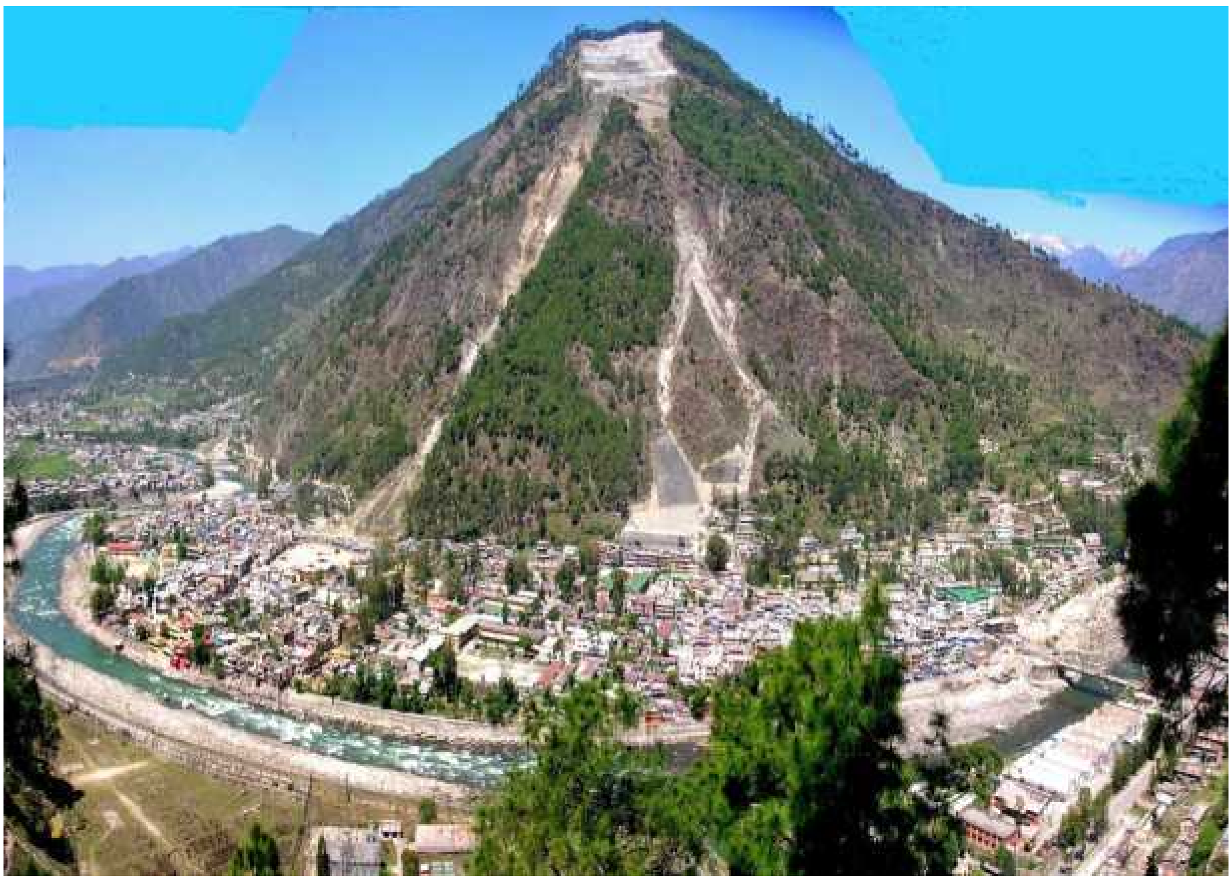
वर्ष 2012 की मानसून अवधि में प्राकृतिक आपदा से हुयी क्षति तथा प्रभावितों में किये गये राहत एवं बचाव कार्यों की संक्षिप्त रिपोर्ट।

(जनपद -उत्तरकाशी)



जनपद आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण, उत्तरकाशी

2012

paliwal.com

वर्ष 2012 की मानसून अवधि में प्राकृतिक आपदा से हुयी क्षति तथा प्रभावितों में किये गये राहत एवं बचाव कार्यों की संक्षिप्त आख्या जनपद उत्तरकाशी।

जनसंख्यिकीः-

2001 की जनगणना के अनुसार जनपद की कुल जनसंख्याः 2,95,013 है जिसमें से 1,52,016 पुरूष तथा 1,42,997 महिलायें हैं। जनपद की कुल जनसंख्या का 92.23 प्रतिशत हिस्सा ग्रामीण है। जनपद की ग्रामीण जनसंख्याः 2,72,095 तथा शहरी क्षेत्र की जनसंख्याः 22,918 है। जनपद उत्तरकाशी राज्य की राजधानी देहरादून से 210 कि0मी0 की ओर स्थित है। जनपद की आय का मुख्य श्रोत कृषि है और जनपद की जनसख्या का लगभग 80 प्रतिशत भाग कृषि क्षेत्र पर आधारित है। यह जनपद हिमालय क्षेत्र में 30° 22" उत्तरी अक्षांश तथा 78° 51"–79° 27" पूर्वी देशान्तर के मध्य स्थित है। जनपद का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 8,016 वर्ग कि0मी0 है। जनपद के उत्तरी भाग में तिब्बत तथा हिमांचल प्रदेश का किन्नौर जनपद, पूर्व में जिला चमोली तथा चीन, पश्चिम में देहरादून तथा हिमांचल का महाशू जिले का कुछ भाग एवं दक्षिण में टिहरी गढ़वाल तथा चमोली जनपद स्थित है।

भौतिक स्वरूप, नदियां एवं भू-उपयोगिताः-

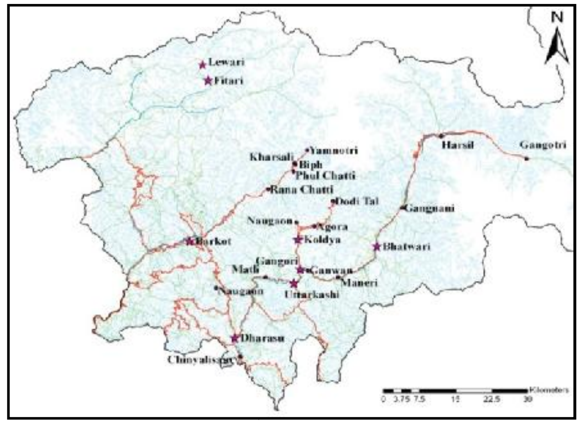
जनपद में बहनें वाली प्रमुख नदियां भागीरथी, यमुना एवं टोन्स है। इसके अतिरिक्त अस्सी गंगा, इन्द्रावती, बडियार गाड़, बनाल गाड, कमल नदी रूपिन–सुपिन, जलकुर गाड़ एवं पातर नदी सहायक नदियां है। इन नदियों से जहां एक ओर जनपद की सम्पन्नता में वृद्धि होती है वहीं दूसरी ओर वर्षा काल में नदियों के जलस्तर बढ़ जाने से बाढ़ की स्थिति उत्पन्न हो जाती है। जनपद में मैदानी क्षेत्रों की भांति जल प्लावन की स्थिति नहीं होती हैं किन्तु वर्षा काल में अतिवृष्टि/बादल फटने के कारण भू–स्खलन होता है और पर्वतीय क्षेत्रों की ढालू जमीन से पानी एवं मिट्टी नदियों में गिरने के कारण नदियों का जल स्तर बढ़नें एवं भू–स्खलन से पुल एवं मार्ग टूटने से आवागमन अवरुद्ध हो जाता है।

जनपद में मौसम एवं वर्षाः-

अधिकतर प्रत्येक मौसम में वर्षा होती है, विगत 10 वर्षो में 595 मी०मी० औसत वर्षा अभिलेख की गयी है। निम्नतम तापमान 3 डि०से० एवं अधिकतम 32 डि०से० औसत आंका गया है। कभी–कभी क्षेत्र विशेष में अत्यधिक वर्षा एवं बादल फटने के कारण अचानक जल–वृष्टि से भू–स्खलन और नदियों के जलस्तर में वृद्धि हो जाने से फसलें एवं कृषि भूमि प्रभावित हो जाती है।

paliwal.com

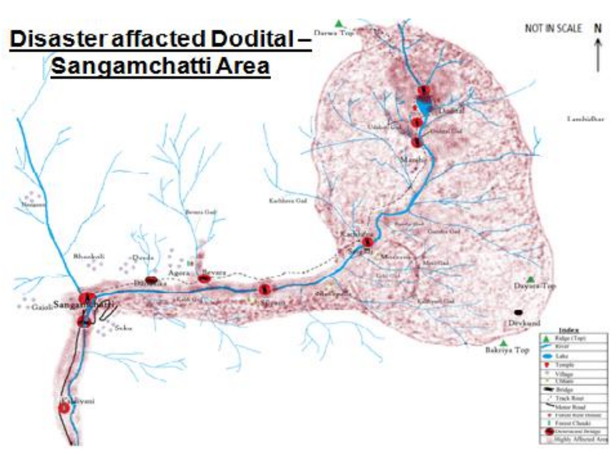
वर्ष 2012 की मानसून अवधि में प्राकृतिक आपदा से हुयी क्षति तथा प्रभावितों में किये गये राहत एवं बचाव कार्यो का विवरण



