों से दूर ही रहें लोग

काम में तेजी लाने के लिए भू-लोक निर्माण विभाग को आदेश जारी कर दिए गए हैं। इसके साथ-साथ आईपीएच विभाग व विद्युत बोर्ड के अधिकारियों से भी भूगर्भीय द्रव्य नुकसान की भी रिपोर्ट तलब की गई है। खंड विकास अधिकारी

भरमौर को आदेश जारी किए गए हैं कि वह बिजली आपूर्ति को जल्द बहाल करवाने में ग्रामीणों का भी सहयोग करें। तहसीलदार भरमौर को भी निर्देश दिए गए हैं कि वे पटवारियों के माध्यम से भी नुकसान की रिपोर्ट प्रस्तुत करें।

झड़ियां फंसीं आज मौसम साफ, कल
कर करने को मजबूर से फिर बारिश-बर्फबारी

हो गया है। राष्ट्रीय राजमार्ग-5 अभी भी पूरी हो जात है। की जगहों पर भी

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:06 11 November 2014

10

होमगार्ड के कंपनी कमांडर कमल भंडारी व अन्य विभागों तथा जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के अधिकारियों ने भी भाग लिया।

भार बारिश से गुशैणी तिंदर सड़क क्षतिग्रस्त

गुशैणी (कुल्लू)। तीर्थन घाटी की गुशैणी तिंदर सड़क प्राइमरी स्कूल के पास क्षतिग्रस्त हो गई है, लेकिन चार दिन के बाद भी लोक निर्माण विभाग ने सड़क की सुध नहीं ली है। इससे आम जनता को मुश्किलों का सामना करना पड़ रहा है।

भारी बारिश और बर्फबारी के चलते ग्राम पंचायत नोहांडा के गांव रोपा, तिंदर, बरिंगचा, झनियार आदि के लोगों को पैदल ही अपने घरों का रास्ता तय करना पड़ रहा है। पूर्व उपप्रधान प्रेम सिंह, हरी सिंह, जय सिंह, गुलाब सिंह, वार्ड पंच डिंगचा भीमा देवी, चंदे राम, फूला देवी, पुनी, कमल और सावित्री ने कहा कि चार दिन से सड़क को ठीक करने के लिए लोक निर्माण विभाग दिलचस्पी नहीं ले रहा है। सड़क को ठीक करने के लिए लोनिवि ने अभी तक जेसीबी नहीं लगाई है। उन्होंने विभाग से अनुरोध किया है कि सड़क पर पड़े मलबे को शीघ्र उठाया जाए।

इस संबंध में लोक निर्माण विभाग के सहायक अभियंता रोशन ठाकुर ने कहा कि जो मशीन कटिंग के लिए लगाई गई है। बारिश की बजह से कटिंग करने में कठिनाई हो रही है। जैसे ही मौसम ठीक होता है। सड़क को दुरुस्त कर आम जनता को राहत प्रदान की जाएगी। व्यस

Heavy snowfall in Shimla, Kufri

Avalanche alert in Chamba, Lahaul-Spiti, Shimla, Kinnaur, Kullu

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, FEBRUARY 7

Heavy snowfall in the capital city, Kufri and Narkanda has brought all vehicular movement to a grinding halt.

Within an hour, almost 19cms of snow had been recorded in Shimla while Kufri, Narkanda, Khara Pathar and Chopak also received heavy snowfall.

It was with great difficulty that Chief Minister, his Cabinet colleagues and officers reached home from the Vidhan Sabha where discussions on the budget to be presented on February 9 were being held.

Traffic on Cart Road got disrupted with several vehicles skidding. Many vehicles were stranded at Kufri and Narkanda.

The government today issued an advisory to locals as well as tourists in view of



Vehicles queue up on the road following fresh snowfall in Kufri near Shimla. TRIBUNE PHOTO

snow and avalanche warning in five districts of Chamba, Lahaul-Spiti, Shimla, Kinnaur and Kullu during the next 24 hours.

Following the avalanche warning by the Snow and Avalanche Study Establishment, Manali, the Himachal Pradesh State Disaster Man-

agement Authority has issued an advisory for snow and avalanche from February 7 evening to February 8.

Most higher reaches experienced snow while mid and low areas were hit by rain and thundershowers. Life was thrown out of gear in Lahaul Spiti. The lowest temperature

was recorded at Keylong at minus 7.6 Celsius while Una was the warmest at 22 degrees. Shimla registered a minimum of 4.3 degrees and maximum of 16 degrees Celsius.

The local Meteorological Centre has forecast rain and thundershowers in most parts of the state tomorrow.

The Tribune Fri, 08 February 2019

(Haryana Edition) <https://epaper.tribuneindia.com/c/36529230>



बिगड़ा मौसम

प्रदेश में आज भी भारी बारिश और बर्फबारी की चेतावनी

मैदानों में बारिश; शिमला में गिरे फाहे, 121 सड़कें बंद

अमर उजाला ब्यूरो

शिमला। हिमाचल प्रदेश में चेतावनी के बीच चोटियों पर बर्फबारी और मैदानों में हल्की बारिश का दौर शुरू हो गया है। कुल्लू, लाहौल, किन्नौर-सिरमौर और चंबा जिला के ऊंचाई वाले क्षेत्रों में शनिवार को ताजा बर्फबारी हुई। राजधानी शिमला में दोपहर बाद हल्की बूंदाबांदी के बाद रात को फाहे गिरे जबकि जाखू, कुफरी में बर्फबारी हुई।

प्रदेश में मौसम बदलते ही दोबारा से कड़ाके की ठंड पड़ना शुरू हो

न्यूनतम तापमान
(डिग्री सेल्सियस में)

केलांग	- 8.0
कल्पा	- 3.0
डलहौजी	1.1
कुफरी	1.6
मनाली	3.4
शिमला	5.7



04 मार्च तक मौसम
खराब रहने का
पूर्वानुमान

प्रदेश के निचले इलाकों में
बारिश से कड़ाके की ठंड

गई है। रविवार को भी प्रदेश के कई क्षेत्रों में भारी बारिश-बर्फबारी और ओलावृष्टि होने की चेतावनी है। पूरे प्रदेश में चार मार्च तक मौसम खराब रहने का पूर्वानुमान है। शनिवार शाम तक भी प्रदेश में

121 सड़कें बंद रहीं। रोहतांग दर्रा में शुक्रवार देर रात से बर्फबारी का दौर जारी है। कुल्लू और मनाली समेत निचले इलाकों में दिन भर बारिश हुई। रोहतांग दर्रा में 35 सेंटीमीटर, सोलंगनाला में 12,

कोकसर में 15, जलोड़ी दर्रा में 10 और जिला मुख्यालय केलांग में 8 सेंटीमीटर बर्फबारी रिकॉर्ड हुई है। लगातार बारिश से जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया है। करीब तीन दर्जन बस रूट प्रभावित हो गए हैं। चंबा जिला की ऊपरी चोटियों में भी शनिवार को हिमपात हुआ। निचले क्षेत्रों में बारिश का क्रम जारी रहा। भरमौर-पठानकोट एनएच कई जगह प्रभावित रहा। शनिवार को किन्नौर सहित रामपुर और कुल्लू जिले के आउटर सिराज की ऊंची चोटियों में भी बर्फबारी रिकॉर्ड हुई।

बारिश से न्यूली-तल्यारा सड़क क्षतिग्रस्त

अमर उजाला ब्यूरो

न्यूली (कुल्लू)। सैज घाटी में न्यूली-शैशर-तल्यारा सड़क भारी बारिश से क्षतिग्रस्त हो गई है।

चीह झाखड़ के पास डंग गिरने के कारण सभी बड़े वाहन शैशर नहीं पहुंच पा रहे हैं। ऐसे में ग्रामीणों को मुश्किल का सामना करना पड़ रहा

सड़क पर दो सप्ताह से नहीं चल रहे बड़े वाहन, लोगों को हो रही भारी मुश्किल

है। ग्रामीण अजय बाटला, बीरू पंच, सुंदर सिंह, तीर्थ राम, राम लाल, मोहर सिंह, दिवेश, गुड्डू राम, धर्म चंद ने कहा कि सिउंड से

तल्यारा तक लगभग 20 किलोमीटर सड़क है। दो सप्ताह से सड़क पर बड़े वाहन नहीं चल रहे। सड़क में जल निकासी की व्यवस्था न होने के मार्ग का पानी लोगों के खेतों में बस रहा है। लेकिन एचपीपीसीएल प्रबंधन समस्या को गंभीरता से नहीं ले रहा है। ऐसे में जल्द ही ग्रामीण बंजार विधायक और मुख्यमंत्री से मिलकर समस्या को रखेंगे। उधर, एसडीएम बंजार एमआर भारद्वाज ने कहा कि सड़क एचपीपीसीएल प्रबंधन के अधीन है। इसकी देखरेख का जिम्मा भी एचपीपीसीएल प्रबंधन का है। सड़क को दुरुस्त करवाने के निर्देश दिए जाएंगे।

बचत भी, बढ़त भी

SHRIRAM
UNNATI
FIXED DEPOSIT



आपदा प्रभावितों की समस्या का मौके पर होगा समाधान, टीम गठित

कुल्लू। जिला में भारी बारिश और बर्फबारी से हो रहे भूस्खलन, हिमस्खलन और बाढ़ के नुकसान से निपटने के लिए उपायुक्त कुल्लू ने तुरंत कार्रवाई टीम का गठन किया है। यह टीम आपदा से होने वाले नुकसान का मौका कर प्रभावितों की समस्या का निपटान करेगी। जिला के सभी खंड स्तर पर यह टीम बनाई गई। जिले में इमीजेट एक्शन टीम जल्द इस तरह के मामलों पर काम करना शुरू कर देगी। उन्होंने कहा कि इस टीम में एसडीएम अध्यक्ष होंगे। इसके अलावा टीम में बीडीओ, लोनिवि, वन, आईपीएच, कृषि, बागवानी, पुलिस आदि विभागों के अधिकारी शामिल किए गए हैं। उन्होंने कहा कि पूरी टीम आपदा का जायजा लेगी। प्रभावितों तथा पीड़ितों को राहत राशि प्रदान करेगी। कहा कि ऐसे मामले में अगर कोई कोताही बरती गई तो सख्त कार्रवाई की जाएगी। ब्यूरो

कुल्लू-मनाली नेशनल हाई-वे 12 घंटे ठप

16 मील के समीप हुए भारी भू-स्खलन से सैकड़ों सैलानी फंसे; सड़क पर बने दलदल में फंसी गाड़ियां, लोग परेशान

दिव्य हिमाचल ब्यूरो - मनाली

दिल्ली-मनाली नेशनल हाई-वे 21 पर आसमान से बरस रही आफत ने सैलानी 12 घंटे तक फंसे रहे। मनाली के समीप पड़ने वाले 16 मील के पास मंगलवार देर रात हुए भारी भू-स्खलन के कारण सैकड़ों सैलानी एनएच-21 पर फंस गए और बारिश के चलते पहाड़ी से लगातार गिर रहे मलबे को देख हैरान हो गए। यहां पर सड़क दलदल में तब्दील हो गई और पर्यटकों के कुछ वाहन यहां फंस गए। एनएच-21 खराब मौसम के बीच लगातार हो रहे भू-स्खलन के कारण जहाँ मनाली पहुंचे वाले सभी रास्ते मंगलवार रात को बंद हो गए थे, वहीं प्रशासन को इसकी सूचना बुधवार सुबह मिली। प्रशासन ने सूचना मिलते ही जहाँ नेशनल हाई-वे को बहाल करवाने का कार्य युद्ध स्तर पर शुरू करवाया। वहीं यहां फंसे सैलानियों को भी सुरक्षित मनाली पहुंचाया। जानकारी के अनुसार मंगलवार रात 16 मील के पास भू-स्खलन होने के कारण यहां सैलानी फंस गए थे। ऐसे में बाहरी रज्यों से आए सैलानियों ने मदद के लिए 100 नंबर पर फोन किया और 15 मील में भारी भू-स्खलन होने की जानकारी दी। ऐसे में रात के अंधेरे में ही मनाली से दमकल विभाग के जवान भू-स्खलन वाले स्थल पर पहुंचे और यहां फंसे



सैलानियों को रेस्क्यू करने का अभियान चलाया। मनाली फायर स्टेशन के प्रभारी केवल सिंह ने बताया कि उन्हें जैसे ही सूचना मिली कि 16 मील के पास भारी भू-स्खलन के बीच कुछ सैलानी वाहनों समेत फंस गए हैं, तो उनकी एक टीम मौके पर पहुंची और यहां पर फंसे सैलानियों को रेस्क्यू कर सुरक्षित मनाली पहुंचाया गया। उन्होंने बताया कि फंसे सैलानियों में मोहित कुमार व आरती इमरान पूर्वी को रात को ही मनाली पहुंचा दिया गया था।

ज्वालेश्वरी है कि मंगलवार देर रात मनाली के समीप नेशनल हाई-

वे तो भू-स्खलन के कारण ठप रहा, वहीं लेफ्ट बैंक सड़क पर भी भू-स्खलन के कारण रफ्तार पर ब्रेक लगी। खराब मौसम के बीच जहां पर्यटक नगरी मनाली में अंतर काहर बरपा रहा है, वहीं अब लोगों की दिक्कतें भी बढ़ गई हैं। करीब 12 घंटे बाद जहां एनएच-21 यहां पर बहाल हो पाया, वहीं इस दौरान यहां सैकड़ों सैलानी फंसे रहे। यही नहीं, फरवरी माह के अंतिम दौर में कुल्लू-मनाली नेशनल हाई-वे में खराब मौसम के बीच जहां सफर करना खतरों से खाली नहीं है, वहीं प्रशासन ने हाल ही में एक अपील जारी करते हुए सैलानियों व

स्थानीय लोगों को आग्रह किया है कि खराब मौसम के बीच कुल्लू-मनाली नेशनल हाई-वे 21 पर सफर करने से बचें। यहां जगह-जगह भू-स्खलन का खतरा बना हुआ है। ऐसे में खराब मौसम के चलते जहां एक बार फिर कुल्लू-मनाली नेशनल हाई-वे 12 घंटे तक बंद रहा, वहीं इस दौरान यहां सैलानी दिक्कतों का सामना करना पड़ा। उधर, बुधवार को भी मनाली में बारिश व बर्फबारी का दौर जारी रहा और इस दौरान जहां सैलानी होटलों में ही पैक रहे। पर्यटक स्थलों पर भी सैलानियों को खासी भीड़ देखने को नहीं मिली।

भू-स्खलन से घरों को खतरा

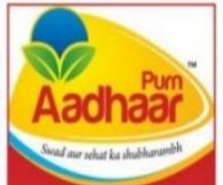


मिजी संवाददाता - खराब

पिछले कुछ महीनों से जारी लगातार बारिश व बर्फबारी के चलते यहां जिला मुख्यालय के साथ लगती खराबल घाटी को भी खतरा पैदा हो गया है। लगातार तेज बारिश के चलते खराबल घाटी में भी भू-स्खलन का खतरा बढ़ गया है। यहां घाटी में जगह-जगह पर भू-स्खलन होने से कई घरों को भी खतरा बना हुआ है। अब तक की बारिश के चलते स्थानीय कई घरों के लोगों को लाखों का नुकसान हो चुका है। कई घरों के साथ लगते ढंगे ढह गए हैं तो कहीं भू-स्खलन से घरों को नुकसान पहुंचा है। भू-स्खलन जिस तेजी से हो रहा है। ऐसे में कई घर इसकी जद में आ चुके हैं। रात के समय में तेज बारिश होने पर लोग पूरी रात जाग कर निकल रहे हैं। वहीं, स्थानीय