बाढ प्रभावित क्षेत्र

दिनांक 04/05 जुलाई 2012 की रात्रि को जनपद की तहसील भटवाडी के ग्राम नाल्ड मध्ये रवाड़ा नामें तोक में अतिवृष्टि/भूस्खलन होने के कारण 04 परिवारों के अवासीय भवनों से लगी गौशाला मय खाद्यान्न एवं बर्तन सहित पूर्ण क्षतिग्रस्त हुये। प्रभावित परिवारों को जिला रेडक्रास सोसाईटी द्वारा टैन्ट, बर्तन, कपड़े व खद्यान्न वितरित किये गये।

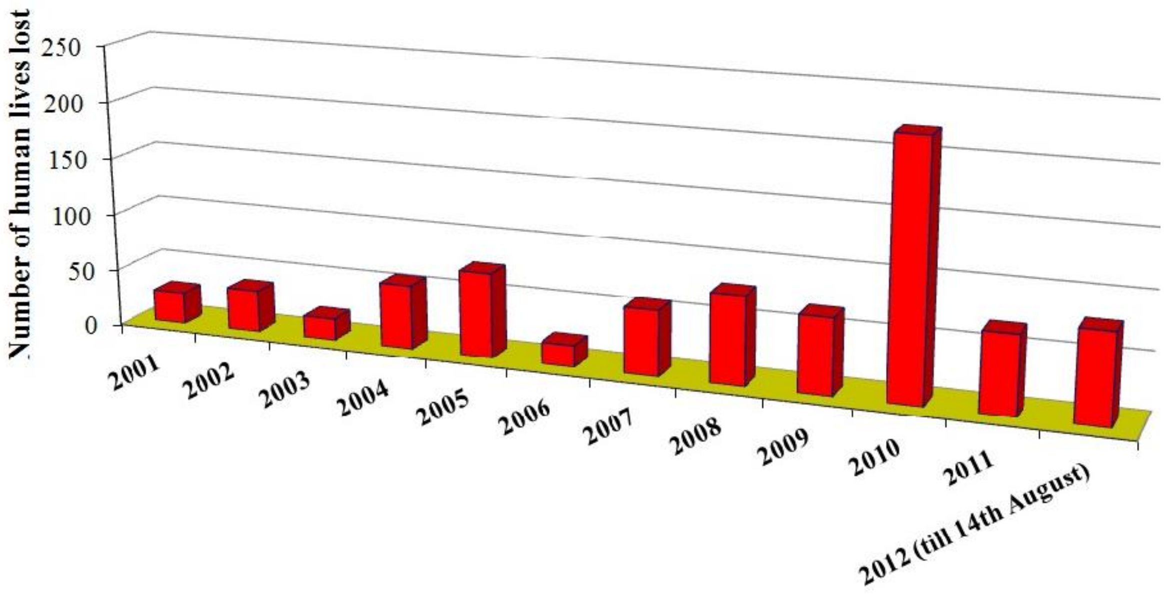
दिनांक 25.07.2012 को प्रातः 3:00 बजे से 4:00 बजे के बीच जनपद की तहसील भटवाडी के अन्तर्गत डोडीताल एंव उसके आस–पास के क्षेत्र में बादल फटने एवं अतिवृष्टि से काल्दीगाड में मलवा तथा पेड़ आने के कारण काल्दीगाड से संगम चट्टी तक के दोनों किनारों की भूमि के कटाव से संगमचट्टी में छियागाड–कल्दीगाड के संगम पर नदियों का जल स्तर बढने से अस्सीगंगा में बाढ की स्थिति उतपन्न हुयी। उक्त घटना से ग्राम अगोडा, दंदालका, सिल्याना एवं मुरोसुना, छाडू तोक की छानियों में निवास करने वाले वन गुजरों के आवागमन का एक मात्र रास्ता अगोडा मध्ये कल्दीगाड पर लगे दो पुलों के बह जाने से अवरूद्व हुआ। स्थान संगम चट्टी में एक कच्चा आसीसीय मकान पूर्ण रूप से क्षतिग्रस्त हुआ। इसी स्थान पर गढवाल मण्डल विकास निगम का गेस्ट हाऊस मलवे में दब कर क्षतिग्रस्त हुआ। ग्राम दंदालका मध्य सिकरोडा तोक में निर्माणाधीन काल्दीगाड जल विद्युत परियोजना का हेड पूर्ण रूप से मलवे में दब कर क्षतिग्रस्त हुआ। इसके अतरिक्त अस्सीगंगा का जलस्तर बढने से अस्सीगंगा जल विद्युत परियोजना–प्रथम में भी क्षति पहुॅची है, तथा स्थान गंगोरी एवं उसके आस–पास स्थित मकान खतरे की जद में आने के कारण इनमें निवास करने वाले 25 परिवारों को सुरक्षा की दृष्टि से उत्तराखण्ड जल विद्युत निगम कॉलोनी में शिफ्ट किया गया। प्राकृतिक आपदा की उक्त घटना से उत्तरकाशी मुख्य बाजार की पेयजल लाईन, संगम चट्टी से अगोडा–डोडीताल पैदल मार्ग, भंकोली पैदल मार्ग, संगम चट्टी से सेकू पैदल मार्ग एवं गंगोरी–संगमचट्टी मोटर मार्ग कई स्थानों पर क्षतिग्रस्त हुआ। उक्त घटना से अगोडा, ददाल्का व डासडा सहित 05 ग्रामों के गॉवों से दूर छानियों में रह रहे व्यक्तियों का सम्पर्क पुलिया के क्षतिग्रस्त होने से कट गया जिस हेतु आपदा प्रबन्धन की विशेष टीम उक्त ग्रामों में आवश्यक राहत सामग्री पहुॅचाई गई।



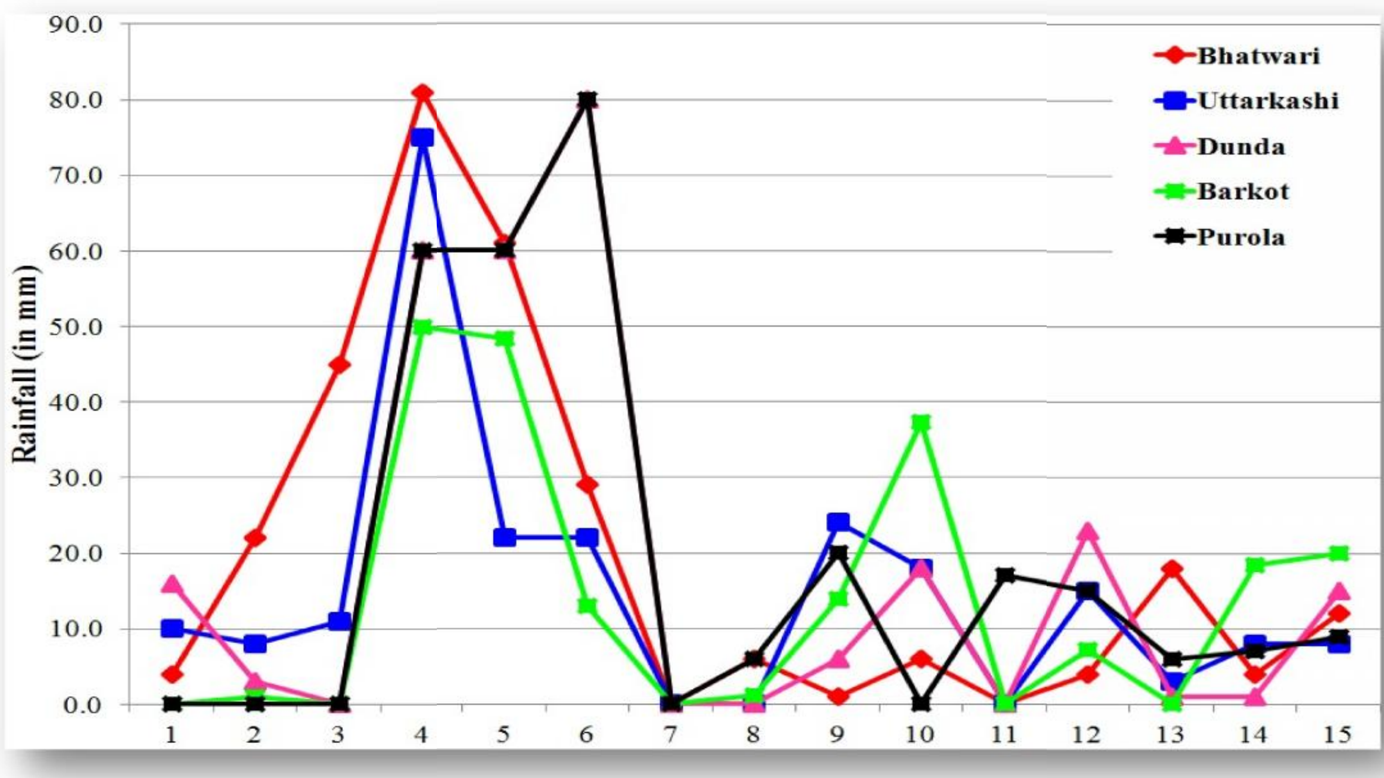
दिनांक 03/04 अगस्त 2012 की रात्रि को भारी वर्षा के कारण आयी प्राकृतिक आपदा से जनपद के लगभग 192 ग्रामों की 12,115 जनसंख्या प्रभावित हुई जिसमें निवास करने वाले 2,383 परिवारों को इस आपदा से जूझना पडा। उक्त आपदा में लगभग 71.288 है0 कृषि भूमि प्रभावित हुई एवं लगभग 61244.12 लाख की सार्वजनिक परिसम्पत्तियों का नुकसान हुआ।

paliwal.com

उत्तराखण्ड में वर्षवार प्राकृतिक आपदा से हुई मानव क्षति (स्रोतः—डी0एम0एम0सी0)

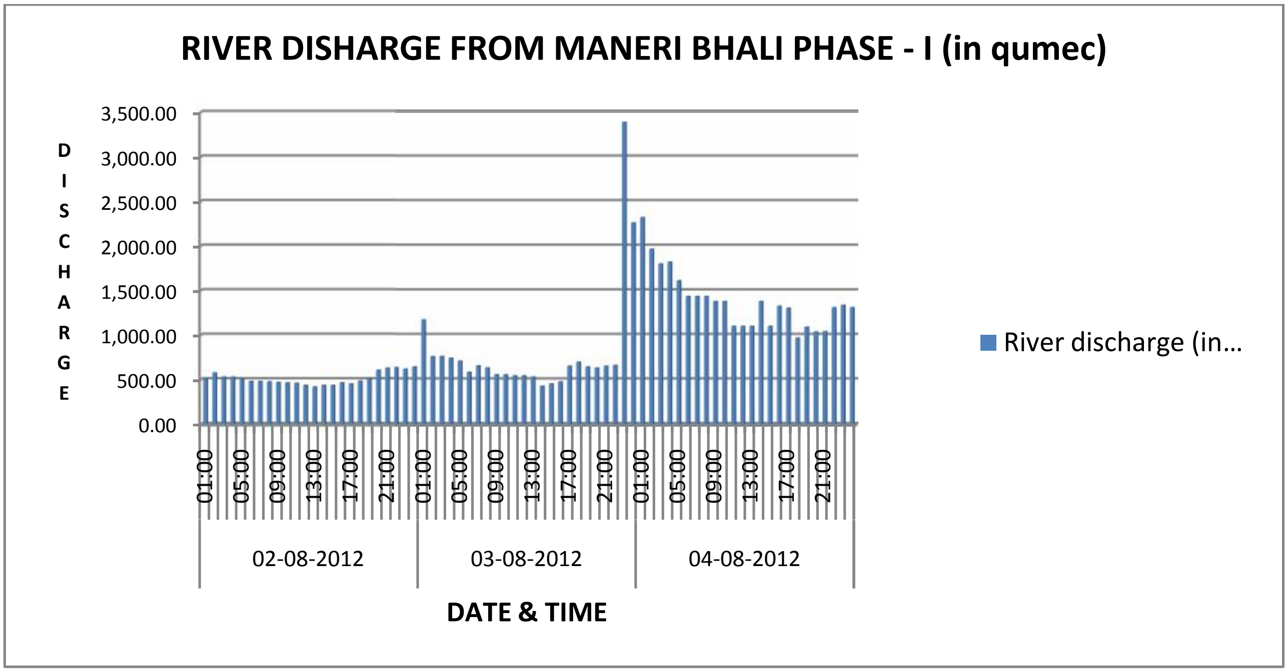


जनपद उत्तरकाशी में अगस्त के प्रथम पक्ष में तहसीलवार मापी गई वर्षा (स्रोतः— डी0एम0एम0सी0)



paliwal.com

मनेरी भाली जल विद्युत परियोजना द्वितीय चरण जोशियाडा बैराज से नदी का कुल निस्सारण

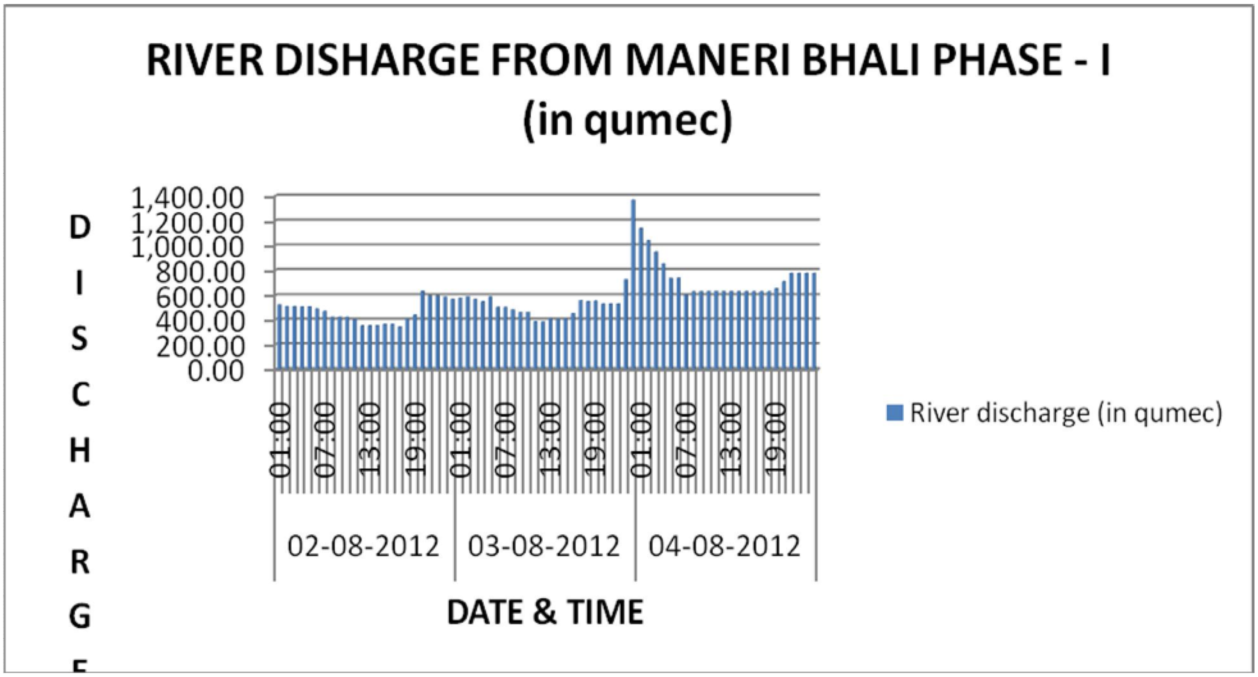


दिनांक	समय	निस्सारण (क्यूमेक में)			
		मशीन/सुरंग	फ्लशिंग कंड्यूट	स्पिलवे	योग
02.08.2012	1	108.34	46.15	351.5	505.99
	2	108.34	46.15	421.4	575.89
	3	108.34	46.15	374.9	529.39
	4	108.34	46.15	374.9	529.39
	5	108.34	46.15	351.5	505.99
	6	108.34	46.15	328.0	482.49
	7	108.34	46.15	328.0	482.49
	8	108.34	46.15	322.15	476.64
	9	108.34	46.15	316.3	470.79
	10	107.56	46.15	310.45	464.16
	11	103.67	46.15	310.45	460.27
	12	103.67	46.15	287.05	436.87
	13	103.67	46.15	269.4	419.22
	14	103.67	46.15	287.05	436.87
	15	103.67	46.15	287.05	436.87
	16	103.67	46.15	316.3	466.12
	17	8.63	46.15	398.3	453.08
	18	75.71	46.15	363.2	485.06
	19	103.67	46.15	363.2	513.02
	20	103.67	46.15	456.9	606.72
	21	103.67	46.15	400.3	550.12
	22	117.29	46.15	474.45	637.89
	23	82.25	46.15	492.00	620.4
	24			644.40	644.4
03-.08.2012	1			1171.50	1171.50
	2			761.50	761.50
	3			763.34	763.34
	4			742.71	742.71
	5			710.42	710.42
	6			585.80	585.80
	7			656.10	656.10
	8			633.88	633.88
	9			558.30	558.30
	10		22.20	534.96	557.16
	11		46.15	499.80	545.95

paliwal.com

	12		46.15	499.80	545.95
	13		46.15	485.90	532.05
	14	89.66	46.15	292.90	428.71
	15	127.02	46.15	281.20	454.37
	16	127.02	46.15	304.60	477.77
	17	127.2	46.15	480.30	653.65
	18	52.92	46.15	598.90	697.97
	19			645.16	645.16
	20			633.39	633.39
	21			653.32	653.32
	22		23.07	639.36	662.43
	23		46.15	3343.55	3389.70
	24			2260.00	2260.00
4.08.2012	1			2320.00	2320.00
	2			1965.00	1965.00
	3			1800.24	1800.24
	4			1820.62	1820.62
	5			1611.57	1611.57
	6			1435.47	1435.47
	7			1435.47	1435.47
	8			1435.47	1435.47
	9			1379.47	1379.47
	10			1379.47	1379.47
	11			1003.80	1003.80
	12			1003.80	1003.80
	13			1003.80	1003.80
	14			1379.47	1379.47
	15			1099.61	1099.61
	16			1326.62	1326.62
	17			1303.52	1303.52
	18			968.43	968.43
	19			1091.78	1091.78
	20			1037.40	1037.40
	21			1340.76	1340.76
	22			1310.70	1310.70
	23			1336.35	1336.35
	24			1310.40	1310.40
5.08.2012	1		18.2	1268.05	1286.25
	2		18.2	1157.28	1175.48
	3			1036.88	1036.88
	4			1025.50	1025.50
	5			1025.50	1025.50
	6			970.59	970.59
	7			954.73	954.73
	8			954.73	954.73
	9			954.73	954.73
	10			954.73	954.73
	11			925.86	925.86
	12			900.87	900.87
	13			900.87	900.87
	14			862.08	862.08
	15			862.01	862.01
	16			746.40	746.40
	17			680.23	680.23
	18			764.40	764.40
	19			764.40	764.40
	20			786.21	786.21
	21			878.90	878.90
	22			828.36	828.36
	23			761.40	761.40
	24			690.64	690.64

eujh Hkkyh tyfo|r ifj;kstuk iFke pj.k] eujh cjkt ls unh dk dyfuLrkj.k



Date	Time	River discharge (in qumec)
02-08-2012	01:00	521.33
	02:00	507.72
	03:00	507.72
	04:00	504.97
	05:00	504.97
	06:00	488
	07:00	468.88
	08:00	421.65
	09:00	421.65
	10:00	421.65
	11:00	401.98
	12:00	353.26
	13:00	353.26
	14:00	355.13
	15:00	365.61
	16:00	365.61
	17:00	342.81
	18:00	406.03
	19:00	439.1
	20:00	633.96
	21:00	596.36
	22:00	596.36
	23:00	588.43
	24:00:00	568.22
03-08-2012	01:00	576.41
	02:00	588.47
	03:00	568.22
	04:00	547.17
	05:00	587.27
	06:00	502.27
	07:00	502.27
	08:00	481.07
	09:00	458.45