लोगों ने प्रशासन से भी मदद की गुहार लगाई है। जिला प्रशासन की ओर से भी लोगों को रात के समय सुरक्षित जगह पर जाने की बात कही गई है। वहीं, उपायुक्त युनुस का कहना है कि किसी भी तरह की घटना को लेकर प्रशासन की एक टीम गठित की गई है, जो कि हर घटना पर नजर रखेगी और लोगों को हर संभव सहायता प्रदान करेगी, ताकि लोगों को हर

सुविधा प्रशासन की ओर से तुरंत मौके पर मिल सके। उपायुक्त ने लोगों से भी भारी बारिश व बर्फबारी में अलर्ट रहने का आग्रह किया है। वहीं, स्थानीय लोगों का कहना है कि बामनट मार्ग पर फोरलेन के कार्य के चलते भी पहाड़ी काफी कमजोर हो गई है। यहां सड़क को चौड़ा करने के दौरान पहाड़ी की काफी अधिक खुदाई की गई और प्लास्टिक को गई है, जिस कारण से पहाड़ी कच्ची होने पर आज भू-स्खलन का खतरा पैदा हो गया है। साथ ही कुछ समय से वाहनों की संख्या इसी मार्ग से अधिक होने पर जो प्रेशर बन रहा है। उस कारण से भी यहां के स्थानीय लोगों को भारी नुकसान झेलना पड़ रहा है।



आटा बेसन दलिया सूजी व अन्य उत्पाद

सलूणी-किलोड़ सड़क दो माह से बंद, आधा दर्जन गाड़ियां फंसीं

जीप योग्य मार्ग के बंद होने से लोगों की बड़ी दिक्कतें; अधिकारियों को समस्या बताने के बावजूद नहीं हुई हल, 4 पंचायतों की 5 हजार आबादी को हो रही है परेशानी

अमर उजाला ब्यूरो

किहार (चंबा)। सलूणी से किलोड़ के लिए बना 13 किलोमीटर जीप योग्य मार्ग दो माह से यातायात के लिए बंद पड़ा है। क्षेत्र में अत्यधिक बर्फबारी और भारी बारिश के कारण मार्ग पर पेड़ों के गिरने और जगह-जगह भूस्खलन होने से ही इस प्रकार की नौबत पेश आई है।

हेरानी की बात तो यह है कि दो माह का समय बीत जाने के बावजूद वन विभाग मार्ग को यातायात के लिए बहाल नहीं करा पाया है। नतीजतन, मार्ग के बहाल न हो पाने की सूरत में आधा दर्जन लोगों की गाड़ियां भी फंसी हुई हैं। ग्रामीणों और पंचायत प्रतिनिधियों ने वन विभाग से मांग की है कि प्राथमिकता के आधार पर सड़क को यातायात के लिए बहाल करवाया जाए। गौरतलब है कि सलूणी से किलोड़ तक वन विभाग

की ओर से सड़क का निर्माण करवाया गया है। ऐसे में बीते दो माह बंद हुए मार्ग के बारे में लोनिवि को सूचित किया तो विभागीय अधिकारियों ने बताया कि यह मार्ग वन विभाग के अधीन है। ऐसे में मार्ग को यातायात के लिए बहाल करवाना विभाग की ही जिम्मेदारी है। ऐसे में ग्रामीणों ने वन विभाग के आलाधिकारी से मांग की है कि प्राथमिकता के आधार पर मार्ग को यातायात के लिए बहाल करवाया जाए। सूरि पंचायत की प्रधान गीता देवी, उपप्रधान अजय अली, खरल के पंचायत प्रधान माधो राम, उपप्रधान रविंद्र कुमार, किलोड़ प्रधान सपना शर्मा, किलोड़ उपप्रधान फारूख मोहम्मद सहित ग्रामीणों मौसमदीन, विपिन कुमार, योगराज, सुनील कुमार और राजेश कुमार ने बताया कि सलूणी-किलोड़ जीप योग्य मार्ग से होकर सलूणी, खरल, सूरि और किलोड़ के ग्रामीणों की आवाजाही है।



चनेड़-भनोता मार्ग को बहाल करती जेसीबी। अमर उजाला

सड़क बंद होने से आधा दर्जन के करीब लोगों की गाड़ियां भी फंसी पड़ी हैं। लोनिवि के एसडीओ

मनोज ने बताया कि सड़क विभाग के अधीन नहीं है। एसीएफ सुशील गुलेरिया ने बताया कि विभाग ने गिरे

पेड़ों को कटवा दिया है। अति शीघ्र मार्ग को यातायात के लिए बहाल करवा दिया जाएगा।



चंबा-जोत मार्ग पर पड़ी बर्फ को हटाने के कार्य में जूटी लोनिवि की जेसीबी।

हमीरपुर जिला में दो बड़े हादसे

आंगन में बने पानी के टैंक में डूबा 3 साल का मासूम, मौत

अवाहदेवी (हमीरपुर)। पुलिस चौकी अवाहदेवी के तहत समीरपुर में 3 वर्षीय मासूम की घर के आंगन में बने पानी के टैंक में डूबने से मौत हो गई। युवराज पुत्र अशोक कुमार निवासी चिल्ली गामा तहसील हटा जिला कुशीनगर उत्तर प्रदेश की रविवार रात को पानी के टैंक में डूबने से मौत हुई है। अशोक अपने परिवार सहित समीरपुर में किराये के मकान में रहता है और दिहाड़ी मजदूरी कर परिवार का पोषण करता है।

बच्चे की माँ रविवार शाम करीब छह बजे खाना बनाने के लिए रसोई में गई थी। इस दौरान बच्चा बाहर आ गया। थोड़ी देर बाद माँ ने बच्चे को ढूँढना शुरू किया, लेकिन वह नहीं मिला। इतने में लोग भी एकत्रित हो गए और बच्चे को ढूँढने का प्रयास किया। रात करीब नौ बजे बच्चे का शव घर के आंगन में बने पानी के छह फीट गहरे भूमगत टैंक में मिला। लोगों ने इसकी सूचना अवाहदेवी पुलिस को दी। पुलिस ने मौके पर पहुंचकर शव को कब्जे

हादसा : 01



समीरपुर में किराये के मकान में रहकर मजदूरी करता है यूपी का पीड़ित परिवार

में लेकर पोस्टमार्टम के लिए भेज दिया है। पुलिस मामले की छानबीन कर रही है। बच्चे की एक बड़ी बहन है। पुलिस चौकी अवाहदेवी के प्रभारी राजेश वर्मा का कहना है कि शव को पोस्टमार्टम के लिए भेज दिया गया है। ब्यूरो

शिव मंदिर में सजावट कर रहे युवक की करंट से गई जान

अवाहदेवी (हमीरपुर)। महाशिवरात्रि पर्व पर मंदिर की सजावट में जुटे एक युवक की एचटी लाइन की चपेट में आने से मौत हो गई। ग्राम पंचायत बगवाड़ा के बौहण गांव में सोमवार दोपहर करीब एक बजे यह हादसा हुआ।

बौहण निवासी करण कुमार (30) पुत्र राकेश कुमार सोमवार को शिवरात्रि के उपलक्ष्य पर स्थानीय शिव मंदिर में फूल मालाएं लगा रहा था।

इस दौरान वह मंदिर की छत के ऊपर से गुजरने वाली एचटी लाइन की चपेट में आ गया। करण अमृतसर में प्राइवेट नौकरी करता था। वह कुछ दिन पूर्व ही घर आया था। मृतक के पिता पूर्व सैनिक हैं जबकि माता गृहिणी हैं। उधर, अतिरिक्त पुलिस अधीक्षक बिजय सकलानी ने कहा कि शव को कब्जे में लेकर पोस्टमार्टम के लिए भेज दिया गया है। बिजली बोर्ड के एसडीओ सीएल शर्मा ने कहा कि मौके पर जाकर हादसे के कारणों की जांच की जा रही है। शिव मंदिर बौहण का सौंदर्यीकरण

हादसा : 02



मंदिर के ऊपर से गुजर रही एचटी लाइन की चपेट में आ गया करण

करण कुमार की दादी ने ही करीब छह से सात वर्ष पहले करवाया था। मंदिर के बीच एक बिजली का खंभा भी है। पंचायत प्रधान संजीव कुमार का कहना है कि मृतक की दादी ने मंदिर का विस्तारीकरण करवाया था। ब्यूरो

कोटखाई में अग्निकांड, 7 घर राख

कोटी में काष्ठकुणी शैली में बने थे तीन से छह मंजिला मकान, कुल 80 कमरों में रहते थे 21 परिवार

अमर उजाला ब्यूरो

कोटखाई (शिमला)। जिला शिमला के कोटखाई की बगहार पंचायत के कोटी गांव में मंगलवार देर रात करीब डेढ़ बजे आग से सात घरों के अस्सी कमरे राख हो गए। काष्ठकुणी शैली में बने तीन से छह मंजिला मकानों में रह रहे 21 परिवार बेघर हो गए हैं।

पुलिस ने प्रारंभिक जांच में माना है कि आग रसोई गैस सिलेंडर के लौक होने से लगी। इससे करीब दो करोड़ रुपये की संपत्ति का नुकसान हुआ



देर रात लगी आग से जलते घर।

प्रभावितों को एक-एक लाख रुपये और राशन-कंबल दिए: शिमला से एडीएम नरेश ठाकुर और एसडीएम डियोग एमडी शर्मा ने टीम के साथ मौके पर नुकसान का जायजा लिया। डीसी अमित कश्यप ने बताया कि प्रभावितों को एक-एक लाख रुपये नकद, राशन, कंबल और अन्य जरूरत का सामान उपलब्ध करवा दिया है।

है। हालांकि, जानी नुकसान नहीं हुआ है। सूचना के बाद दमकल कर्मियों ने स्थानीय लोगों के सहयोग

से करीब सात घंटे बाद आग पर काबू पाया। छत छिन जाने से 21 परिवार गांव के अन्य लोगों के पास

ठहरने को मजबूर हैं। कोटखाई पुलिस थाना प्रभारी परमजीत सैन ने बताया कि छानबीन के अनुसार आग कृष्णा देवी के घर में लगी। उस समय लोग अपने अपने घरों में सो रहे थे। आग की सूचना के बाद कोटखाई और डियोग से दमकल वाहन मौके पर पहुंचे, लेकिन लकड़ी के घर होने के कारण आग ने सात घरों को अपनी चपेट में ले लिया। इस दौरान एक गाय और 21 परिवारों का सारा सामान राख हो गया। >> बिजली के खंभे से टकराए तेल टैंकर में आग, चालक-बलीनर जिंदा जले ... पेज 9 पर

एक घंटा बंद रहा चनेड़-भनौता मार्ग

चंबा। चनेड़-भनौता संपर्क बुधवार सुबह भूस्खलन से एक घंटा बाधित रहा। एक घंटे तक मार्ग पर वाहनों की आवाजाही पूर्ण रूप से थम गई। बुधवार को सुबह समय करीब नौ बजे भूस्खलन हुआ। सूचना मिलते ही लोनिवि की मशीनरी और कर्मचारी मार्ग बहाल करने के लिए मौके पर पहुंच गए। एक घंटे में मार्ग बहाल हो गया। दस बजे मार्ग पर वाहनों की आवाजाही शुरू हो पाई। ग्रामीणों ने लोनिवि से यह भी मांग की है कि जिस स्थान पर भूस्खलन हुआ है, वहां मिट्टी घुलने से फिसलन काफी बढ़ गई है। इसलिए सड़क से मिट्टी को पूरी तरह से साफ करवाया जाए। ब्यूरो



मनाली-चंडीगढ़ हाईवे पर सेऊबाग के समीप गिरा मलबा। अमर उजाला



कुल्लू के लंकाबेकर में भूस्खलन से घरों को खतरा पैदा हो गया है। अमर उजाला



भारी बारिश से भुंतर के बड़ा भूईंण में भरा मलबा। अमर उजाला



कुल्लू में बाबा बालक नाथ मंदिर के समीप बारिश के बाद आई बाढ़। अमर उजाला

300 ट्रांसफार्मर और 50 पेयजल स्कीमें प्रभावित

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू। जिला कुल्लू में हुई भारी बारिश और बर्फबारी से करोड़ों को नुकसान हुआ है। बुधवार रात से जारी बर्फबारी और बारिश से जिला कुल्लू में 300 से अधिक बिजली के ट्रांसफार्मर बंद हो गए हैं।

इसका असर जिला मुख्यालय ढालपुर में भी देखने को मिला। शहर में सुबह आठ बजे से लेकर करीब दस घंटे तक बिजली बंद रही। इसका असर सरकारी कार्यालयों के साथ निजी क्षेत्र में भी देखने को



कुल्लू के लंकाबेकर में भूस्खलन की चपेट में आया मकान।

मिला। इसके अलावा जिला में पिछले 24 घंटों के दौरान पानी की 50 से ज्यादा स्कीमें प्रभावित हो गई हैं। जगह-जगह

हुए भूस्खलन से जिला में सात रिहायशी मकानों के साथ गोशालाओं को नुकसान पहुंचा है। जिसका राजस्व विभाग ने

आकलन शुरू कर दिया है। मौसम के बदले रुख से लोग सहमे हुए हैं।

उपायुक्त कुल्लू यूनस ने कहा कि जिला कुल्लू में किसी तरह का जानमाल को नुकसान नहीं हुआ है। उन्होंने मौसम के रुख को देखते हुए लोगों और सैलानियों को घर से बाहर निकलने की हिदायत दी है। डीसी ने कहा कि बारिश और बर्फबारी से हुआ नुकसान का आंकड़ा बढ़ भी सकता है। वहीं देर शाम को कुल्लू में भारी ओलावृष्टि हुई है।

दस घंटों तक बंद रही भुंतर-मणिकर्ण सड़क चट्टानें गिरने से मार्ग अवरुद्ध, बसें फंसीं

अमर उजाला ब्यूरो



कुल्लू/जरी। बर्फबारी के बाद अब भूस्खलन पर्यटकों और घाटी के लोगों के लिए आफत बन गया है। भूस्खलन के कारण भुंतर-मणिकर्ण सड़क दस घंटे बंद रही।

शरनी नाम स्थान पर पहाड़ी दरकने से सड़क पर विशालकाय चट्टानें गिर गईं, जिससे वाहनों की आवाजाही थम गई। चट्टानें गिरने से एक मकान भी बाल-बाल बच गया है। इससे स्थानीय लोगों रात को सो नहीं पाए। जानकारी के अनुसार मंगलवार रात करीब तीन बजे शरनी के पास भारी भूस्खलन हुआ। मलबे के साथ बड़ी-बड़ी चट्टानें सड़क पर आ गिरी और सड़क अवरुद्ध हो गई। सड़क बंद होने से मणिकर्ण, कसोल से वापस जाने वाले पर्यटक यहां फंस गए और उन्हें घंटों तक सड़क खुलने का इंतजार करना पड़ा। इसके अलावा दोनों तरफ से करीब एक दर्जन से अधिक बसें भी खड़ी हो गई थीं। इसमें छह से सात बसें सुबह के समय मणिकर्ण से जाने वाली थी और इतनी ही बसें मणिकर्ण और अन्य रूटों की बसें फंसी रही। हादसे की सूचना स्थानीय लोगों ने लॉनिवि जरी को दी और मौके पर एसडीओ पहुंचे। विभाग ने मशीनरी का तैनात कर सड़क बहाली का काम शुरू किया। लेकिन चट्टानों को हटाने में अधिक समय लग गया और दोपहर करीब एक बजे सड़क को अस्थायी रूप से यातायात के लिए बहाल कर दिया है। इसके बाद सैकड़ों

सवारियों ने राहत की सांस ली। सड़क बहाल होने तक दोनों तरफ से वाहनों की लंबी कतार लगी रही। इसमें एचआरटीसी समेत अन्य रोडवेज बसें शामिल रही। उधर, लोक निर्माण जरी के सहायक अभियंता दुष्यंत ने कहा कि सड़क रात करीब तीन बजे से बंद हो गई थी। इसे बुधवार दोपहर करीब एक बजे अस्थायी रूप से खोल दिया गया है। उन्होंने कहा कि सड़क में पड़ी चट्टानों को हटाने में विभाग को मुश्किलों का सामना करना पड़ा। उल्लेखनीय है कि सदी के दिनों में जिला में बर्फबारी के साथ भूस्खलन के साथ पहाड़ भी दरक रहे हैं। जिला के कुल्लू-मनाली हाईवे-21, कुल्लू-मनाली वामतट, कुल्लू-लगवैली, भुंतर-मणिकर्ण, लारजी-सैंज तथा ओट-बंजार हाईवे 305 पर खतरा अधिक हो गया है।

मनाली में एक दशक बाद मार्च में बर्फबारी

प्रदेश की चोटियां फिर बर्फ से लकदक, शिमला में दोपहर बाद बारिश

अमर उजाला ब्यूरो

शिमला/मनाली। हिमाल में फरवरी के बाद मार्च में भी रिकॉर्डतोड़ बर्फबारी हो रही है। पर्यटन नगरी मनाली में मार्च में एक दशक बाद बर्फ गिरी है। वर्ष 2009 के बाद मनाली में मार्च में रविवार को आठ सेंटीमीटर बर्फ गिरी है।

इससे किसान-बागवान ही नहीं, पर्यटन कारोबारी भी गदगद हैं। रविवार रात से प्रसिद्ध पर्यटन स्थल रोहतांग, लाहौल, कुल्लू, मंडी, सिरमौर और शिमला की चोटियों में बर्फबारी और मैदानों में बारिश हो रही है। कुफरी और नारकंडा में बर्फबारी से फिसलन बढ़ गई है। बर्फबारी के बाद से राज्य की करीब सौ सड़कें बंद हैं। राजधानी शिमला और आसपास रविवार को बारिश-ओलावृष्टि से ठंड बढ़ गई है। प्रदेश में पिछले चौबीस घंटे में न्यूनतम



रविवार दोपहर कुछ दूरी दिखा बर्फ से लकदक मनाली का नजारा। अमर उजाला

तापमान 4 से 5 डिग्री तक गिरावट गिरा है। अधिकतम तापमान में भी 3 से 4 डिग्री गिरावट हुई।

मौसम विज्ञान केंद्र शिमला ने राज्य के विभिन्न हिस्सों में 4 मार्च को भी बारिश और बर्फबारी की चेतावनी दी है। 5 और 6 को मौसम साफ और 7 को खराब रहने का

पूर्वानुमान है। मनाली के सोलंगनाला में 30, रोहतांग में 60 और जलोड़ी दर्रा में 20 सेंटीमीटर ताजा बर्फबारी रिकॉर्ड हुई है। चंबा शहर में पिछले दो दिनों से बारिश हो रही है। इसके चलते ठंड बढ़ गई है। चंबा-भरमौर मार्ग पर रविवार को भी बड़े वाहनों की

100 सड़कें प्रदेश भर में बर्फबारी के चलते अभी भी हैं बंद

कुफरी, नारकंडा में बर्फबारी से अपर शिमला में बढ़ी फिसलन

कहां कितना न्यूनतम तापमान

केलांग	-9.8	सुंदरनगर	7.0
कल्पा	-2.8	भुंतर	5.0
कुफरी	-1.4	धर्मशाला	4.8
मनाली	-1.4	ऊना	8.4
डल्हौजी	-0.2	सोलन	6.0
शिमला	2.5	मंडी	6.1

न्यूनतम पावा (डिग्री सेल्सियस में)

आवाजाही शुरू नहीं हो पाई। शनिवार रात को मूसलाधार बारिश से काईस के पास कुल्लू-मनाली वामतट मार्ग पर बना पुल बाढ़ के मलबे से दब गया। करीब छह घंटे तक यातायात बंद रहा। कुल्लू-मनाली हाईवे-21 में भी भारी भूस्खलन हुआ है।

कुल्लू-मनाली वामतट सड़क बंद

बाढ़-भूस्खलन से ब्रीड़ी नाले पर बने पुल के दबने से आई दिक्कत, पर्यटक हुए परेशान

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू/खराहल/मनाली। घाटी में बर्फबारी और बारिश होने से आम लोगों का जनजीवन अस्त व्यस्त हो गया है। लगातार हो रही बारिश और बर्फबारी से कई वर्षों पुराने रिकार्ड टूट रहे हैं।

कुल्लू-मनाली वामतट मार्ग फिर रविवार सुबह भारी बारिश के कारण ब्रीड़ी नाले पर बने पुल के दबने से बंद हो गया। ऐसे में सैलानियों और स्थानीय लोगों को काफी परेशानी का सामना करना पड़ा। बारिश, बर्फबारी और भूस्खलन से अभी तक जिले में 50 सड़कें बंद हो गई हैं।

बताया जा रहा है कि सुबह करीब पांच बजे एकाएक भारी बारिश होने के कारण नाले में बाढ़ के साथ मलबा आने से काईस के समीप ब्रीड़ी नाले पर बना पुल दब गया। एक सप्ताह पहले भी यह पुल मलबा आने से दबा था। सड़क के बाधित होने से सैलानियों और अन्य यात्रियों को जाम में फंसने से मुश्किल हुई। जाम में लोग करीब छह घंटे तक फंसे रहे। लेकिन देर शाम को फिर से नाले में बाढ़ आने से यातायात ठप हो गया है। पूर्व उपप्रधान विनोद ठाकुर, संजय सिंह, अजय सिंह, योग राज तुले राम आदि ने कहा कि वे सुबह से सड़क बाधित होने से जाम में फंस गए। किसान सभा के उपाध्यक्ष देवराज नेगी, काईस पंचायत के उप प्रधान कर्मचंद ने कहा कि सुबह अचानक बारिश भारी होने से ब्रीड़ी नाले के पास मलबा आने से यहां पर बना पुल दब जाने से सड़क बंद होने से



कुल्लू में बारिश से काईस के पास नाले में आई बाढ़ से वामतट मनाली सड़क पर यातायात रहा बाधित। - अमर उजाला



कुल्लू-मनाली वामतट मार्ग पर काईस नाला में आई बाढ़ से बंद सड़क को बहाल करती मशीन। इस दौरान फंसे लोग। - अमर उजाला

यातायात व्यवस्था बाधित हो गई। ऐसे में पर्यटकों और अन्य यात्रियों को अपने गंतव्य तक पहुंचने में काफी परेशानी हुई। लेकिन बहाल होने के बाद शाम को नाले में बाढ़

आई और कुल्लू-मनाली वामतट फिर से ठप हो गया है। लोनवि के अधिशासी अभियंता केके शर्मा ने बताया कि सुबह के समय बंद होने बाद मार्ग बहाल कर दिया था। शाम

जिले में बारिश, बर्फबारी और भूस्खलन से अभी तक 50 सड़कें चल रही हैं बंद

को नाले में आई बाढ़ के बाद मशीनरी मौके लिए रवाना कर दी है। इसके साथ लगवैली की 12 पंचायतों को जोड़ने वाला कुल्लू-कालंग मार्ग घंटों तक बंद रहा है। बीती रात को खलाड़ा की पहाड़ी में भूस्खलन होने से चट्टान गिरने से सड़क बंद हो गई, जिससे दूध और सब्जी विक्रेताओं को भारी परेशानी हुई।

कुल्लू-मनाली हाईवे-21 पर भी भारी भूस्खलन होने से बार-बार जाम लगा रहा। डीसी कुल्लू युनुस ने कहा कि शनिवार रात को भारी बारिश और बर्फबारी हुई है। इससे जिला में भूस्खलन का खतरा बढ़ गया है। उन्होंने लोगों को भी अलर्ट रहने को कहा है।

दो दिन के लिए अलर्ट जारी

चंडीगढ़-कुल्लू-मनाली एनएच पर सफर करना हो रहा खतरनाक

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू/बंजार। जिला कुल्लू में लगातार मौसम खराब हो रहा है और जगह-जगह हो रहे भूस्खलन से लोगों की परेशानियां कम नहीं हो रही हैं। रोहतांग समेत जिला कुल्लू और लाहौल की पहाड़ियों में सोमवार को भी बर्फबारी हुई है। नचले इलाकों में बारिश होती रही। भूस्खलन और पत्थरों के गिरने से सफर जोखिम भरा हो गया है।

भूस्खलन से औट-बंजार-सैंज हाईवे-305 15 घंटे तक बंद रहा। इससे यहां वाहनों की लंबी कतार लगी रही। हालांकि हाईवे रविवार रात को बंद हुआ था। लेकिन सुबह के समय विभिन्न रुटों से आने वाली निगम की बसों समेत अन्य दर्जनों वाहन दोनों तरफ फंस रहे। उपमंडल बंजार से करीब 12

भूस्खलन होने से 15 घंटे तक बंद रहा औट-बंजार-सैंज नेशनल हाईवे-305

किलोमीटर की दूरी पर बालीचौकी के पास शिल्ली बिहाली में बार-बार हो रहे भूस्खलन से आम लोगों के साथ सरकारी कर्मचारियों को भी परेशान होना पड़ा। रोहतांग में 20 सेंटीमीटर ताजा बर्फबारी होने की सूचना है। इसके अलावा सोलंगनाला और जलोड़ी दर्रा में भी बर्फ के फाहे गिरे हैं। उधर, उपायुक्त ने अगले दो दिनों के दौरान जिला में भारी बारिश और बर्फबारी की संभावना के चलते स्थानीय लोगों तथा पर्यटकों से देर शाम अथवा रात्रि को राष्ट्रीय राजमार्ग मंडी-मनाली के बीच वाहनों को लेकर न निकलने की अपील की है। बारिश

के कारण जगह-जगह भूस्खलन हो रहा है। उन्होंने एचआरटीसी को सवारियों की सुरक्षा को देखते हुए बसों को सुरक्षित जगहों तक ही ले जाने की हिदायत दी है।



थरास में पहाड़ी से गिरा पत्थर, युवक की मौत

टैंक निर्माण के दौरान मजदूर के साथ हादसा

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू। भुंतर थाना के तहत थरास में पहाड़ी से गिरे पत्थर की चपेट में आने से एक नेपाली युवक की मौत हो गई है। पुलिस ने शव को कब्जे में लेकर पोस्टमार्टम के लिए कुल्लू अस्पताल भेज दिया है।

डीएसपी आशीष शर्मा ने मामले की पुष्टि की। उन्होंने बताया कि शनिवार को 20 वर्षीय प्रदीप बहादुर अपने अन्य साथियों के साथ टैंक निर्माण का काम कर रहा था। इसी

दौरान पहाड़ी से एक पत्थर उसके सिर पर गिरा, जिससे वह लहलुहा हो गया। उसे कलैहली स्थित एक निजी अस्पताल पहुंचाया गया, जहां से उसे पीजीआई रेफर किया गया। लेकिन इसी बीच उसने रास्ते में दम तोड़ दिया। पुलिस ने युवक के शव को कब्जे में लेकर पोस्टमार्टम के लिए कुल्लू अस्पताल पहुंचाया। यहां पर रविवार को पोस्टमार्टम करवाया जाएगा। डीएसपी ने कहा कि पुलिस ने केस दर्जकर मामले की जांच शुरू कर दी है।

जिले में 40 सड़कें, बिजली-पानी सप्लाई ठप

मनाली समेत कुल्लू घाटी में बर्फबारी; रोहतांग दर्रा में 60 सेंमी तक हिमपात, कई जगह बारिश

अमर उजाला ब्यूरो

आज भी भारी बर्फबारी और बारिश की चेतावनी दुश्वारियां बढ़ेंगी

चार दिन में 31 करोड़ का नुकसान

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू। जिला कुल्लू में मंगलवार सुबह से मौसम खराब रहा। हालांकि रोहतांग के साथ ऊंचे इलाकों में रुक-रुक बर्फबारी हो रही थी। लेकिन दोपहर बाद पूरी घाटी में भारी बर्फबारी का दौर शुरू हो गया। मनाली समेत जिला मुख्यालय कुल्लू के साथ लगती पहाड़ियां भी बर्फ से सफेद हो गईं। जिला में 40 से अधिक सड़कें बंद हो गई हैं। कई क्षेत्रों में कई जगह पानी और बिजली की समस्या हो रही है।

निचले इलाकों में मूसलाधार बारिश का दौर जारी है। फरवरी माह में लगातार बारिश और बर्फबारी होने से जिला के लोगों की परेशानी बढ़ गई है। मौसम विभाग की चेतावनी के बाद जिला प्रशासन ने पहले से ही अलर्ट जारी किया है। जिला की उड़ी घाटी में हुई भारी बर्फबारी के बाद हिमखंडों के गिरने का क्रम भी जारी है। रोहतांग दर्रा सहित मनाली के सभी पर्यटन स्थलों राहनीनाला, मदी, ब्यास नाला, चुम्बक मोड़,

गुलाबा, धुंधी और अंजनी महादेव में बर्फबारी हो रही है। जलोढ़ी दर्रा के साथ लाहौल-स्पीति के बारालाचा पास, जिगजिंगबार, सूरजताल, चंद्रताल, मयाड़ घाटी की घेपन पीक, लेड़ी ऑफ केलांग, कुंजुम पास, बड़ा व छोटा शिगरी ग्लेशियर, नीलकंठ जोत में ताजा बर्फबारी रिकॉर्ड की गई। जनजातीय क्षेत्र लाहौल के लिए नियमित हेलीकॉप्टर उड़ानें नहीं होने से घाटी के विभिन्न हेलीपैडों में 40 रेफर मरीजों समेत दो हजार यात्रियों को हेलीकॉप्टर की उड़ानों का इंतजार है। जानकारी के अनुसार रोहतांग दर्रा में 60 सेंमी, जलोढ़ी दर्रा में 10, सोलंगनाला में 10 सेंटीमीटर ताजा बर्फ रिकॉर्ड किया है। उपायुक्त कुल्लू युनुस ने कहा कि मौसम 27 फरवरी तक खराब है। ऐसे में जिलावासी और पर्यटकों सतर्क रहे।