	10:00	458.45
	11:00	386.17
	12:00	384.76
	13:00	411.83
	14:00	403.17
	15:00	406.87
	16:00	450.95
	17:00	554.81
	18:00	547.82
	19:00	552.4
	20:00	527.48
	21:00	527.48
	22:00	527.48
	23:00	724.68
	24:00:00	1369.24
04-08-2012	01:00	1139.28
	02:00	1040.2
	03:00	949
	04:00	850.44
	05:00	735.16
	06:00	737.16
	07:00	603.2
	08:00	630.2
	09:00	630.2
	10:00	630.2
	11:00	630.2
	12:00	630.2
	13:00	630.2
	14:00	630.2
	15:00	630.2
	16:00	630.2
	17:00	630.2
	18:00	629.4
	19:00	655.76
	20:00	709.68
	21:00	774.96
	22:00	774.96
	23:00	774.96
	24:00:00	774.96

ekg vxLr esa vfrof"V o ckny QVus ls vk;h Rofjr ck< ds dkj.k fnukad 04-08-2012 dks tuin ds e[; lMd ekxksa o vkarfjd ekxksa ds vo:) gksus dk fooj.k%&

Ø0 l0	ekxZ	vo:) gksus dk LFkku
1	xxk=h jk"Vªh; jktekxZ	ukyqikuh] /kjklw] fllxkVh] ukdjh] rs[kyk] xxkjh] eujh] vkxh] HkkVdh lkSM] ykVk] eYyk] pMFkh ¼HkVokMh½] fo'kuqij] LokjhxkMA
2	;equk=h jk"Vªh; jktekxZ	/kjklw] QMh] cuklq] [kjknh] ckfM;k] Qypêh] txypêhA
3	vU; vkarfjd lM+d ekxZ	dqy 127 ekxZA

paliwal.com

अध्यक्ष, जनपद आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण/जिलाधिकारी द्वारा दिनांक 04 अगस्त 2012 को जनपद स्तरीय विभागीय नोडल अधिकारियों की राहत एवं बचाव कार्यो हेतु आपातकालीन बैठक-

बैठक में जिलाधिकारी द्वारा विभागीय नोडल अधिकारियों को राहत एवं बचाव कार्यों में त्वरित गति से कार्य करने तथा अपने विभागीय परिसम्पत्तियों एवं आवश्यक सेवाओं को तत्काल रूप से बहाल करने के निर्देश देते हुये निम्न प्रकार राहत कार्यों हेतु प्रमुख नोडल एवं समन्वय अधिकारी नामित किये गये। इसके अतिरिक्त चिकित्सा, पेयजल, लोक निर्माण विभाग, विद्युत, परिवहन, नागरिक आपूर्ति व सूचना विभाग के 01–01 अधिकारी/कर्मचारी को विभागयी समन्वय रखने हेतु जनपद आपातकालीन परिचालन केन्द्र में प्रातः 08:00 बजे से रात्रि 10:00 बजे तक तैनात किया गया। जिला शिक्षा अधिकारी को निर्देश दिये गये कि वे प्रभावित सभी क्षेत्रों के सभी निजी व सरकारी स्कूलों को दिनांक 20.08.2012 तक बन्द रखें।

आपदा के दौरान राहत बचाव कार्य हेतु तैनात नोडल अधिकारी/कर्मचारियों का विवरण-

क्र.सं.	समन्वय अधिकारी	सहायक अधिकारी	कार्य का विवरण
1	मुख्य विकास अधिकारी (खण्ड विकास अधिकारी– तहसील स्तर पर)	1. परियोजना निदेशक, डी0आर0डी0ए0 2. जिला विकास अधिकारी 3. जिला अर्थ एवं संख्याधिकारी	1. राहत शिविरों में राहत सामग्री का वितरण। 2. भोजन, पेयजल, विद्युत, राहत शिविरों की सफाई व आवश्यक सामग्रियों की आपूर्ति व वितरण।
2	पुलिस अधीक्षक अपर जिलाधिकारी अपर पुलिस अधीक्षक पुलिस उपाधिक्षक (उप जिलाधिकारी–तहसील स्तर पर)	1. जिला साहसिक खेल अधिकारी 2. आपदा प्रबन्धन अधिकारी 3. नायब तहसीलदार, भटवाड़ी 4. महाप्रबन्धक, जिला उद्योग केन्द्र	1. प्रभावित व्यक्तियों को राहत शिविरों तक पहुंचाना। 2. समस्त विभागों व आई0टी0बी0पी0, सेना, पुलिस, एन0आई0एम0 के समन्वय कर राहत–बचाव कार्य। 3. यात्रा मार्ग पर फंसे यात्रियों का निकालना।
3	प्रभारी अधिकारी, जिला कार्यालय	1. अधीक्षण अभियंता, लो0नि0वि0 2. अधिशासी अभियंता, प्र0ख0, लो0नि0वि0	आवश्यक सेवा यथा–विद्युत, सड़क, पेयजल को सुचारू करना।
4	उप जिलाधिकारी, भटवाड़ी (तहसीलदार–तहसील स्तर पर)	1. तहसीदार भटवाड़ी 2. सम्बन्धित राजस्व निरीक्षक	1. निजी तथा सार्वजनिक परिसम्पत्तियों की क्षति का आंकलन। 2. राहत वितरण। 3. प्रभावितों की सूची तैयार करना।
5	मुख्य चिकित्साधिकारी (सम्बन्धित चिकित्साधिकरी–तहसील स्तर पर)	1. मुख्य चिकित्सा अधीक्षक 2. सचिव रेडक्रास 3. अपर मुख्य अधिकारी, जिला पंचायत 4. अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद	1. राहत शिविरों में मेडिकल कैम्प लगाकर आवश्यक दवाओं वितरण व प्रभावित व्यक्तियों का स्वास्थ्य परीक्षण। 2. रेडक्रास से समन्वय कर राहत सामग्री का वितरण। 3. राहत शिवरों की आवश्यक सफाई व्यवस्था।
6	मुख्य पशुचिकित्साधिकारी (सम्बन्धित पशु चिकित्साधिकरी–तहसील स्तर पर)		पशु राहत शिविरों की स्थापना व मृत पशुओं के शवों का निस्तारण।
	मुख्य राजस्व लेखाकार		विभागीय परिसम्पत्तियों की क्षति/प्रभावितों/राहत की सूचना संकलित करना।

paliwal.com

अगस्त 2012 में प्राकृतिक आपदा से क्षतिग्रस्त परिसम्पत्तियों के फोटोग्राफ्स

क्षतिग्रस्त गंगोरी मोटर पुल

नगर पालिका परिषद का क्षतिग्रस्त बारात घर

नगर पालिका का क्षतिग्रस्त नव निर्मित शॉपिंग काम्पलैक्स

paliwal.com

बाढ से क्षतिग्रस्त संगमचट्टी मोटर पुल

प्राकृतिक आपदा में किये गये राहत, खोज एवं बचाव कार्यों का विवरण

4th August, 2012: वर्षा एवं बादल फटने से अस्सीगंगा एवं भागीरथी की सहायक नदियों मुख्यतः अस्सीगंगा एवं स्वारिगाड के उपरी भाग में जल स्तर बढ गया और भागीरथी नदी का जल स्तर बढ कर 1123 से 1127 तक पहुॅच गया जिससे जनपद में व्यापक क्षति हुई। अस्सीगंगा का जल स्तर बढने से ऋषिकेश–गंगोत्री राष्ट्रीय राजमार्ग पर बना गंगोरी पुल पूर्ण रूप से ध्वस्त हो गया, जिससे जनपद का सम्पर्क भटवाडी एवं गंगोत्री से पूर्ण रूप से टूट गया। अस्सींगगा क्षेत्र में जल विद्युत निगम की अस्सीगंगा प्रथम एवं द्वितीय परियोजना को भारी नुकसान हुआ। इसके अतिरिक्त गंगारी में स्थापित अग्निशमन के कार्यालय एवं आवासीय भवन भी बाढ़ में पूर्ण रूप से ध्वस्त हो गया। उक्त क्षेत्र की विद्युत, पेयजल, यातायात व संचार व्यवस्था भी बाढ के कारण क्षतिग्रस्त हो गई। गंगोत्री एवं यमुनोत्री राष्ट्रीय राजमार्ग जगह–जगह अवरूद्ध होने के कारण गंगोत्री राष्ट्रीय राजमार्ग में हर्षिल व भटवाडी लगभग 513 यात्री तथा यमुनोत्री मार्ग में हनुमानचट्टी, रानाचट्टी, स्यानाचट्टी व बडकोट में लगभग 147 यात्रि फंस गये। जिनमें से कुछ यात्रियों को हैलकाप्टर की सुविधा मिलने के उपरान्त सुरक्षित निकाल दिया गया।