कुल्लू। जिले में 21 से 24 फरवरी तक हुई भारी बारिश के बाद जनजीवन अभी भी पूरी तरह से पटरी पर नहीं लौट सका है। बारिश से कितना नुकसान हुआ इसका अंदाजा प्रशासन की रिपोर्ट से लगाया जा सकता है।

चार दिनों के भीतर घाटी में 31 करोड़ 12 लाख का नुकसान आंका गया है। लोनिविच को सबसे अधिक 21 और आईपीएच को छह करोड़ का नुकसान हुआ है। इसके अलावा बिजली बोर्ड का 1.39 करोड़ का नुकसान आंका है। भारी बारिश से एनएच अथारिटी को सात लाख, पशु पालन विभाग को पांच लाख समेत दो घर पूरी तरह से क्षतिग्रस्त हुए हैं। 77 लाख खोखे नुमा घर भी शामिल हैं। भूस्खलन से चार मकानों, 19 खोखानुमा घरों, 11 दुकानों को आंशिक नुकसान,



सोलंगनाला में बर्फ के बीच पैराग्लाइडिंग करते पर्यटक। - अमर उजाला

चार कामगारों के शोड और 10 गोशालाएं क्षतिग्रस्त हुई हैं। इसके अलावा कई स्कूलों को भी आंशिक नुकसान पहुंचा है।

घाटी में हो रही मूसलाधार बारिश और बर्फबारी के बाद जिला कुल्लू का जनजीवन अभी सामान्य नहीं हुआ है। एडीएम कुल्लू अक्षय सूद ने कहा कि 21 से 24 फरवरी के

बीच करीब 31 करोड़ 12 लाख का नुकसान आंका गया है। उन्होंने कहा कि बारिश से सरकारी के साथ निजी संपत्ति तहस नहस हुई है। उधर, उपायुक्त कुल्लू युनुस ने कहा कि घाटी में लगातार बारिश और बर्फबारी का दौर जारी है। नुकसान की रिपोर्ट प्रदेश सरकार को भेजी गई है।

तीसरे दिन भी बेपटरी जिंदगी

पांगी, भरमौर, डलहौजी, सलूणी में हालात खराब राशन की हुई कमी

गिरुज ठाकुर - चंबा

जिले में तीन दिन बाद भी हालात सामान्य नहीं हो पाए हैं। बीसवार शाम से बाधित बिजली आपूर्ति 50 घंटे बाद जिला मुख्यालय चंबा में देर शाम बहाल हुई। इससे लोगों की काफी राहत मिली है। वहीं, जिले के अन्य स्थानों पर अभी तक भी बिजली आपूर्ति बहाल नहीं हो पाई है। जिले में 1942 ट्रांसफार्मरों में से करीब 200 को बोर्ड ने बहाल कर दिया है। बिजली न होने के कारण लोग गाड़ियों व अन्य स्थानों पर जाकर मोबाइल फोन चार्ज कर रखते हैं व परिवजनों से बातचीत कर रहे हैं। हालांकि बिजली बोर्ड व्यवस्था को बहाल करने में जुटा है। ट्रांसफार्मर पर पेड़ गिरने व जगह-जगह तारों टूटने से बिजली आपूर्ति को बहाल करने में दिक्कत आ रही है। इसके अलावा सड़क मार्गों की बहाल करने में बर्फ रोड़ा बन रही है। भरमौर मार्ग चंबा से आगे बंद है। इससे यहां पर लोगों को पैदल की गंतव्य तक पहुंचना पड़ रहा है। शनिवार को एनएच चंबा-पठानकोट-चनेड़ के पास मलबा आने से एक घंटा बाधित रहा। बर्फबारी के कारण लोक निर्माण विभाग को 10 करोड़ 46 लाख रुपये का नुकसान हुआ है। वहीं, शनिवार को भी



भरमौर में बर्फ के बीच फरसी कार व जेसीबी - जगदण

पूरी तरह से कोई मार्ग बहाल नहीं हुआ है। वन विभाग को भी जिले में करोड़ों रुपये की संपदा का नुकसान हुआ है।

इसके अलावा पांगी, भरमौर, डलहौजी, सलूणी व अन्य दुर्गम इलाकों में हालात काफी खराब हैं। लोगों को बर्फ के बीच ही पैदल आवाजाही करनी पड़ रही है। इसके अलावा भरमौर व पांगी में तो राशन की कमी भी होने लगी है। बर्फबारी के कारण लोग घरों में कैद हो गए हैं। उधर, उपायुक्त हरिकेश भीषा

ने लोगों से भयं बचाने रखने की अपील की है। उन्होंने कहा कि सभी विभागों के कर्मचारी व्यवस्था को बहाल करने में जुटे हैं, लेकिन बर्फबारी के कारण पुलिसकल पेश आ रही है। जिले में बीसवार शाम पांच बजे से बिजली व्यवस्था बाधित है। अभी तक मोबाइल व इंटरनेट सेवा बहाल नहीं हो पाई है। इससे लोगों को परेशान होना पड़ रहा है। इंटरनेट सेवा बाधित होने के कारण कार्यालयों व दुकानदारों के भी काम पश्चादित हो रहे हैं।

50 घंटे बाद जिला मुख्यालय में बहाल हुई बिजली आपूर्ति, अन्य स्थानों पर दिक्कत बरकरार

01 घंटा रजतार सेवा - पठानकोट-चनेड़ के पास मलबा आने से रात बाधित, भरमौर मार्ग चंबा से आगे बंद

10 करोड़ 46 लाख रुपये का नुकसान - पुरी तय से कोई मार्ग बहाल नहीं हुआ

भरमौर और पांगी में नहीं सुधरे हालात

भरमौर व पांगी में शनिवार को भी हालात नहीं सुधरे गए। यहां पर सड़क मार्ग बाधित होने से लोगों की दिक्कतें बढ़ गई हैं। बर्फबारी के कारण बिजली व पानी की सप्लाई भी बाधित है। वहीं, यहां पर एक सड़क से लगातार जारी बर्फबारी से राशन की कमी भी होने लगी है। लोगों को पैदासत फिक्कल का भी सामना करना पड़ रहा है। अजुड़ी भी लोगों को बर्फ के फिक्कल का सामना करना पड़ रहा है।

पांगी में बर्फबारी मरीजों व लोगों के लिए रोड़ा

संबंध रखी पांगी : कबाली होर पांगी में बर्फबारी के कारण पांच मरीज व करीब 500 लोग फंस गए हैं। किल्ला अस्पताल में मरीजों को चला व कुल्लू के अस्पताल में रोक दिया गया है लेकिन मरीजों का बचाव नहीं हुआ है। मौसम खराब होने के कारण पांगी के लिए हेलीकॉप्टर उड़ान नहीं हो पा रही है। लोगों में मोर्चे का खयाल और बिगड़ सकता है। पांगी गांव के सभी मानों का होने के कारण मरीजों व परिवारों का उड़ान का इंतजार करा रहे हैं। लेकिन जिला मुख्यालय से पांगी के लिए अब तक उड़ान का इंतजार उड़ान में कुल्लू है।



निगम को हर दिन तीन से चार लाख का नुकसान

जमनाल संवर्द्धन, घंटा : जिला के विभिन्न क्षेत्रों में बर्फबारी के बाद हालात सामान्य नहीं हो पा रहे हैं। तीन दिन बाद भी जिले के दुर्गम क्षेत्रों में फसली करीब 25 बसें अभी तक निकल नहीं पाई हैं। जिला के लोहा, भंडा, हिमगिरि, किल्ला, छनी देरी, रंथल, केला, कुलाडू व राख में बसें फंसी हुई हैं। निगम प्रबंधन गुणा कुमार का कहना है कि हर दिन बर्फबारी के कारण तीन से चार लाख का नुकसान उठाना पड़ रहा है। कई बसें अभी तक जिले मुख्यालय नहीं पहुंच पाई हैं। बसें में करीब 2 लाखों बर्बाद होने के कारण लोगों को काफी परेशान होना पड़ रहा है। इसे में उन्हें अकरी बरतों के लिए घर से बाहर जाने के लिए पैसों की संख्या बढ़ाई जा रही है।

पांगी में सड़क पर हवाई हेलीकॉप्टर निगम की उड़ानों : खबर

ने सफाई के बाद हवाई उड़ान का बंद कर दिया है। कारकरी आवासों में अकरी बरतों को रोकने के लिए भी उड़ानें रोक दी गई हैं। जिला मुख्यालय से पांगी के लिए अब तक उड़ान का इंतजार उड़ान में कुल्लू है।

जगह जगह नहीं मिलता तो उड़ानें रोक दी गई हैं। कुछ मरीजों को हेलीकॉप्टर और बिगड़ सकते हैं। प्रशासन द्वारा उड़ानों में व्यवस्थाओं को बनाए रखने के प्रयत्न किए जा रहे हैं।

कुल्लू के जिंदी में भीषण अग्निकांड, नौ घर राख बिजली तार में स्पर्किंग; घास में चिंगारियां गिरने से भड़की आग, पांच मवेशी जिंदा जले

कुल्लू। तेज हवाओं के बीच सोमवार दोपहर को बिजली तार में स्पर्किंग से निकली चिंगारियां घास में जा गिरीं, जिससे लकड़ी से बने नौ घर राख हो गए। इस भीषण अग्निकांड में एक मकान को आंशिक नुकसान पहुंचा है जबकि तीन गाय, एक बकरी और एक भेड़ जिंदा जल गई। घटना जिला मुख्यालय से सटी लगघाटी की फलाण पंचायत के गांव जिंदी की है। अग्निकांड से ग्रामीणों को करोड़ों के नुकसान का अनुमान है।

अफरातफरी के बीच लोगों ने अग्निशमन विभाग को सूचना दी लेकिन सड़क न होने से कमांद गांव से आगे दमकल वाहन नहीं पहुंच पाए। उधर, आग की सूचना मिलते ही आसपास के करीब एक दर्जन गांवों के लोग मौके पर पहुंच गए। लोगों ने एक किलोमीटर चैन बनाई और नाले से बाल्टियों से पानी पहुंचाया। कुछ लोगों ने 15 से 20 पाँवर स्प्रे से भी

10 परिवारों के 38 लोग बेघर



कुल्लू के जिंदी गांव में भीषण अग्निकांड में राख हुए आशियाने। -अनस कुमार

सड़क न होने से नहीं पहुंचे दमकल वाहन लोगों ने एक किमी लंबी चैन बनाकर नाले से पानी पहुंचाकर पाया आग पर काबू

आग पर काबू पाया। मुश्किल की इस घड़ी में ग्रामीण मदद को न दौड़ते तो आग गांव के 70 घरों को ही चपेट में ले सकती थी। डीसी कुल्लू युनुस ने कहा कि एसडीएम कुल्लू अनुराग शर्मा की अगुवाई में टीम मौके पर भेजी है। प्रभावितों को फौरी राहत राशि के साथ कंबल, राशन, दवाइयां बांटी गई हैं। ब्यूरो

आग बुझाते ही बारिश-बर्फबारी

जिंदी गांव के लोगों के जले पर बर्फबारी ने नमक का काम किया। जैसे ही लोगों ने कड़ी मशकत के बाद आग बुझाई उसके कुछ समय बाद बारिश और बर्फबारी शुरू हो गई। बेघर लोगों को कड़कें की ठंड में रातें गुजारने की चिंता सता रही है।

60 रूट फेल, 150 सड़कें अवरुद्ध

खराब मौसम ने एचआरटीसी को दिया लाखों का झटका, थम गई रफ्तार

दिव्य हिमाचल ब्यूरो, मनाली

खराब मौसम ने एचआरटीसी को भी लोखों का झटका दे डाला है। जिला में निगम के 60 रूटों को जहां खराब मौसम ने फेल कर दिया है, वहीं 150 सड़कों पर गाड़ियों की रफ्तार रोक डाली है। यही नहीं गुरुवार को शहर के

बाजारों में जहां दुकानें तक बंद रही, वहीं सड़कों पर भी गाड़ियों की लंबी कतारें देखने को मिली। कारण था हर जगह भूस्खलन व नालों के रौद्र रूप पर बहना। जिला के ग्रामीण रूटों पर तो निगम ने खराब मौसम को ध्यान में



रख गुरुवार सुबह बसों को भेजा ही नहीं, जबकि जो बसें आनी थी उन्हें भी निगम के अधिकारियों ने सुरक्षित स्थलों पर खड़ा करवा दिया, ताकि किसी भी तरह का कोई हादसा न हो सके। आसमान से

व्यवस्था पूरी तरह ठप रही। उधर, एचआरटीसी के कुल्लू डिपो के क्षेत्रीय प्रबंधक डीके नारंग ने बताया कि गुरुवार को जिला के 60 रूटों पर खराब मौसम हाबी रहा और बसों की आवाजाही नहीं हो सकी। उन्होंने बताया कि मौसम खुलते ही सभी रूटों पर गाड़ियों को दौड़ा दिया जाएगा।

कुल्लू में पांच घंटे गुल रही बत्ती



खराब मौसम के कारण जिला में विद्युत व्यवस्था भी पांच घंटे ठप रही। गुरुवार को जगह-जगह भू-स्खलन होने से बिजली बोर्ड की विद्युत लाइनें भी टूट गईं, जिस कारण शहर में करीब पांच घंटे विद्युत व्यवस्था ठप रही।

लगातार बारिश के बाद वैज्ञानिकों की किसानों को सलाह, मटर-लहसुन को चपेट में ले सकती है बारिश

AUDITION SCHEDULE SHIMLA

अधिकतर पर्यटक महाराष्ट्र के थे। इन्हें काजा प्रशासन ने कीह गोपा में ठहराया था। पर्यटक आनंद घोष, राजेश और मनमिंद्र अरोड़ा ने मदद के लिए जनजातीय क्षेत्र के लोगों की सलाहना की है।

Himachal witnesses wettest winter in 25 yrs

Gaurav Bisht

gaurav.bisht@hindustantimes.com

SHIMLA: Winter this season in Himachal Pradesh has been wettest in the last 25 years. The hill state experienced 13 spells of snow since January 1 and recorded 43% more than average rainfall.

"Rain in Himachal this winter has been unusually high. The cumulative rainfall received over the state is 280.3 mm, which is 43% more than the average normal rainfall," said meteorological department director Manmohan Singh.

He said the state received more rain in February. "Rainfall in January was 12% deficient while in February, it was 194.1 mm, 93% more than the average," Singh added.

The meteorological office record says Kullu district received the 374 millimetres rainfall, highest in the state, and 103% above the normal.

Low lying hills and plains too were lashed by heavy rain. Una district, bordering Punjab, received 258.9 mm rainfall, 183% more than the average. The minimum temperature in the state during the peak winter months of January and February remained 2 to 3 degree Celsius below normal.

"Most of the days, the minimum temperature was 2 to 4 degree Celsius below normal. The lowest minimum temperature of -17 degree Celsius was recorded at Keylong," said the meteorological department



■ Kullu district received the 374 millimetres rainfall, highest in the state, and 103% above the normal.

DEEPAK SANSTA / HT

director. The state experienced 13 spells of snow since January 1, he added.

Snowfall in the state was heavy between January 24 and 26. Kothi in Lahaul Spiti recorded 88 cm snowfall. Bharmour in Chamba district witnessed 105 cm snowfall during the two-day spell on February 7 and 8.

Heavy rain and snow in the state caused immense damage to property, particularly roads, water and electricity supply machines. The Himachal Pradesh government has estimated a loss of ₹355 crore due to rain and the snow from mid-November.

As many as nine people died in the state due to cold wave and in avalanches this winter. Snowfall triggered avalanches in 52 different locations across Lahaul and Spiti, Kullu, Kinnaur and Chamba districts. A soldier was killed and five army-men are still missing after an avalanche hit Namgia Dogri close to Sino-India border on February 20. Rescue teams of Indian Army and Indo-Tibetan Border Police are still searching the snow mounds to trace the missing soldiers.

Experts said more snow would prove beneficial for crops and hydropower generation in

the state. Himachal Pradesh has potential to generate 27,436 megawatt power, out of which 24,000 mw has been assessed as harnessable. Farmers across the state are elated. "This snowfall has given fresh lease of life to apple growers, particularly in the lower elevations. I had seriously started looking for alternatives, such as citrus plants and pomegranate," said Lokinder Singh, president of Progressive Apple Growers.

Snowfall was scanty last year, resulting in water shortage in different parts. The state capital faced the worst water crisis last year.

Losses incurred Government counts total loss of ₹355 cr

9,516	Water supply schemes affected
30,921	Electricity lines disrupted
291	Roads disrupted
9	Loss of life
209	Cattlehead perished
52	Sites avalanches

Rainfall in Winter season

Year (Jan-Feb)	Rainfall in millimeters
2019	280.3 (+43)
2018	55.6 (-72)
2017	203.9 (+04)
2016	57.1 (-71)
2015	213.4 (+15)
2014	185.3 (+0)
2013	249.8 (+35)
2012	199.2 (+08)
2011	132.6 (-28)
2010	102.9 (-46)
2009	97.3 (-49)
2008	154.2 (-20)
2007	115.5 (-38)
2006	99 (-48)
2005	190 (-01)
2004	135.3 (-30)

Source: Indian Meteorological Dept

रात भर नेशनल हाईवे के दोनों ओर फंसे रहे सैकड़ों वाहन, यात्री

लारजी डैम के पास भूस्खलन से 12 घंटे ऑट-लूहरी सड़क रही बंद

अमर उजाला ब्यूरो

सैज (कुल्लू): बारिश के बाद जिला में जगह-जगह पर भूस्खलन का दौर जारी है। लारजी डैम के पास पहाड़ी दरकने से गिरे मलबे के कारण ऑट-लूहरी एनएच-305 करीब 12 घंटों तक बाधित रहा। सड़क के दोनों ओर एचआरटीसी बसों समेत करीब 250 वाहन भी रात भर फंसे रहे। हालांकि कुछ यात्री ऑट तक जान जोखिम में डालकर पहुंचे।

एनएच-305 में वीरवार रात करीब एक बजे से लारजी डैम के पास पहाड़ी से बड़ी-बड़ी चट्टानें आ गिरी। सुबह होने तक यहां दोनों ओर वाहनों की लंबी कतारें लगीं। पहाड़ी दरकने से सड़क पर पड़े मलबे से सैज से कुल्लू, बंजार से

जान जोखिम में डालकर ऑट टनल तक पहुंचे लोग

कुल्लू आने जाने वाली निगम की बसों समेत सैकड़ों वाहन फंस गए, जबकि बंजार की ओर जाने वाले वाहनों की रफ्तार भी रुक गई। हालांकि सुबह दस बजे के बाद छोटे वाहन लारजी से बाईपास से होकर भी गुजरे। एनएच-305 बंद होने की सूचना प्रशासन को मिलते ही मशीनरी को मौके पर भेजा गया। लेकिन पहाड़ी से गिरे भारी मात्रा में मलबे को उठाने को काफी समय लगा। दोपहर एक बजे के बाद एनएच-305 से वाहनों की आवाजाही सुचारु हो सकी। ग्रामीण खीमी राम, रामसरन, मदन लाल, मोहन लाल, भाग सिंह, मनोज

कुमार, शेर सिंह, डोला सिंह, ओमदत्त, भगत राम, केहर सिंह, राम लाल, बिहारी लाल, रोशन लाल, दोत राम, मोती राम, रमेश कुमार, झावे राम, सेस राम, दुनी चंद, रेपति राम, नरेंद्र सिंह, नरेश कुमार, श्याम लाल, हरिदत्त, नीलम कुमार ने कहा कि रात करीब दो बजे लारजी के पास डैम के पास भारी भूस्खलन हुआ, जिससे एनएच बंद हो गया। इससे आधा दर्जन से अधिक बसों समेत सैकड़ों वाहन 12 घंटों तक फंसे रहे। दोपहर बाद एनएच बहाल होने से लोगों ने राहत की सांस ली। उधर, इस संबंध में विभाग के बंजार एक्सईएन मोहेश राणा ने कहा कि दो मशीनों को सड़क के कार्य में लगाया गया था। दोपहर एक बजे एनएच बहाल कर यातायात को सुचारु कर दिया गया।

पलचान-कोठी सड़क की बहाल, मिली राहत

मंत्री के हस्तक्षेप के बाद एक दिन में ही बहाली

अमर उजाला ब्यूरो

मनाली (कुल्लू): भारी बर्फबारी के चलते इस साल पलचान से कोठी तक सड़क काफी दिनों तक बाधित रही। पिछले दिनों मनाली दीर पर आए वन मंत्री गोविंद ठाकुर से पलचान व कोठी गांव के दर्जनों लोगों ने मार्ग की बहाली की गुहार लगाई थी।

पलचान से कोठी तक सड़क शुक्रवार को खुलने पर लोगों को राहत मिली। ग्रामीण खेम राज, नंद लाल, पन्ना लाल और होतम सहित दर्जनों लोगों ने आग्रह किया कि विद्यार्थियों की परीक्षा चल रही है। लेकिन कोठी तक सड़क बहाल नहीं

हुई है। बीआरओ से कई बार आग्रह किया गया है। लेकिन सड़क से बर्फ नहीं हटाई गई। इस पर मंत्री ने बीआरओ के चीफ इंजीनियर से फोन पर बात कर ग्रामीणों का पक्ष रखा था। वहीं शुक्रवार को एक ही दिन में पलचान से कोठी तक यातायात बहाल कर दिया है। ग्रामीणों का कहना है कि एक दशक से बीआरओ कोठी के ग्रामीणों की समस्या को देखते हुए सड़क को बहाल करता रहा है। लेकिन इस बार उन्हें परेशान होना पड़ा। पंचायत प्रधान सुंदर ठाकुर, ग्रामीण खेम राज, हेम राज ने कोठी मार्ग बहाल करवाने के लिए मंत्री गोविंद सहित बीआरओ का आभार जताया है।



कुल्लू में भारी बारिश के बाद गांधी नगर नाले से गुजरते वाहन। अमर उजाला

आज का तापमान



15.5° अधिकतम
4.0° न्यूनतम

● सूर्योदय (कल) ● सूर्यास्त (आज)
सुबह 6.57 शाम 6.16

पूर्वानुमान

मौसम विज्ञान केंद्र शिमला के अनुसार शुक्रवार को प्रदेश के मैदानी मध्य पर्वतीय और उच्च पर्वतीय हिस्सों में मौसम शुष्क रहेगा।

डोभी स्कूल और खेतों में भरा पानी

कुल्लू। जिला मुख्यालय के साथ लगते क्षेत्र खराहल में बारिश के चलते भारी नुकसान हुआ है। बारिश से बिजली महादेव सड़क पर कई जगहों पर भूस्खलन हुआ है, जबकि नालों के पानी से खेतों में लहसे गिरे हैं। जिससे किसानों को नुकसान उठाना पड़ा है। पूईद पंचायत के तहत आने वाले डोभी स्कूल में वीरवार को पानी भर गया। नाले में बाढ़ आने से चौकी गांव में नुकसान की सूचना है। साथ ही एक गोशाला भी डूब गई। मुसलाधार बारिश के कारण नालों ने रीढ़ रूप दिखाते हुए तबाही मचाई। पानी लोगों के खेतों में घुस गया। पूईद पंचायत प्रधान की निर्मला निर्मला देवी ने कहा कि खराहल में पूईद और ज्योली पंचायत में बारिश से काफी नुकसान हुआ है। ब्यूरो

भुंतर शहर में घुसा बारिश का पानी

गांधीनगर में भी बाढ़ के चलते रुका रहा ट्रैफिक, यातायात प्रभावित होने से दुकानदार हुए परेशान



कुल्लू में दो दिनों से लगातार हो रही भारी बारिश से जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया है। अमर उजाला

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू/भुंतर। जिला में भारी बारिश के कारण जनजीवन पूरी तरह से अस्त-व्यस्त हो गया है। भुंतर के समीप खोखन नाला में बाढ़ आने से भारी नुकसान हुआ है। बारिश का पानी खोखन नाला के आसपास बने

मकानों और दुकानों में घुस गया। इससे दुकानदारों को परेशानियों का सामना करना पड़ा। वहीं, जिला मुख्यालय के समीप गांधीनगर में सुबह नाले के आई बाढ़ के पानी के कारण यातायात काफी देर तक रुका रहा। जेसीबी से सड़क पर आए मलबे को हटाने के बाद ही

यातायात बहाल हो पाया। वहीं, टिकरा बावड़ी समेत अन्य स्थानों पर भी नालों के पानी से यातायात प्रभावित हुआ।

इसके अलावा सड़कों पर नाले का पानी बहने से यातायात भी प्रभावित हुआ। गौर रहे कि भुंतर शहर में नालियों की निकासी का

उचित प्रबंध न होने के कारण काफी समय से शहरवासियों को दिक्कतों का सामना करना पड़ रहा है। लोक निर्माण विभाग की मशीनरी सड़क बहाली के कार्य में जुट गई है। स्थानीय निवासी भुंतर दीपक ने कहा कि सुबह करीब सात बजे खोखन नाले का पानी सड़कों पर बहने लगा। इससे यातायात प्रभावित होने के साथ दुकानदारों को भी परेशानियों का सामना करना पड़ा। उन्होंने कहा कि खोखन नाले में अवैध रूप से निर्माण के कारण नाले में निकासी की उचित जगह नहीं रही है।

इससे समस्या पेश आ रही है। प्रशासन को नाले पर अवैध कब्जों को हटाकर नाले की जगह को खाली करना चाहिए।



एक दर्जन परिवारों ने छोड़ा गांव

छिंजरा में दरकती पहाड़ी से हर पल सता रहा भूस्खलन का डर, प्रशासन से राहत की मांग

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू। पार्वती घाटी की पंचायत बराधा के गांव छिंजरा के लोग इन दिनों रात को भूस्खलन के डर से चेन की नींद नहीं सो पा रहे हैं। ग्रामीणों को भूस्खलन का खतरा सता रहा है।

लगातार पहाड़ी से हो रहे भूस्खलन के कारण अब तक करीब 15 परिवार घर छोड़ने को विवश हो चुके हैं। ऐसे में लगातार हो रही बारिश व बर्फबारी से लोगों की परेशानियां और भी बढ़ा दी हैं। मजबूरन छिंजरा गांव के एक दर्जन से अधिक परिवारों को पड़ोसी गांव में शरण लेनी पड़ रही है। मामले को लेकर मंगलवार को एक प्रतिनिधिमंडल उपायुक्त से मिला। पार्वती वैली युवा समिति के अध्यक्ष ब्रिजेंद्र शर्मा ने कहा कि 20 फरवरी से गांव में भूस्खलन हो रहा है। रुक-रुक कर पहाड़ी का दरकना जारी है। गांव के पीछे एक बड़ी चट्टान है, जो कि कई घरों को



भूस्खलन से मिडल स्कूल बस्तोरी के खेल मैदान में आया मलबा। - अमर उजाला

तहस-नहस करने में सक्षम है। यदि समय रहते पहाड़ी के दरकने पर रोक न लग पाई तो गांव के दर्जनों परिवार बेघर हो सकते हैं। भूस्खलन से उनके खेतों को तो नुकसान हो चुका है। बारिश के चलते भूस्खलन

के कारण यहां बड़ी घटना सामने आ सकती है। उन्होंने कहा कि पहाड़ी दरकने के मामले में उचित कार्रवाई कर लोगों को राहत प्रदान की जाए। उधर, उपायुक्त यूनस ने कहा कि समस्या का जल्द निकाला जाएगा।

भूस्खलन से बस्तोरी स्कूल की दीवार को नुकसान

कुल्लू। भारी बारिश के बाद हुए भूस्खलन से जिला मुख्यालय के साथ लगते मिडल स्कूल बस्तोरी दो के भवन की दीवार और खेल मैदान को नुकसान हुआ है। स्कूल के पीछे हुए भूस्खलन से स्कूल भवन को खतरा हो गया है। साथ ही खेल मैदान मलबे से भर गया है। स्कूल के मुख्याध्यापक ने इस संबंध में उपायुक्त कुल्लू को अवगत करवाते हुए मरम्मत के लिए राशि मुहैया करवाने की मांग की है। डीसी कुल्लू को लिखे पत्र में मुख्याध्यापक तेज सिंह ने कहा कि 23 फरवरी को हुई भारी बारिश के चलते भूस्खलन का मलबा स्कूल भवन की दीवार के अंदर आ गया है। मैदान में मलबा गिरने से प्रार्थना सभा को आयोजन करना मुश्किल हो गया है। उधर, डीसी कुल्लू यूनस ने कहा कि बारिश से जिला में जो भी नुकसान हुआ है, उसमें जिन कार्यों की जल्द मरम्मत की जरूरत होगी, उसे प्राथमिकता के आधार पर किया जाएगा। ब्यूरो

मूसलाधार बारिश से कई सड़कें ध्वस्त, 7 मकान क्षतिग्रस्त

जिले में वीरवार को हुई भारी बारिश से जनजीवन प्रभावित हो गया है, जिले में लगभग 100 सड़कों पर वाहनों की आवाजाही ठप है। वहीं, कई जगहों पर हुए भूस्खलन से बगीचों, घरों और गोशालाओं को नुकसान हुआ है। इसके अलावा कई वाहन भी भूस्खलन से क्षतिग्रस्त हुए हैं। लोगों की दुकानों और घरों में पानी भरने से नुकसान हुआ है।

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू/मनाली/खारहल। जिले में हुई मूसलाधार बारिश और बर्फबारी से जनजीवन अस्त व्यस्त हो गया है। बारिश से नदी नालों का जलस्तर पर उफान पर है। कुल्लू-मनाली एनएच-21 के अलावा जिला में लगभग 100 सड़कें बंद हो गई हैं और एचआरटीसी की करीब 10 बसें विभिन्न रुटों पर फंस गई हैं। हालांकि चट्टानें गिरने से कोई नुकसान नहीं हुआ है, लेकिन दिन भर मूसलाधार बारिश के कारण मागी को बहाल करने में काफी मशक्कत करनी पड़ी। एनएच दिन भर बंद रहने से पर्यटकों और स्थानीय लोगों को अपने गंतव्य तक पहुंचने में काफी परेशानियां झेलनी पड़ी।