paliwal.com

क्षेत्रीय निवासियों को रात्रि में ही नजदीकी सुरक्षित स्थानों पर जाने हेतु चेतावनी दी गई। 28 से भी ज्यादा व्यक्तियों के बाढ में बह जाने की आशंका जताई गई। पी0ए0सी0 की एक कम्पनी को तत्काल हरिद्वार से उत्तरकाशी हेतु भेजा गया एवं जनपद में स्थित आई0टी0बी0पी0 की मातली यूनिट से स्थानीय नागरिकों को राहत, खोज एवं बचाव हेतु मॉग की गई। बाढ से प्रभावित 402 परिवारों हेतु राहत शिविरों में ठहरने एवं भोजन की व्यवस्था की गई। इसके अतिरिक्त 30 परिवारों हेतु जल विद्युत निगम, गंगोरी की आवासीय कालोनी में ठहरने एवं भोजन की व्यवस्था की गई।

<u>6th August, 2012:</u> आपदा के कारण जनपद की विद्युत व्यवस्था चरमरा गई थी। जिससे विभिन्न प्रभावित क्षेत्रों की लगभग 80 विद्युत लाईनें क्षतिग्रस्त हो गई। विद्युत व्यवस्था हेतु गंगोरी क्षेत्र में जनरेटरों की व्यवस्था की गई। गंगोरी से ऊपर भटवाडी क्षेत्र को यातायात एवं पैदल यात्रियों के आवागमन हेतु नेहरू पर्वतारोहण संस्थान के साथ सामनजस्य करते हुये वर्मा ब्रिज की स्थापना हेतु कोशिशें शुरू की गई। एहतियातन जनपद के सभी स्कूलों को एक सप्ताह हेतु बन्द करा दिया गया।

<u>7th August, 2012:</u> खोज एवं बचाव अभियान को व्यापक रूप से किये जाने हेतु एन0डी0आर0एफ0 की एक कम्पनी गाजियाबाद से हरिद्वार भेजी गई। राहत, खोज एवं बचाव में स्थानीय प्रशासन की मदद हेतु भारतीय वायुसेना से हैलीकाप्टरों मॉग की गई। जिसके पश्चात वायुसेना (ए0एच0एल0) के 02 हैलीकाप्टरों द्वारा राहत, खोज एवं बचाव कार्य प्रारम्भ किया गया। उक्त हैलीकॉप्टरों के साथ–साथ ट्रकों द्वारा भी राज्य सरकार व विभिन्न संस्थाओं द्वारा राहत सामग्री भेजी गई, जिन्हें हैलीकॉप्टर व विभिन्न संस्थाओं के कर्मी /स्वयंसेवकों द्वारा प्रभावित ग्रामों में वितरित किया गया। इसके साथ ही गजोली, भटवाडी, पुरोला (मोरी), बडकोट (रानाचट्टी–स्यानाचट्टी) में संचार सुविधा हेतु सेटालाईट फोन स्थापित किये गये। शहर में नागरिकों को झूला पुल व तिलोथ पुल के क्षतिग्रस्त होने के कारण हो रही असुविधा को देखते हुये शहर क्षेत्रान्तर्गत निःशुल्क बसें संचालित की गई।

<u>8th August, 2012:</u> जनपद के झाला, नैताला, ज्ञानसू एवं भटवाडी के खाद्य एवं नागरिक आपूर्ति गोदाम में आपूर्ति हेतु पर्याप्त स्टाक होने की सूचना प्राप्त हुई। 01 टैंकर मिट्टी का तेल एवं 04 ट्रक घरेलू गैस मगांई गई। इसके अतिरिक्त बाढ के कारण शहर के आस–पास क्षेत्रों में पेयजल आपूर्ति की लाईनें क्षतिग्रस्त होने के कारण पेयजल आपूर्ति के लिये 08 पानी के टैकरों द्वारा जनपद में प्रभावित क्षेत्रों में जलापूर्ति की गई एवं साथ–साथ प्रभावित पेयजल लाइनों

paliwal.com

को भी दुरस्त करने के प्रयास तेज किये गये। 11 चिकित्सा राहत पोस्टों को प्रभावित क्षेत्रों में स्थापित किया गया एवं अतिरिक्त चिकित्सा दल जिला मुख्यालय रखा गया। चिन्यालीसौड एवं धरासू क्षेत्र में विद्युत आपूर्ति फिर से शुरू कराई गई एवं एन0डी0आर0एफ0 की टीम हरिद्वार से जनपद में पहुॅची तथा राहत, खोज एवं बचाव कार्य तीव्रता से शुरू किये गये।

9th August, 2012: वायुसेना के 02 एम0आई0 17 हैलीकॉप्टरों द्वारा राहत, खोज एवं बचाव कार्य में तेजी लाई गई। हर्षिल एवं गंगोत्री की ओर फंसे यात्रियों को हैलीकॉप्टरों के द्वारा चिन्यालीसौड एवं देहरादून पहुॅचाया गया। जनपद के सूदूरवर्ती प्रभावित क्षेत्रों में हैलीकॉप्टरों के माध्यम से राहत सामग्री एवं भोजन के पैकेट पहुॅचाये गये। प्रभावित जनसंख्या को राहत प्रदान करने हेतु आपदा के कारण हुई क्षति एवं नुकसान के आंकलन हेतु प्रयास तीव्र किये गये तथा आवयश्यक सेवाओं को पुनः बहाल करने हेतु भी प्रयास तेज किये गये। 04 उप जिलाधिकारियों एवं 05 तहसीलदारों को अतिरिक्त रूप से जनपद में राहत बचाव कार्यों में स्थानीय प्रशासन की मदद हेतु भेजा गया।

10th August, 2012: वायुसेना के 04 हैलीकॉप्टर निरन्तर खोज एवं बचाव कार्यों में व्यस्त रहे और 140 तीर्थ यात्रियों को कुशलता पूर्वक निशुःल्क देहरादून पहुॅचाते रहे। स्थानीय स्तर पर भी प्रभावित क्षेत्रों के नागरिकों को यातायात सुविधा प्रदान करने हेतु निशुःल्क वाहन चलाये गये।

11th August, 2012: जनपद हेतु चावल, मिट्टी का तेल, डीजल, एवं घरेलू गैस सलैण्डरों की अतिरिक्त आपूर्ति की गई एवं इन वस्तुओं को सुदूवर्ती प्रभावित क्षेत्रों में भेजने हेतु प्रयास किये गये। इसके अतिरिक्त हर्षिल एवं संगमचट्टी क्षेत्र में निजी हैलीकॉप्टरों द्वारा जनपद की आवश्यक संचार व्यवस्थाओं को बहाल करने हेतु डीजल की आपूर्ति की गई। वायु सेना के 04 हैलीकॉप्टरों को हर्षिल में फंसे सभी 162 तीर्थ यात्रियों को सकुशल पहुॅचाने के पश्चात मुक्त कर दिया गया।

13th August, 2012: वैली ब्रिज के निर्माण हेतु आवश्यक सामग्री पहुॅचाई गई इसके अतिरिक्त आवश्यक खाद्यान सामग्री यथा चावल, बिस्कुट, दूध आदि के साथ–साथ डीजल एवं मिट्टी के तेल की अतिरिक्त आपूर्ति की गई। जनपद के 127 बाधित आंतरिक मार्गों में से 65 मार्गों को यातायात हेतु खोल दिया गया।

paliwal.com

14th August, 2012: वैली ब्रिज के निर्माण कार्य में प्रगति लाई गई। इसके अतिरिक्त 05 बी0आर0ओ0 के जवान स्वारीगाड के नजदीक अस्थायी पुल बनाते हुये मलवे में दब जाने से घायल हो गये। इस दुर्घटना के कारण कैप्टन रमेश कुमार की दिनांक 15 अगस्त 2012 को मृत्यु हो गई।

26st August, 2012: अन्ततः वैली ब्रिज का कार्य पूर्ण कर मार्ग को यातायात हेतु खोल दिया गया।

3rd September, 2012: ऋषिकेश–गंगोत्री नैशनल हाई–वे को गंगोत्री तक पूर्ण रूप से यातायात हेतु खोल दिया गया।

वर्ष 2012 में प्राकृतिक आपदा की घटना में जनपद में तहसीलवार निजि सम्पतियों को हुयी क्षति का विवरण