भारी बारिश से हुए भूस्खलन से कुल्लू-मनाली मार्ग और राठ और वापमट दोनों तरफ से बंद होने से मनाली के लिए गाड़ियों की आवाजाही नहीं हो सकी। नेशनल हाईवे पर सैकड़ों वाहनों की लंबी-लंबी कतारें लगी रही। जाम में सैकड़ों गाड़ियों के फंसने के कारण यातायात व्यवस्था बुरी तरह से चरमरा गई। बंदोल पंचायत के समिति सदस्य गोवर्धन ठाकुर, किसान सभा के उपाध्यक्ष देवराज नेगी, आइटी एस/मैग्नेटन के प्रधान मोहन डाकुर, त्वाहरी लाल आदि ने कहा कि बंदोल सच्ची मंडी के



कुल्लू में भारी बारिश के बाद टिकरा बावड़ी के समीप लग्न जाम। अमर उजाला

समीप पहाड़ी से पत्थर गिरने से एनएच-21 दिन भर बाधित रहा। हालांकि सड़क को बहाल करने का कार्य शुरू किया, लेकिन बारिश होने से अवरुद्ध हो गया है। ऐसे में मनाली के लिए कोई वाहन की आवाजाही नहीं हो सकी। वहीं, जिला मुख्यालय के स्थित टिकरा

एचआरटीसी की दस बसें फंसी, यातायात के लिए करीब डेढ़ घंटे बंद रहा कुल्लू-भुंतर मार्ग

बावड़ी में हुए भूस्खलन से कुल्लू-भुंतर मार्ग भी करीब डेढ़ घंटे तक बंद रहा। औरत-लारजी-सैज, औरत-बंगार, औरत-लारजी-सैज, भुंतर-मंगिकर्ण, कुल्लू-लंगघाटी, कुल्लू-बिजली महादेव में भूस्खलन और चट्टानें गिरने से यातायात कई घंटों तक बंद रहा।

बोखार सुबह से निचले इलाकों में दिनभर मूसलाधार बारिश का दौर जारी रहेगा तो मनाली, सोलंगनाला, कोटी, जलोड़ी दर्रा और रोहतांग दर्रा में बर्फबारी हुई। भुंतर से लेकर कुल्लू तक कई घरों और दुकानों में बारिश का पानी घुस गया। रोहतांग दर्रा में 120 सेंटीमीटर, मनाली में 20 सेंटीमीटर, सोलंगनाला में 40 और जलोड़ी दर्रा में 35 सेंटीमीटर जलमात्रा रिकॉर्ड किया गया है।

उपायुक्त कुल्लू युनुस ने कहा कि भारी बारिश के एनएच-21 मनाली चंडीगढ़ बंदोल और वापमट सड़क दो स्थान पर बंद होने से यातायात व्यवस्था प्रभावित हुई है। इसके अलावा के अन्य मुख्य मार्ग भी भूस्खलन से अवरुद्ध होने की सूचना है। लेकिन किसी तरह का नुकसान नहीं हुआ है।



भारी बारिश के चलते कुल्लू के भुंतर बाजार में भरा पानी से लोगों और दुकानदारों को काफी दिक्कतों का सामना पड़ा।



विजली महादेव सड़क पर बारिश के गिरे पत्थर। अमर उजाला

पागलनाला में आई बाढ़ में बह गई सड़क पर खड़ी जीप



जान जोखिम में डाल नाला पार करते लोग। अमर उजाला

सैज (कुल्लू)। सैज घाटी को जोड़ने वाली मुख्य सड़क लारजी-सैज-नूली में पागलनाला में मलबा आने से खीखार को बंद रही। पागलनाला में बाढ़ का मलबा सड़क पर आने से सड़क के दोनों ओर सैकड़ों वाहन फंसे रहे। जबकि बाढ़ के मलबे की चपेट में आने से एक जीप नदी में गिर गई। हालांकि चालक अपनी जान बचाकर मौके से बच निकला।

सड़क पर मलबा आने से करीब 350 वाहन दोनों ओर फंसे रहे। इसमें एचआरटीसी की बसें भी शामिल रही। सैज घाटी के पागल नाला में कुश्मर देर रात करीब 12 बजे फेंकल पार कर रहे हैं। वृष्टे

मूसलाधार बारिश हुई। इससे पागल नाला का जलस्तर बढ़ गया। बाढ़ से मलबा सड़क पर आ गया। इससे सैज से कुल्लू और कुल्लू से सैज आने वाले कई वाहन फंसे। वहीं, रैला, सैज, नूली, धडगी, पागला, कनीन, देउरी से कुल्लू आने वाली निगम की बसें समेत अन्य वाहन फंसे रहे। ऐसे में कुछ लोगों ने जान जोखिम में डालकर नाले को पार किया। ग्रामीण किसान चंद, प्रवीण कुमार, लाल सिंह, भगत राम, जोग राम, भाग सिंह, प्रमोद कुमार, तुलसी राम, मनोहर लाल ने कहा कि लोग जान जोखिम में डाल नाला फेंकल पार कर रहे हैं। वृष्टे

20 से 21 तक भारी बर्फबारी

प्रशासन ने जारी किया अलर्ट, स्थानीय लोगों-पर्यटकों को सुरक्षित स्थानों में रहने की दी सलाह

दिव्य हिमाचल ब्यूरो, जंड़ी

उपायुक्त ऋग्वेद ठाकुर ने सूचित किया है कि भारत मौसम विज्ञान केंद्र द्वारा 20 व 21 फरवरी, 2019 को पूरे प्रदेश सहित मंडी जिला में भारी वर्षा एवं बर्फबारी की चेतावनी जारी की गई है। मौसम पूर्वानुमान के अनुसार जिला में होने वाली बर्फबारी, ओलावृष्टि व भारी बारिश की आशंका के मद्देनजर सभी नागरिकों, पर्यटकों को सूचित किया जाता है कि वे अधिक ऊंचाई

व निम्न तापमान वाले क्षेत्रों में जाने से पहरेखेज करें एवं अपने घरों में अथवा सुरक्षित स्थानों पर रहे। साथ ही किसी भी प्रकार का जोखिम न उठाएं।

उन्होंने कहा कि इस तरह की चेतावनी जारी होने के बाद भी कुछ लोग ऊपरी पहाड़ी भागों में चले जाते हैं, जिससे वे स्वयं की जान जोखिम में डाल देते हैं। उन्होंने जिला के सभी पंचायत प्रधानों, गैर सरकारी संगठनों, ट्रेकर्स एवं आम नागरिकों से भी अनुरोध किया है

कि वे इस संदेश को अधिक से अधिक लोगों तक पहुंचाएं, ताकि किसी भी अग्रिम घटना से बचा जा सके। साथ ही इस सूचना के मद्देनजर अपने-अपने क्षेत्रों में उच्च सतर्कता बनाए रखें तथा किसी भी प्रकार की प्राकृतिक आपदा घटना की स्थिति में तत्काल प्रभाव से जिला आपदा प्रबंधन परिचालन केंद्र की दूरभाष संख्या 01905 226201, 202, 203, 204 एवं टोल फ्री नंबर 1077 पर सूचित करें।



थुनाग। सराज घाटी में लगातार हो रही बर्फबारी व बारिश के चलते किसानों को मटर फसल की चिंता सताने लग गई है। क्योंकि लगातार हो रही बर्फबारी-बारिश के चलते मटर की फसल में जड़ गलन का रोग लगना शुरू हो गया है। वहीं, घाटी में अमर आने वाले समय में और बर्फबारी और बारिश ऐसी होती रही तो मटर की फसल में यह रोग पूर्ण रूप से लग जाएगा। बता दें कि घाटी में हर वर्ष मटर का व्यापार लगभग करोड़ रुपए का होता है। ऐसी बारिश और बर्फबारी के चलते किसानों को अपनी फसल तबाह होने की चिंता सताई जा रही है। किसान भगत राम, लाल सिंह, रमेश कुमार, राम सिंह, दमोदर, हेम सिंह, हिरा लाल, तुले राम इत्यादि ने बताया कि बर्फबारी व बारिश के चलते मटर की फसल में जड़ गलन का रोग लगना शुरू हो गया है।

बरोट-मूलथान में भारी हिमपात

नगर संवाददाता, बरोट

मूलथान तहसील में सोमवार देर रात से हिमपात जारी है। इससे क्षेत्र में कड़क की ठंड हो गई है। मूलथान में जहां तीन सेंटीमीटर ताजा हिमपात हुआ है। वहीं, बरोट गांव में छह से 20 सेंटीमीटर तक हिमपात होने से पूरा दिन जनजीवन अस्त व्यस्त हो गया है। इस दौरान दोनों क्षेत्रों की मुख्य सड़क बरोट, घटासनी चालू रही, जबकि भारी हिमपात होने के कारण बरोट मियोट, बरोट, कोटी कोड, बरोट, मूलथान लोहारखी, थलटूखोड मड़ सड़कें बंद रही। इससे मरीजों व लोगों को छोटी गाड़ियों व पैदल चलना पड़ा। किसानों-बागबानों

चमेल, राम सिंह, मंगत राम, कृष्ण, संत राम, रमेश, सीता राम ने कहा कि बर्फबारी फसलों के लिए काफी फायदेमंद है। मूलथान तहसील व बरोट के ऊंचे गांव रोहिंग, भुजलिंग, पोलिंग, म्जारा, कोली रोहिंग, राज गुंथा, जलाह, कोटी कोड, उल्धार, सरमान, धमाजण में अब तक 30 सेंटीमीटर ताजा बर्फ पड़ी है। ऊपरी क्षेत्र के ग्रामीण बर्फ पिघला कर पानी पी रहे हैं। छोटा भंगाल के दूर दराज गांवों में लोगों को बिजली की भी समस्या हो गई है। इस बारे में लोक निर्माण विभाग के एसडीओ बलवीर सिंह ने कहा कि मुख्य सड़क बरोट घटासनी खुली है। जबकि अन्य सड़कों को मशीनों द्वारा खोला जा रहा है।

निहरी में फंसी दो सरकारी बसें

निहरी। फरवरी महीने की पहली बर्फबारी से निहरी के कई बंगों में चांदी की चादर ओढ़ ली है। सोमवार रात्रि को बर्फबारी होने के बाद कश्मिर् निहरी में तीन इंच तक बर्फबारी हुई है साथ ही बदेहण, थरमास, जनील और बंदली में एक से दो इंच तक बर्फबारी हुई, इसके साथ रोहंडा, चौकी, पंझर, में भी तीन से चार इंच तक बर्फबारी हुई है। निहरी और पंझर, मार्ग के बीच हिमाचल पथ परिवहन निगम की दो बसें फंसी होने के कारण कुछ घंटों के लिए यह यातायात मार्ग बंद रहा। स्थानीय लोगों की मदद से इन बसों को निकाला गया। बर्फबारी के चलते रोहंडा, चौकी, बरीहकड़ी, सड़क मार्ग पूरी तरह बाधित है।



बाढ़ में जीप बही, घरों के ऊपर गिरे पेड़



सभी कोटी : आलोक



बर्फबारी-बारिश आज बंद रहेंगे शिक्षण संस्थान

कुल्लू। कुल्लू जिला के ऊपरी क्षेत्रों में हिमपात तथा निचले क्षेत्रों में लगातार वर्षा की संभावना के चलते 22 फरवरी को सभी शिक्षण संस्थान बंद रहेंगे। इस संबंध में एक आदेश में जिला दंडाधिकारी कुल्लू युनुस ने कहा कि बर्फबारी और बारिश के कारण जिला में अनेक स्थानों पर मार्ग अवरुद्ध हुए हैं और ऐसे में बच्चों की सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए यह आदेश जारी किए गए हैं। दूसरी ओर उपयुक्त ने अगले दो दिनों के दौरान भी मौसम के खराब रहने की संभावना के दृष्टिगत एडवाइजरी जारी करते हुए स्थानीय लोगों और पर्यटकों से जिला के संवेदनशील स्थलों पर न जाने की अपील की है। उन्होंने लोगों से सावधान रहने की अपील की है। उन्होंने कहा कि अत्यधिक वर्षा के कारण अनेक भागों में सड़कों पर पत्थर गिरने व लहस गिरने का खतरा लगातार बना हुआ है।

यहां हुआ बड़ा नुकसान...

- बारिश से पागल नाला में आई बाढ़ और एक जीप बह गई, जबकि चालक बाल-बाल बच गया।
- खोखन नाले में पानी बढ़ने से भुंतर बाजार में घुसा पानी।
- कुल्लू-भुंतर मार्ग पर बाढ़, टिकरा बावड़ी के पास भू-स्खलन।
- गांधीनगर में नाले का पानी बढ़ा। घरों में घुसा पानी। घंटों अवरुद्ध रहा मार्ग।
- कुल्लू-रामशिला वामतट मार्ग पर भू-स्खलन। मार्ग पर लगे चट्टानों और मलबे के ढेर।
- लगवैली मार्ग पर बारिश से हुआ भारी नुकसान। मार्ग पर भू-स्खलन। पहाड़ी दरकों, पेड़ गिरे, बाल-बाल बचे लोग।
- गांधीनगर में मलबे में दबी बाइक।
- लंकाबेकर में हुआ भू-स्खलन। प्राकृतिक बावड़ी दबी। एक घर की छत डैमेज। बाल-बाल बची महिला। चार घरों को बना है खतरा।
- मणिकर्ण, खराहल मार्ग पर भू-स्खलन होने से मार्ग अवरुद्ध।
- खराहल में घरों के डंगे गिरे, कई घरों को खतरा।
- कुल्लू के देवघर में कई जगह जमीन धंसी।
- भेखली सड़क में बड़ी-बड़ी चट्टानें सड़क पर गिरिं।
- एनएच-21 पर बंदरोल सब्जी मंडी के समीप गिरी चट्टानें।
- सैज की सड़कों पर भी भारी भू-स्खलन।
- स्कूल जाते समय शिक्षिका पर गिरा पत्थर, घायल

कुल्लू में सर्दी के मौसम में भयंकर बरसात

कमालीय संवाददाता - कुल्लू

जिला कुल्लू में ऐसा पहलीबार हुआ होगा कि फरवरी माह में भयंकर बरसात का मौसम जिलावासियों ने देखा। बुधवार रात से लेकर जिला कुल्लू में तेज रफ्तार में बारिश गुरुवार देर शाम तक चलती रही। बारिश को देखकर जिला के लोग जहां सहमं हुए हैं। वहीं, इस भंकर बारिश ने कुछ घंटों में लाखों का नुकसान कर दिया। लिहाजा, जिला कुल्लू में भारी बारिश से तबाही मच गई है। सर्दी के इस मौसम रूप धारण किया है। जिला में भू-स्खलन का दौर जारी है। लंकाबेकर को भी खतरा पैदा

हो गया है। अधिकतर सड़कों पर भू-स्खलन हो रहे हैं, जिससे सड़कें बंद हो गई हैं। बता दें कि बुधवार को जिला कुल्लू के सैज, लगवैली, मणिकर्ण, खराहल, उड़ी घाटी, बंजार समेत आनी में भारी बारिश से नुकसान हुआ है। सड़कें भू-स्खलन की भेंट चढ़ गई हैं, जिससे जिला कुल्लू में वाहनों की आवाजाही भी पूरी तरह से ठप हो गई है। बता दें कि सैज घाटी के पागल नाला में भयंकर बाढ़ आ गई है। बाढ़ में एक जीप बह गई है। चालक बाल-बाल बच गया, जिससे वाहन मालिक को लाखों रुपए का नुकसान हुआ है। वहीं, जिला मुख्यालय स्थित गांधीनगर में नाला अपने से बाढ़ का पानी लोगों

के घरों में घुस गया है और मार्ग पर वाहनों की आवाजाही ठप हो गई है। इसके अलावा जिला मुख्यालयों कुल्लू से तीन किलोमीटर दूर रामशिला में भी बाढ़ आने से वाहनों की आवाजाही ठप हो गई है। वहीं, दोपहर को जिला मुख्यालय कुल्लू में ओलावृष्टि हुई। इसके अलावा ऊंचे पहाड़ों पर बर्फबारी हुई है। जिला के कई स्थानों पर आसमानी बिजली गिरने पेड़ों को नुकसान पहुंचा है। इसके अलावा कुल्लू के ऊंचे इलाकों में बर्फबारी होने से पुरा जनजीवन अस्त-यस्त हो गया है। उधर, उपयुक्त कुल्लू ने मौसम के निजाज को देखते हुए जिला कुल्लू के शैक्षणिक संस्थानों में अवकाश घोषित किया है। वहीं,



खोखन नाले में फिर बाढ़ आने से भुंतर बाजार पानी-पानी हो गया है। बाढ़ का पानी लोगों के घर और दुकानों में घुस गया है। वहीं, जिला मुख्यालय कुल्लू में भारी बारिश जारी है। भू-स्खलन से लंकाबेकर को बन गया है। एक घर की छत पर पेड़ गिरा, जिससे छत डैमेज हो गई है और प्राकृतिक बावड़ी भी दब गई। पानी भरते हुए अचानक मलबा गिरा और पानी भर रही महिला बाल-बाल बच गई।

भारी बारिश से नगावाई में तालाब में बदले खेत

मिनी संवाददाता-पनाल्ला



भारी बारिश को र ल न प. भा ि व त किसानों के लिए आफत बन गई है। फोरेले निर्माण के चलते हाई-वे किजारे की निकासी नालियां बंद हो गई हैं परिणाम स्वरूप किसानों के खेत बारिश होने पर तालाबों बना रहे हैं, जिस कारण प्रभावित किसान फसल नहीं उगा पा रहे हैं। किसानों में निरिद्र कपूर ने बताया कि भारी बारिश से उसके खेत व ग्रीन हाउस पानी से भर गया है, पानी भरने के कारण से अपने खेत में लंबे समय से बिजाई नहीं कर पा रहा है। किसानों खेम राज, राजू, अमर नाथ आदि ने बताया कि उसने अपने खेत में अंग्रेजी सब्जियां लगा रखी हैं, लेकिन फोरेले निर्माण से निकासी नालियां बंद होने के कारण सारा पानी उसके खेत में भर रहा है, जिससे फसल तबाह होने के कारण पर है। उधर, निकासी नालियां बंद होने से नगावाई बाजार में भी समस्या खड़ी हो गई है। मुख्य बाजार में पानी सड़क पर बह रहा है तथा अधिक बारिश होने पर घरों व दुकानों में भी घुस जाता है।

दिव्य हिमाचल Fr1, 22 February 2019 <https://epaper.divyahimachal.com/c/36966654>

मौसम

शिमला समेत कई क्षेत्रों में ओलावृष्टि-बारिश से फसलों को नुकसान, चंबा में हिमखंड की चपेट में आई गाड़ी

हिमाचल में फिर बर्फबारी, लाहौल में हिमखंड से पुल ध्वस्त

अमर उजाला ब्यूरो

शिमला/उदयपुर (लाहौल-स्पीति)। हिमाचल में मार्च महीने में भी बारिश व बर्फबारी का दौर जारी है। सोमवार को लाहौल, किन्नौर, चंबा, कुल्लू-मंडी की चोटियों पर फिर हिमपात हुआ। लाहौल के म्याड में हिमखंड गिरने से लॉनिवि का एक पुल ध्वस्त हो गया है। करीब 28 लाख की लागत से बना पुल ढहने से आठ गांवों का संपर्क कट गया है।

चंबा के जनजातीय क्षेत्र पांगी के उर ढांक में हिमखंड की चपेट में एक बोलरो गाड़ी आ गई। चालक समेत तीन लोगों ने भागकर जान



128 सड़कें अवरुद्ध कांगड़ा के लंज में दोपहर को गिरे ओले।

न्यूनतम पारा	
केलांग	- 8.6
कल्पा	- 2.6
इलहौजी	0.2
मनाली	0.4
शिमला	3.5
धर्मशाला	3.8
(पारा डिग्री सेल्सियस में)	

07 से फिर बारिश और बर्फबारी के आसार आज और कल प्रदेश में साफ रहेगा मौसम

बचाई। तीनों पैदल किलाड तक पहुंचे। राजधानी शिमला, कांगड़ा, हमीरपुर समेत कई क्षेत्रों में बारिश के साथ ओलावृष्टि भी हुई। इससे गेहूं और अन्य फसलों को नुकसान भी पहुंचा है। मौसम विभाग ने मंगलवार और

बुधवार को प्रदेश में मौसम साफ रहने और सात से नौ मार्च तक फिर बारिश-बर्फबारी की संभावना जताई है। सूबे में अभी भी 128 सड़कें बंद पड़ी हुई हैं। सोमवार को रोहतांग दर्रे में 10 और कल्पा

में 3 सेंटीमीटर ताजा बर्फबारी रिकॉर्ड की गई है। राजधानी शिमला में सुबह तो धूप खिली लेकिन दोपहर को ओलावृष्टि-बारिश हुई। जाखू, कुफरी में हिमपात हुआ। प्रदेश का अधिकतम पारा चार डिग्री लुढ़क गया है।

मनाली में टूट पड़ा अंबर बुजुर्गों ने

हेल्पेज इंडिया ने डे-

जिला मुख्यालय से कटा मनु की नगरी का संपर्क, होटलों में पैक हुए सैलानी



कुल्लू : बंदरोल सखी मंडी के समीप गिरी चट्टानें

आशीष शर्मा, मनाली

आसमान से टूटे कहर ने मनाली को भी गुरुवार को अपनी चपेट में ले लिया। कुल्लू-मनाली नेशनल हाईवे पर जहां जगह-जगह पहाड़ी से चट्टानें सड़कों पर आ गई इसी दौरान बंदोल के समीप एक टूरिस्ट बस भी भूस्खलन की जद में आने से बालबाल बच गई।

प्रशासन को जैसे ही गुरुवार सुबह भूस्खलन की सूचना मिली प्रशासन की एक टीम ने जहां कुल्लू-मनाली नेशनल हाईवे का दौर किया, वहीं सड़क से चट्टानों को भी हटाने का काम युद्ध स्तर पर शुरू किया गया। यही नहीं लेफ्ट बैंक सड़क की बात करें तो यहां पर भी छरुडू के समीप पहाड़ी से मलबा गिरने के कारण सड़क पूरी तरह टूट गई है। ऐसे में लेफ्ट बैंक सड़क से भी गुरुवार को



वाहनों की आवाजाही मनाली के लिए नहीं हो पाई। आसमान से लगातार बरस रही बारिश ने जहां सड़कों को बेहाल कर डाला, वहीं पर्यटक नगरी मनाली में गुरुवार सुबह ही बर्फबारी का दौर शुरू हो गया। मनाली शहर में ही चार से पांच इंच बर्फबारी गुरुवार को दर्ज की गई, वहीं बड़े वाहनों की आवाजाही भी पतलीकूहल से आगे नहीं हो पाई। यही नहीं मनाली-सोलंगनाला सड़क भी पूरी तरह ठप हो गई। मनाली में बदले मौसम के मिजाज ने सैलानियों को भी हैरान कर डाला और यहां सैलानी गुरुवार को दिन भर होटलों में ही पैक रहे। उधर, उपायुक्त कुल्लू युनुस ने बताया कि

कुल्लू-मनाली नेशनल हाईवे पर जगह-जगह भूस्खलन हुआ है। उन्होंने बताया कि प्रशासन की टीम ने सभी भूस्खलन वाले क्षेत्रों में जहां जैसीभी मशीनों को तैनात कर मलबे को हटाने का काम शुरू कर दिया है, वहीं वह सैलानियों व लोगों से अपील करते हैं कि खराब मौसम के बीच ऊंचाई वाले क्षेत्रों की तरफ न जाएं।

उन्होंने बताया कि मनाली का संपर्क जिला मुख्यालय से बनाए रखने का प्रशासन पूरा प्रयास कर रहा है। राइट व लेफ्ट बैंक सड़कों को जल्द ही यातायात के लिए बहाल किया जाएगा। उल्लेखनीय है कि मनाली में गुरुवार सुबह ही बर्फबारी का दौर शुरू हो गया था। ऐसे में बर्फबारी के शुरुआती दौर में तो सैलानी इस मौसम में जमकर लुफ्त उठा रहे थे, लेकिन जब बर्फबारी तेज हुई और मनाली में यातायात व्यवस्था

ठप हुई तो सैलानी भी घबराए और होटलों में पैक हो गए। जिला में अचानक खराब हुए मौसम ने मनाली में जहां बर्फबारी का दौर शुरू कर दिया, वहीं देर शाम मनाली का संपर्क जिला मुख्यालय से पूरी तरह से कट गया। राइट व लेफ्ट बैंक सड़कों पर पहाड़ी से गिर रही चट्टानों को ध्यान में रख प्रशासन ने जहां पुलिस जवानों की मदद से यहां वाहनों की आवाजाही को देर शाम रुकवा दिया, वहीं मौसम भी घाटी में लगातार बरसता रहा।



स्टाफ रिपोर्टर, भुंतर

भुंतर स्थित डे-केयर सेंटर में बच्चों



कुल्लू : गुरुवार को बिगड़े मौसम के बाद सड़क पर बिछे ओलों के बीच गुजरती युवतियां

दिव्य हिमाचल

Fri, 22 February 2019
https://epaper.divyahimachal.com/c/36966904



पांगी में मौत का इंतजार कर रहे मरीज

चम्बा (रिशव) : पांगी घाटी में मरीजों को उपचार के स्थान पर मौत का इंतजार करना पड़ रहा है। जैसे तेरे मरिक्लों का सामना कर अस्पताल पहुंचने वाले मरीजों को उचित उपचार न मिलने के कारण उन्हें रैफर किया जा रहा है। लेकिन भारी बर्फबारी के कारण बंद पड़ी सड़कों के चलते वे किसी भी अन्य अस्पताल जाने में असमर्थ हैं। पांगी उपमंडल की अग्रणी सेवा संस्था के अध्यक्ष डा. हरेश शर्मा ने बताया कि हर वर्ष सैकड़ों मरीज उचित उपचार न मिलने के कारण पांगी में दम तोड़ देते हैं। लेकिन आज दिन तक किसी भी नेता ने इस समस्या के समाधान को लेकर उचित कदम नहीं उठाए। वर्तमान में भी भारी संख्या में मरीज फंसे हैं जिन्हें समय पर उपचार नहीं मिल पा रहा है। डा. हरेश ने कहा कि ऐसी परिस्थिति से जुड़ा रहे लोगों का अब लोकतंत्र से विश्वास उठने लगा है। उन्होंने क्रैंड व प्रदेश सरकार से मांग की है कि जल्द से जल्द पांगी घाटी में फंसे मरीजों को निकालने की व्यवस्था की जाए।

बर्फ ने पांगी में लगाया कफ्यू

चम्बा (रिशव) : गत दिनों हुई भारी बर्फबारी ने पांगी घाटी में कफ्यू लगा दिया है। बाजारों में सन्नाटा पसरा हुआ है और रौनक पूरी तरह से गायब है। लगातार खराब हो रहे मौसम को देखते हुए अधिकतर दुकान भी निचले क्षेत्रों की ओर रुख कर गए हैं। नतीजतन मौसम के बिगड़े मिजाज से भरमौर क्षेत्र में जनजीवन बुरी तरह से अस्त-व्यस्त हो गया है और लोग भी घरों में कैद होने को मजबूर हैं। उल्लेखनीय है कि गत दिनों मौसम विभाग ने उच्च पर्वतीय क्षेत्रों में भारी बर्फबारी और बारिश होने का पूर्वानुमान लगाया था। मौसम विभाग के पूर्वानुमान के अनुरूप यहां पर मौसम ने पलटी मार ली थी और लगातार बर्फबारी हुई। जिसके चलते लोग भी घरों में कैद होकर रह गए हैं। बहरहाल, बर्फबारी के चलते यहां पर अब पूरी तरह से कफ्यू की स्थिति बन गई है।



चुराह में बर्फबारी से गिरा सेब का पेड़।

सेब के पेड़ गिरे, बागवान चिंतित

तीसा (मनेश) : गत दिनों हुई भारी बर्फबारी ने तीसा व भरमौर उपमंडल के सेब के बागवानों की चिंता बढ़ा दी है। बर्फबारी के कारण सेब के पेड़ गिर चुके हैं ऐसे में उन्हें अब अपने भविष्य की चिंता सताने लगी है। उल्लेखनीय है कि भरमौर व तीसा उपमंडल में भारी संख्या में लोग सेब की फसल पर ही आर्थिक रूप से निर्भर हैं। हर वर्ष सेब की फसल से वे अपने परिवार का पालन-पोषण करते हैं। लेकिन इस वर्ष सेब के पेड़ों को हुए नुकसान के कारण उन्हें आर्थिक संकट से झूझना पड़ सकता है।

चुराह में बहे दो घराट व एक पुल

चम्बा (महेन्द्र) : उपमंडल चुराह के तहत दूरदराज ग्राम पंचायत टेपा में ग्लेशियर की चपेट में आने से दो घराट और एक पुल बह गया है। उपमंडल की यह दुर्गम पंचायत है। यहां करीब आठ फीट तक बर्फबारी हुई है। वीरवार को यहां पांच फीट तक हिमपात हुआ। जबकि तीन फुट के करीब पहले से यहां बर्फ जमा थी। बर्फबारी के कारण यहां जनजीवन पूरी तरह अस्त-व्यस्त हो गया है। ग्रामीणों ने बताया कि इलाके में रिकॉर्ड तोड़ बर्फबारी हुई है। इस कारण अब उन्हें खाने के सामान के लिए परेशानी पेश आ रही है। स्थानीय निवासी संसार चंद व बुडिया राम का घराट ग्लेशियर की चपेट में आने से बह गया है। वहीं स्थानीय ग्रामीणों ने प्रशासन से गुहार लगाई है कि जल्द मार्ग को बहाल कर यहां खाद्य सामग्री पहुंचाई जाए। स्थानीय पंचायत प्रधान लता टाकुर व पूर्व प्रधान ध्यान सिंह ने बताया कि ग्लेशियर की चपेट में आने से दो घराट और एक पुल का नामोनिशान मिट गया है।

Eight houses gutted



The incident took place near the old Thor Devi temple

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, MARCH 6

Eight houses and a community centre were destroyed in a devastating fire which broke out around 2.30 am today at Koti village in Kotkhai tehsil of Shimla district, about 70 km from here.