क्र. स.	तहसील	प्रभावित ग्रामों की सं0	प्रभावित परिवारों की सं	प्रभावित जनसंख्या	मानव हानि			आवासीय भवन क्षति			पशु हानि		क्षतिग्रस्त कृषि भूमि (है0में)
					मृतक	घायल		पूर्ण	तीक्ष्ण	आं0	बड़े	छोटे	
						गम्भीर	साधारण						
1	भटवाडी	13	1319	5322	33	03	14	111	70	95	39	76	27.686
2	डुण्डा	39	372	1860	02	0	02	02	24	47	02	0	13.652
3	चिन्याली	31	72	372	0	0	0	01	25	44	02	0	0.230
4	बडकोट	43	228	985	0	0	0	41	19	101	24	0	19.937
5	पुरोला	30	41	255	0	0	0	0	07	27	26	18	0.980
6	मोरी	36	351	3321	0	0	01	02	08	23	22	338	8.803
योग		**192**	**2383**	**12115**	**35**	**03**	**17**	**157**	**153**	**337**	**115**	**432**	**71.288**

निजी सम्पत्तियों की क्षति का विवरण

भवन का प्रकार	क्षति का प्रकार	संख्या
भवन पक्का	पूर्ण क्षतिग्रस्त	157
	तीक्ष्ण क्षतिग्रस्त	153
	आंशिक क्षतिग्रस्त	337
भवन कच्चा	पूर्ण क्षतिग्रस्त	10
मानव हानि	मृत	35
	घायल	20
पशुधन हानि		547

paliwal.com

तहसील	क्षतिग्रस्त कच्चे भवन	क्षतिग्रस्त व्यवसायिक भवन	असुरक्षित भवन (आवासीय / व्यवसायिक)	बेघर हुये परिवारों की सं0
भटवाडी	10	62	23	119
डुण्डा	0	0	0	03
चिन्यालीसौड	0	0	0	0
बडकोट	0	02	0	0
पुरोला	0	0	0	0
मोरी	0	17	0	0
योग	**10**	**81**	**23**	**122**

अपर जिलाधिकारी व मुख्य विकास अधिकारी के नेतृत्व में अधिशासी अभियन्ता सिंचाई व लोक निर्माण विभाग के 02 दलों में गंगा एवं यमुना वैली के असुरक्षित भवनों व परिसम्पत्तियों का चिन्हांकन किया गया।

विभागीय एवं सार्वजनिक परिसम्पत्तियों की अनुमानित क्षति का विवरण-

क्र.सं.	विभाग का नाम	क्षतिग्रस्त परिसम्पत्तियों का विवरण	अनुमानित क्षति (करोड़ में)
1	लोक निर्माण विभाग	मोटर मार्ग / पुल / कॉजवे / रिटर्निंग वाल	350.00
2	उत्तराखण्ड जल विद्युत निगम लि0	जल विद्युत परियोजनायें / पुल	60.00
3	सिंचाई विभाग	बाढ़ सुरक्षा कार्य / नहरें	70.00
4	उत्तराखण्ड जल संस्थान	पेयजल लाईन, टैंक तथा चेम्बर	70.00
5	उत्तराखण्ड पावर कारर्पोरेशन	विद्युत लाईने / ट्रान्सफार्मर व पोल	25.00
6	सामुदायिक परिसम्पत्तियां	स्कूल / भवन / आंगनबाड़ी / तहसील भवन	25.00
7	सीमा सड़क संगठन	मोटर मार्ग / पुल	200.00
	योग		**800.00**

वर्ष 2012-13 में प्राकृतिक आपदा से प्रभावित व्यक्तियों में वितरित राहत सहायता का विवरण-

(धनराशि रु0 में)

क्र. सं.	तहसील	अहेतुक सहायता		गृह अनुदान		अनुगृह अनुदान		कृषि अनुदान		मा0 मुख्य मंत्री आपदा प्रबन्धन कोष	
		लाभार्थी	**धनराशि**	**लाभार्थी**	**धनराशि**	**लाभार्थी**	**धनराशि**	**लाभार्थी**	**धनराशि**	**लाभार्थी**	**धनराशि**
1	भटवाडी	937	4639900	284	11473750	91	6436150	502	7046150	335	16728000
2	डुण्डा	23	124200	73	437900	05	351400	585	2335998	22	1036000
3	चिन्याली	06	25700	70	341100	02	32800	127	187765	18	950000
4	बडकोट	87	446200	161	4411600	22	343800	503	1581158	59	5000000
5	पुरोला	04	6600	34	95400	13	151300	61	98343	07	350000
6	मोरी	51	175500	33	294100	103	852800	512	1109125	24	825000
योग		**1108**	**5418100**	**655**	**17053850**	**236**	**8168250**	**2290**	**12358539**	**465**	**24889000**

सहायता राशि वितरण हेतु दिनांक 21.08.2012 व 22.08.2013 को अपर जिलाधिकारी, उप जिलाधिकारी एवं तहसीलदार की अध्यक्षता में विशेष राहत वितरण शिविर गंगोरी, बाडाहाट, जोशियाडा एवं भटवाडी में लगाये गये।

paliwal.com

अतिवृष्टि एवं बादल फटने से तहसील भटवाडी के अन्तर्गत अस्सीगंगा नदी में आयी बाढ़ से बाढ़ में बह जाने तथा भूस्खलन से मृत एवं घायल व्यक्तियों का विवरण-

क्र.सं.	मृत व्यक्ति का नाम	पता
1	श्री प्रेम सिंह (फायरमैन, फायर स्टेशन गंगोरी)	ग्राम मेघारकरपुर जिला मुज्जफरनगर, उ0प्र0।
2	श्री दीपक कुमार (फायरमैन, फायर स्टेशन गंगोरी)	ग्राम बुल्लावाला जिला देहरादून, उत्तराखण्ड।
3	श्री बंसत कुमार (फायरमैन, फायर स्टेशन गंगोरी)	ग्राम भिल्लडगांव, जिला पौड़ी गढ़वाल, उत्तराखण्ड
4	श्री चन्द्रशेखर	बंजगरबली रोड़, जिला दुमका, झारखण्ड
5	श्री सुबोध कापड़ी	ग्राम पहरीडी, जिला दुमका, झारखण्ड
6	श्री रामकुमार	मेरठ कैन्ट, जिला मेरठ, उ0प्र0।
7	कु0 मंजू	मेरठ कैन्ट, जिला मेरठ, उ0प्र0।
8	श्री हिम्मत कुमार	मेरठ कैन्ट, जिला मेरठ, उ0प्र0।
9	श्री मुन्ना रावत	ग्राम महनौरा जिला उन्नाव, उ0प्र0।
10	श्री कमलेश्वर प्रसाद	लोक निर्माण विभाग कालोनी, जोशियाड़ा, उत्तरकाशी।
11	श्री के0ए0राहुल रमेश (बी0आर0ओ0)	171/एफ0सी0पी0एल0, 72आर0सी0सी0, भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
12	श्री जगदम्बा प्रसाद	ग्राम गजोली तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
13	श्रीमती गंगेश्वरी देवी	ग्राम गजोली तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
14	श्रीमती अमिता उर्फ हेमलता	ग्राम झाला, तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
15	मा0 सोवित	ग्राम झाला, तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
16	श्री जय सिंह चौहान	ग्राम उत्तरौं, तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
17	श्री चैन सिंह	ग्राम संगमचट्टी, तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
18	श्री धनीराम उर्फ जीतराम थारू	भूरीगांव, जिला बर्दिया, नेपाल
19	श्री रामप्रसाद सिलवाल	विदुर, जिला नुवाकोट आंचल बागगती, नेपाल।
20	श्री झानू थारू	रामपुर, जिला बर्दिया, नेपाल
21	श्री प्रकाश थारू	मगरागारी, जिला बर्दिया, नेपाल
22	श्री नरेश थारू	रामपुर, जिला बर्दिया, नेपाल
23	श्री दुलारू थारू	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
24	श्रीमती रितु थारू	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
25	श्री करन थारू	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
26	श्री हेमकुमार	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
27	श्रीमती सुमित्रा	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
28	श्री विक्की थारू	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
29	श्री टीकाराम	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
30	श्री परशु थारू	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
31	श्री वेदबहादुर उर्फ वेदू खत्री	बागमेर मुण्डेला, जिला डांग, नेपाल
32	श्रीमती गीता देवी	गुलेरिया, जिला बर्दिया, नेपाल
33	कु0 शशी हान्डा	गंगोरी, तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
34	स्वामी रामानन्द सरस्वती, उर्फ रामानन्द गिरी	अस्सी गंगेश्वर आश्रम कल्याणी संगमचट्टी, तहसील भटवाड़ी।
35	मंगलानन्द सरस्वती उर्फ मंगलानन्द गिरी	अस्सी गंगेश्वर आश्रम कल्याणी संगमचट्टी, तहसील भटवाड़ी।