A cow also perished but there was no loss to human life. The exact loss is yet to be ascertained but villagers put it at Rs 2 crore.

The Naib Tehsildar rushed to the spot and provided medicines and clothing. The affected families had been shifted to the houses of neighbours and relatives. The fire was noticed by a villager, who raised the alarm and people ran out of their houses in panic.

The fire was reportedly caused due to short-circuit, however, the author-

A cow also perished but there was no loss to human life

ities are yet to ascertain the reason behind the fire which spread very fast and eight houses and a community centre near the old Thor Devi temple were reduced to ashes. The villagers helped the fire staff to stop the it from spreading to adjoining houses and a temple was also saved.

Had the locals not acted swiftly, the fire would have engulfed the entire village, villagers said.

The families of former village president Madan Singh, Rajendra Rajta, Romesh, Nishant, Bhupinder, Virender Mehta and Radho Devi Gangta were rendered shelterless.

हिमखंड में दबे सेना के एक और जवान का शव बरामद

सांगला/रिकांगपिओ (किन्नौर)। चीन सीमा से सटे नमज़ा के डोगरी नाले में हिमखंड में दबे सेना के एक और जवान का शव सोमवार दोपहर को मिल गया। पार्थिव देह को पूह बेस कैप पहुंचाया गया है। मंगलवार को इसे पैतृक गांव ले जाया जाएगा।

शहीद सैनिक की पहचान पश्चिम बंगाल के बिनागुड़ी निवासी गोविंद छेत्री के रूप में हुई है। एक हिमाचली समेत तीन जवान 13 दिनों से अभी भी हिमखंड में दबे हुए हैं। इनकी तलाश जारी है। तीन

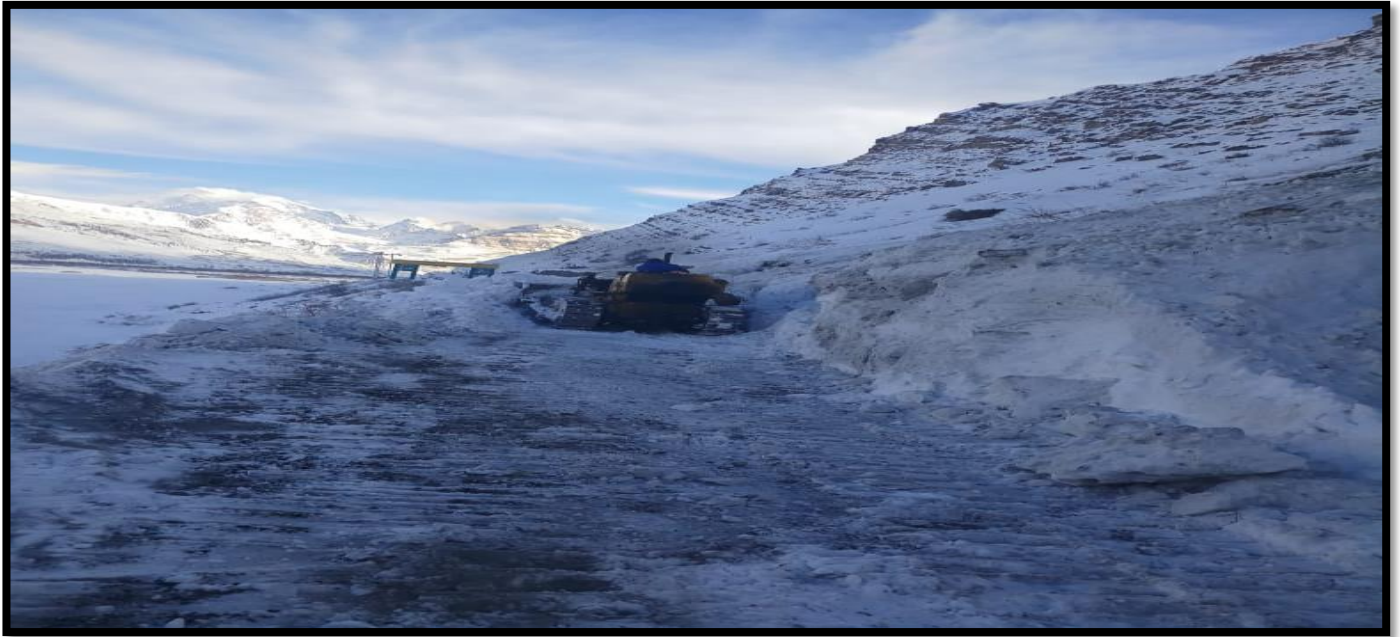
पश्चिम बंगाल के गोविंद छेत्री शहीद, तीन की तलाश जारी

दिन पहले नालागढ़ के राजेश ऋषि का भी शव बरामद हुआ था जबकि एक सैनिक हिमखंड गिरने के दौरान ही शहीद हो गया था।

किन्नौर में 20 फरवरी को गश्त के दौरान छह सैनिक हिमखंड की चपेट में आ गए थे। इसमें पांच जवान बर्फ में दब गए। उपायुक्त किन्नौर गोपाल चंद ने एक जवान का शव मिलने की पुष्टि की है।



Glacier at Nakrot tikrigarh bageigarh road cleared by PWD at District Chamba.



Landslide Pictures at Sub-division Banjar at District Kullu



PWD Division (Kullu)



Chakki hallan Road(Kullu)



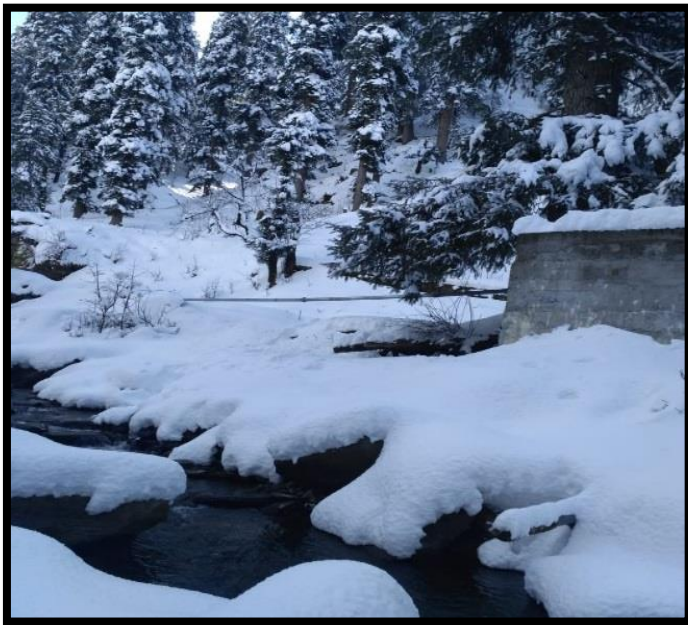
Kullu Manali Left Bank Road and Shirad Vyasar Bhekhli Road



IPH Division (Kullu)



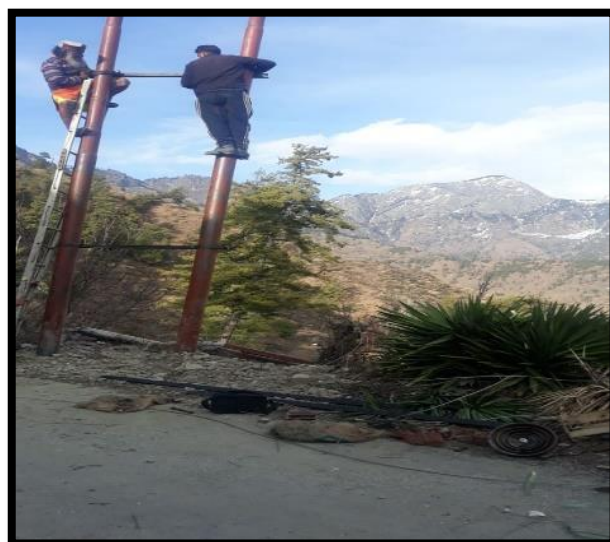
Kullu-1 Division



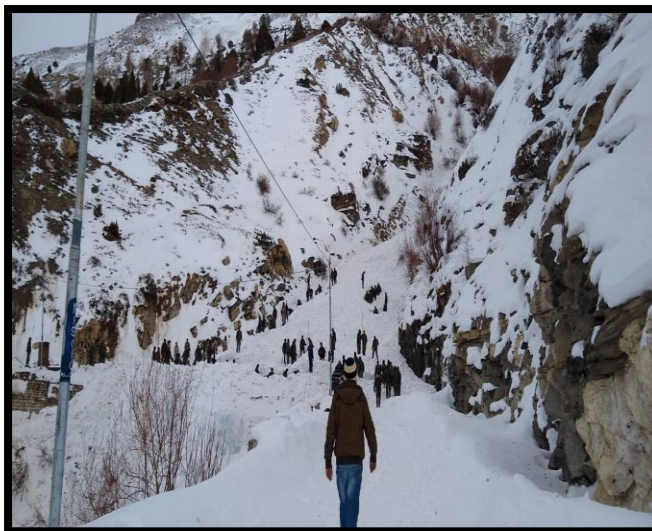
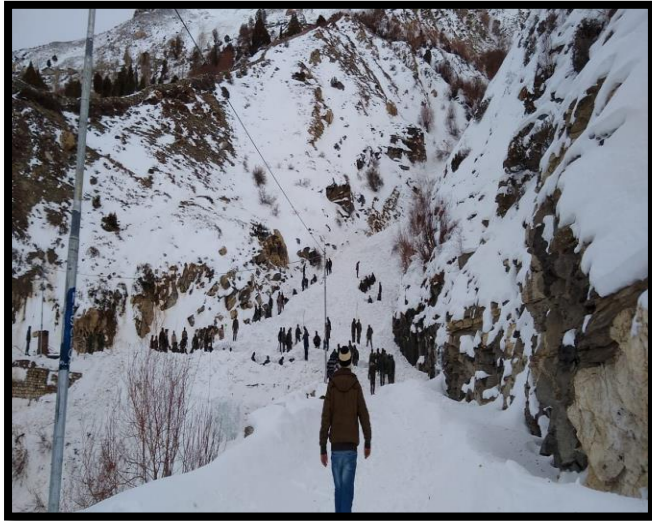
Kullu-II Division



Restoration work on Kullu(Electricity Deptt.)



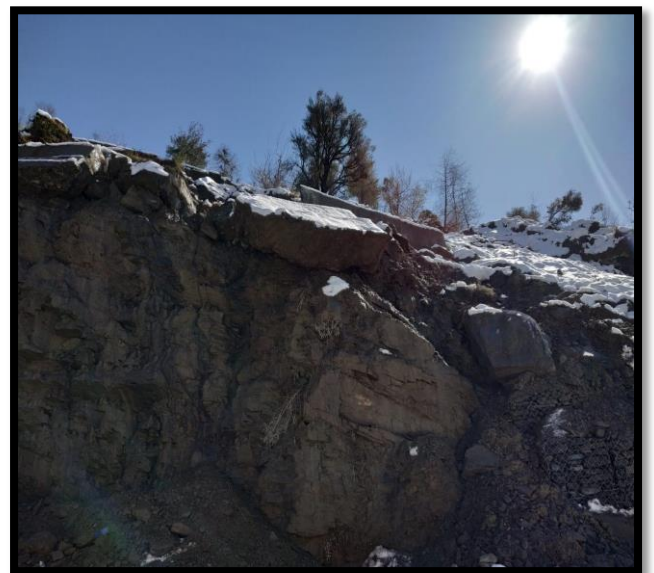
Search & Rescue Operation at District Kinnaur (Namgia Nallah)



**Damaged and restoration work on dated 08/02/2019 to
10/02/2019**

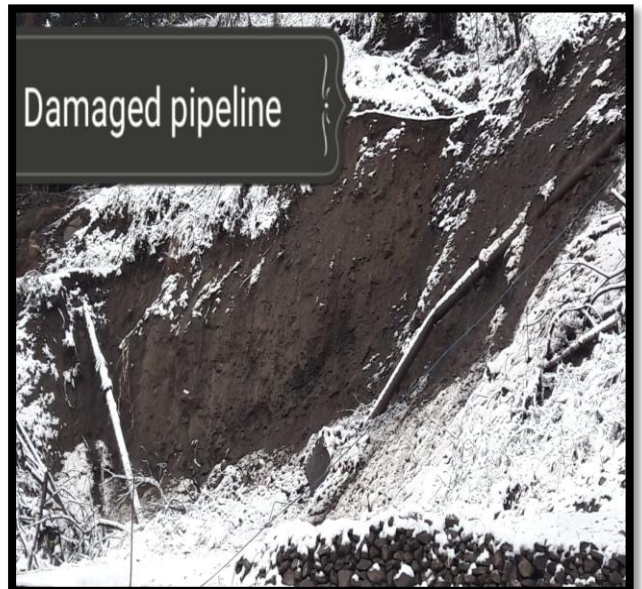






















Damaged Picture on dated 21/02/2019



Damaged Picture on dated 22/02/2019







Damaged Picture on dated 24/02/2019



Damaged Picture on dated on 25/02/2019





Damaged Picture on dated 27/02/2019 at Chamba



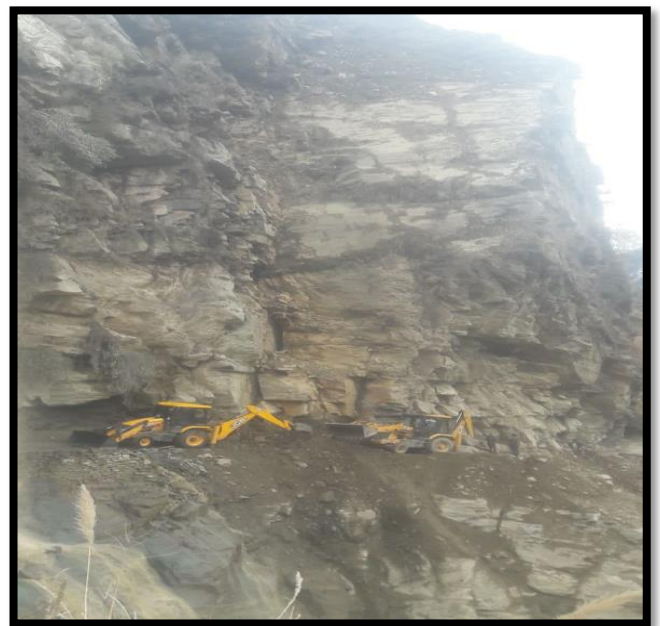
**Damaged Picture Restoration Work on Bhatiundghar Road and
Nakrot tikrigarh Bageigarh Road near Dodni Ghar (Sirmour)
on dated 02 March, 2019**



**Restoration Work on Chamba Tissa Road near Gatti ghaar,
Chanju Nallah, Madhuwad ghar and Sarela Nallah
on dated 03 March, 2019**



Snowfall & Restoration Pictures of District Chamba



Restoration Work on Electricity Department