घायल व्यक्तियों की सूची एवं पता

क्र.सं.	घायल व्यक्ति का नाम	पता
1	श्री रमेश पैन्यूली (गम्भीर घायल)	ऋषिकेश, रानीपोखरी, जिला देहरादून।
2	श्री मनजीत राणा (गम्भीर घायल)	ग्राम उत्तरौं, तहसील भटवाड़ी, उत्तरकाशी।
3	श्री माधव (गम्भीर घायल)	बागपत, जिला मेरठ, उ0प्र0।
4	श्री ओशी अहमद	वेतवा तहसील शाही वेतवा, बिहार।
5	श्रीमती सरोज शाह	ग्राम तेनाली ताशुला, बिहार।
6	श्री रमेश	ऋषिकेश, रानीपोखरी, जिला देहरादून।
7	श्री राकेश	एन0आई0एम0, उत्तरकाशी।
8	श्री मनजीत	ग्राम उत्तरौं, उत्तरकाशी।
9	श्री माधव	बागपत, जिला मेरठ, उ0प्र0।

paliwal.com

10	गंगादेवी	बागपत, जिला मेरठ, उ0प्र0।
11	सुनील	ग्राम परदी, झारखण्ड।
12	इन्द्र बहादुर	पावर हाउस, संगमचट्टी, उत्तरकाशी।
13	मिट्टू कुमार	ग्राम कफलौं, संगमचट्टी, उत्तरकाशी।
14	श्रीमती परनीता	ग्राम उत्तरौं, उत्तरकाशी।
15	दशरथ प्रसाद	ग्राम उत्तरौं, उत्तरकाशी।
16	योगेशचन्द्र (बी0आर0ओ0)	72 आर.सी.सी. भटवाडी।
17	रवी कुमार (बी0आर0ओ0)	72 आर.सी.सी. भटवाडी।
18	व्यासादेवा (बी0आर0ओ0)	72 आर.सी.सी. भटवाडी।
19	हरमीत सिंह (बी0आर0ओ0)	171 एफ.सी.पी.एल. 72 आर.सी.सी. भटवाडी।
20	राजकुमार घोष (बी0आर0ओ0)	72 आर.सी.सी. भटवाडी।

राहत बचाव हेतु किये गये कार्यो सम्बन्धी विवरण

आपदा के दौरान खोज बचाव कार्यो में सहयोग करने वाली संस्थायें (दिनांक 06 अगस्त 2012 से 30 अगस्त 2012 तक)

क्र0सं0	संसाधन	स्थल	पता	उपलब्धता
1	2	3	4	5
1	पी0ए0सी0 बाढ़ पुलिस	बाढ़ प्रभवित क्षेत्र गंगोरी, जोशियाड़ा	हरिद्वार	02 प्लाटून
2	एन0डी0आर0एफ0	बाढ़ प्रभवित क्षेत्र गंगोरी, जोशियाड़ा	8वी0 वाहिनी, गाजियाबाद	50
3	आई0आर0बी0	बाढ़ प्रभवित क्षेत्र गंगोरी, जोशियाड़ा	हरिद्वार	01 प्लाटून
4	पुलिस आपदा यूनिट	चिन्यालीसौड	देहरादून	06
5	आई0टी0बी0पी0	उत्तरकाशी शहर, गंगोरी, जोशियाड़ा	12वी वाहिनी, मातली	56
6	आर्मी	हर्षिल, गंगोरी	5 गढ़वाल, हर्षिल	26
7	आपदा प्रबन्धन दल	हर्षिल, गंगोरी	मुख्याल एवं धरासू, खाडी (टिहरी)	07
8	नेहरू पर्वतारोहण संस्थान	गंगोरी, मुख्यालय	उत्तरकाशी	15
9	व्हाईट आर्मि	आपदा प्रभावित ग्राम, गंगोरी एवं उत्तरकाशी	सोलापुर, महाराष्ट्र	23

इसके अतिरिक्त आपदा राहत कार्यो तथा आवश्यक सेवाओं को बहाल करने के लिये शासन द्वारा 04 डिप्टी कलैक्ट्रर व 05 तहसीलदार अतिरिक्त रूप से तैनात किये गये जिन्होंने 28 अगस्त 2012 तक जनपद में राहत कार्यों में सहयोग किया।

प्राकृतिक आपदा के दौरान दिनांक 08.08.2012 से दिनांक 11.08.2012 तक वायुसेना एवं निजी हैलीकॉप्टरों द्वारा किये गये राहत कार्य -

फंसे हुये यात्रियों को निकालने का विवरण

क्र0सं0	दिनांक	कहां से	कहां तक	विवरण
1	08.08.2012	हर्षिल से	चिन्यालीसौड़	31 यात्री
2	09.08.2012	हर्षिल से	चिन्यालीसौड़	22 यात्री
3	10.08.2012	हर्षिल से	चिन्यालीसौड़	61 यात्री
4	11.08.2012	हर्षिल से	चिन्यालीसौड़	48 यात्री
योग:-				162 यात्री

हवाई पट्टी चिन्यालीसौड से यात्रियों के देहरादून एवं अन्य नजदीकी गंतव्य स्थान पर पहुॅचाने हेतु निःशुल्क वाहन की व्यवस्था की गई साथ ही उत्तरकाशी शहर में जोशियाडा झूला पुल क्षतिग्रस्त होने के कारण स्थानीय नागरिकों के लिये यातायात सुविधा हेतु भी निःशुल्क बसों का संचालन किया गया।

paliwal.com

वायुसेना एवं निजी हैलीकॉप्टरों द्वारा समय-समय पर मातली, चिन्यालीसौड़ तथा हर्षिल में आवश्यक राहत सामग्री व कर्मी भी पहुंचाये गये जिसका विवरण निम्न प्रकार है:-

क्र0सं0	दिनांक	ग्रामों का नाम	राहत सामग्री का विवरण	टिप्पणी
1	08.08.2012	अगोडा, गजोली, भंकोली एवं उनकी छानियों में रह रहे प्रभावितों हेतु	70 पैकेट राशन (जिसमें आवश्यक खाद्य समग्री, बर्तन, मोमबत्ती, चीनी, दूध पाउडर, मसाले, नमक व कम्बलें) व 55 पैक बन्द/बिस्कुट	02 पुलिस रेडियोकर्मी व क्षेत्रीय पटवारी वायरलैस सैट व सैटेलाईट फोन के साथ संचार व्यवस्था स्थापित करने हेतु
2	09.08.2012	अगोडा, गजोली, भंकोली, सेकू, भटवाडी, हर्षिल, पिलंग, जडाउ, नौगॉव	163 पैकेट राशन, 20 पैकेट मोमबत्ती/माचिस, 37 पेटी बिस्कुट, 09 पेटी दवा, 01 जेरिकैन डीजल व 04 पेटी अन्य आवश्यक सामग्री	03 वन कर्मी सम्पर्क मार्ग बनाने हेतु
3	10.08.2012	भटवाडी, अगोडा व गजोली	17 जेरिकैन मिट्टी का तेल व डीजल व 02 पेटी बिस्कुट	
4	11.08.2012	अगोडा व गजोली	04 पेटी दवा व 100 पैकेट मोमबत्ती	03 चिकित्सकों का दल आवश्यक स्वास्थ्य सेवाओं हेतु
5	12.08.2012	लिवाडी	27 पैकेट राशन	नायब तहसीलदार चिन्यालीसौड राहत सामग्री वितरण हेतु

स्वास्थ्य विभाग द्वारा आपदा के समय गठित टीम

क्र.सं.	शिविर का स्थान	प्रत्येक शिवर हेतु कर्मियों का विवरण
1	नौगांव	01 चिकित्सा अधिकारी 01 फार्मसिस्ट 01 अनुसेवक
2	भंकोली	
3	सेकू	
4	गजोली	
5	अगोड़ा	
6	केन्द्रीय मोबाईल टीम	
7	नेताला	01 चिकित्सा अधिकारी 02 अस्सिटेन्ट फार्मसिस्ट 02 फस्ट ऐड मेडिकल रिस्पोन्डर
8	संगमचट्टी से ऊपर के ग्राम	
9	गंगेरी पुल से पहले	
10	गंगोरी पुल से आगे नेताला	
11	जोशियाड़ा, एल0आई0सी0 भवन	
12	तिलोथ पावर हाऊस	

paliwal.com

जनपद में 2012-13 में आयी बाढ के दौरान राहत शिविरों में 4/8/2012 से 30/8/2012 तक रहे प्रभावित परिवारों का विवरण

क्रसं	राहत शिविर का नाम	प्रभावित परिवार	स्त्री	पुरूष	योग
1	जल विद्युत कालोनी गंगोरी	40	76	87	**163**
2	रा0इ0का0 जोशियाडा	13	00	13	**13**
3	इण्टर कालेज बाजोरिया	06	09	12	**21**
4	टी0टी0डी0सी0 सेन्टर	02	03	08	**11**
5	ट्रॉजिट हास्टल	02	04	04	**08**
6	रा0की0इ0का0 उत्तरकाशी	64	133	135	**268**
7	रा0इ0का0 कन्या उत्तरकाशी	66	148	134	**282**
	योगः—	**193**	**373**	**393**	**766**

इसके अतिरिक्त प्रभावितों हेतु नगर पालिका परिषद उत्तरकाशी, गढवाल मण्डल विकास निगम उत्तरकाशी, महर्षि ऋषिराम इण्टर, कॉलेज, मसिहा दिलास स्कूल, पंजाव सिंध क्षेत्र धर्मशाला, कैलाश आश्रम, दण्डी आश्रम, काली कमली धर्मशाला व बिडला धर्मशाला में रहने की व्यवस्था की गई। कुछ परिवार अपने सम्पूर्ण सामान के साथ शिविरों में रहे जिनके द्वारा अपने भोजन की व्यवस्था स्वयं की गयी इसके साथ हर्षिल में फंसे हुये यात्रियों के लिये आर्मी कैम्प हर्षिल, विल्सन हाउस हर्षिल में रहने की व्यवस्था की गई। इस प्रकार कुल प्रभावित 402 परिवारों को विभिन्न शिविरों में ठहराया गया।

जनपद में 2012-13 में आयी बाढ के दौरान राहत शिविरों में रहे प्रभावित बच्चों का विवरण

क्रसं	राहत कैम्प का नाम	0—5 वर्ष			6—10 वर्ष			11—18 वर्ष		
		म0	पु0	योग	म0	पु0	योग	म0	पु0	योग
1	जल विद्युत कालोनी गंगोरी	5	10	15	8	10	18	21	18	39
2	रा0इ0का0 जोशियाडा	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	इण्टर कालेज बाजोरिया	1	2	3	0	2	2	1	4	5
4	टी0टी0डी0सी0 सेन्टर	0	0	0	0	0	0	1	2	3
5	ट्रॉजिट हास्टल	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	रा0की0इ0का0 उत्तरकाशी	14	6	20	13	12	25	31	50	81
7	रा0इ0का0 कन्या उत्तरकाशी	19	14	33	17	15	32	37	36	73
	योगः—	39	32	71	38	39	77	91	110	201

जनपद में 2012-13 में आयी बाढ के दौरान प्रभावितों को अन्य वितरित राहत सामग्री /खाद्यान का विवरण

क्रमांक	सामग्री	मात्रा	क्रमांक	सामग्री	मात्रा
1	दूध	1065.6 ली0	11	रिफाइण्ड	4671 पैकेट
2	बिस्कुट	85 पेटी	12	सब्जी	16 कुं0
3	दवाईयॉ	07 पेटी	13	सौर लालटेन	1345 नग
4	चावल	488.95 कुं0	14	टार्च	440 नग
5	आटा	409.81 कुं0	15	मोमबत्ती	1600 पैकेट
6	दाल	80.33 कुं0	16	बर्तन	800 नग

paliwal.com

7	चीनी	33.31 कुं0	17	त्रिपाल	950
8	चायपत्ती	4.7 कुं0	18	कम्बल	1445
9	मासाले	4.5 कुं0	19	टैन्ट	45
10	नमक	44.69 कुं0			

राहत कार्यो में सहयोग करने वाली सरकारी एवं गैर सरकारी संस्थायें

क्रमांक	संस्था का नाम	क्रमांक	संस्था का नाम
1	आई0टी0बी0पी0, मातल	12	एस0बी0एम0ए0 उत्तरकाशी
2	एन0डी0आर0एफ0, गाजियाबाद	13	गायत्री परिवार, हरिद्वार
3	सीमा सडक संगठन, उत्तरकाशी	14	शान्ति कुंज, हरिद्वार
4	एम0डी0डी0ए0, देहरादून	15	उत्तराखण्ड यूथ कांग्रेस
5	पी0ए0सी0, हरिद्वार	16	हिमालय टार्च बियरर्स, मनेरी
6	आई0आर0बी0, हरिद्वार	17	कासा संस्था
7	सेना, हर्षिल	18	एक्कम फार्मास्यूटीकल्स, हरिद्वार
8	एन0आई0एम0, उत्तरकाशी	19	व्हाईट आर्मी, क्होलापुर, महाराष्ट्र
9	रेडक्रास सोसाईटि, उत्तरकाशी	20	काली कमली, ऋषिकेश
10	नेहरू युवा केन्द्र, उत्तरकाशी	21	कैलाश आश्रम, उत्तरकाशी
11	जॉलीग्रान्ट, देहरादून		

प्राकृतिक आपदा के कारण सैक्टरवार सार्वजनिक परिसम्पत्तियों की क्षति का विवरण

Sl. No.	Sector	Number of damaged schemes	Total money required for restoration (in Rs. lakh)	Money required for immediate nature (in Rs. lakh)	Additional fund requirement for restoration (4-5) (in Rs. lakh)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
1.	Transport	864	23719.81	6105.43	17614.38
2.	Drinking water	412	5450.50	2452.40	2998.10
3.	Rural Development	432	1365.51	1365.51	0.00
4.	Education	42	150.97	142.82	8.15
5.	Nagar Palika, Uttarkashi	33	3910.85	3545.85	365.00
6.	Irrigation	629	9382.64	9255.08	127.56
7.	Electricity Supply	13	740.80	92.20	648.60
8.	Health	1	0.55	0.00	0.55
9.	Fisheries	2	255.00	0.00	255.00
10.	Nagar Panchayat, Gangotri	1	15.85	15.85	0.00
11.	Sewage Treatment	5	425.00	275.00	150.00
12.	Animal Husbandry	2	3.56	0.00	3.56
13.	Forest Department	13	47.00	0.00	47.00
14.	Tourism Departmnt	6	202.00	0.00	202.00
15.	Fire and Emergency Service	1	116.57	0.00	116.57
16.	Revenue Department	1	500.00	20.00	480.00
17.	UREDA	6	6.85	3.18	3.67
18.	UJVN	8	14939.70	347.90	14591.80
19.	BSNL	1	10.96	0.00	10.96
Total		**2472**	**61244.12**	**23621.22**	**37622.90**

paliwal.com

प्राकृतिक आपदा के कारण विभागवार सार्वजनिक परिसम्पत्तियों की क्षति का विवरण

S.No.	Department	No of Scheme	Total Money Required for Restoration (in Lacs)	Immediate Nature (in Lacs)	Complete Restoration (4-6) (in Lacs)
1	UTTARAKHAND JAL VIDYUT NIGAM Ltd.	8	14939.70	347.90	14591.80
2	UTTARAKHAND LOK NIRMAN VIBHAG (6th Circle P.W.D. Uttarkashi)	160	9650.96	2799.85	6851.11
3	BORDER ROAD ORGANISATION	15	9000.00	900.00	8100.00
4	IRRIGATION DEPARTMENT UTTARKASHI	327	8980.77	8973.77	7.00
5	UTTARAKHAND JAL SANSTHAN	285	4468.50	1970.00	2498.50
6	NAGAR PALIKA PARISHAD UTTARKASHI	32	3910.85	3545.85	365.00
7	FOREST DEPARTMENT UTTARKASHI	270	3763.08	1365.39	2397.69
8	RURAL DEVELOPMENT	432	1365.51	1365.51	0.00
9	ZILA PANCHYAT	433	1352.77	1040.19	312.58
10	CONSTRUCTION DIVISION, UTTARAKHAND PEYAJAL NIGAM, UTTARKASHI	127	982.00	482.40	499.60
11	UTTARANCHAL POWER CORPORATION UTTARKASHI	13	740.80	92.20	648.60
12	REVENUE DEPARTMENT TEHSIL BHATWARI, UTTARKASHI	1	500.00	20.00	480.00
13	CONSTRUCTION AND MAINTENANCE UNIT (GANGA) UTTARAKHAND PEYJAL NIGAM UTTARKASHI	5	425.00	275.00	150.00
14	MINOR IRRIGATION	302	401.87	281.31	120.56
15	FISHERIES DEPARTMENTS UTTARKASHI	2	255.00	0.00	255.00
16	TOURISM DEPARTMENT UTTARKASHI	6	202.00	0.00	202.00
17	EDUCATION DEPARTMENT UTTARKASHI	42	150.97	142.82	8.15
18	FIRE SERVICE GANGORI UTTARKASHI	1	116.57	0.00	116.57
19	NAGAR PANCHYAT GANGOTRI	1	15.85	15.85	0.00
20	BHARAT SHANCHAR NIGAM LTD UTTARKASHI	1	10.96	0.00	10.96
21	UTTARAKHAND RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT AUTHORITY UTTARKASHI	6	6.85	3.18	3.67
22	ANIMAL HUSBANDRY	2	3.56	0.00	3.56
23	HEALTH DEPARTMENT	1	0.55	0.00	0.55
	Total	**2472**	**61244.12**	**23621.22**	**37622.90**

जनपद में विभागीय सार्वजनिक परिसम्पत्तियों की मरम्मत हेतु तात्कालिक रूप से स्वीकृत धनराशि का विवरण

क्र0 सं0	विभाग का नाम	स्वीकृत योजनाओं की संख्या	स्वीकृत धनराशि (लाख रु0)
1	अधिशासी अभियन्ता, प्रान्तीय खण्ड लो0नि0वि0, उत्तरकाशी।	8	40.73
2	अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड लो0नि0वि0, पुरोला।	21	91.64
3	अधिशासी अभियन्ता, प्रान्तीय खण्ड लो0नि0वि0, भटवाडी।	18	166.58
4	अधिशासी अभियन्ता, राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड लो0नि0वि0, बडकोट।	23	234.88
5	अधिशासी अभियन्ता, ए0डी0बी0 खण्ड लो0नि0वि0, उत्तरकाशी।	1	4.30
6	अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड लो0नि0वि0, बडकोट।	9	40.22
7	अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड लो0नि0वि0 (पी0एम0जी0एस0वाई0) उत्तरकाशी।	3	35.71
8	अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड लो0नि0वि0, उत्तरकाशी।	10	35.71
	योगः—	**93**	**649.77**
9	अपर मुख्य अधिकारी, जिला पंचायत, उत्तरकाशी।	231	440.72
10	खण्ड विकास अधिकारी, भटवाडी।	12	14.85
11	खण्ड विकास अधिकारी, डुण्डा।	22	35.40
12	खण्ड विकास अधिकारी, चिन्यालीसौड।	16	32.45
13	खण्ड विकास अधिकारी, नौगांव।	95	168.99
14	खण्ड विकास अधिकारी, पुरोला।	6	9.00
15	खण्ड विकास अधिकारी, मोरी।	35	62.15
16	अधिशासी अभियन्ता, उत्तराखण्ड जल संस्थान, उत्तरकाशी।	95	591.04

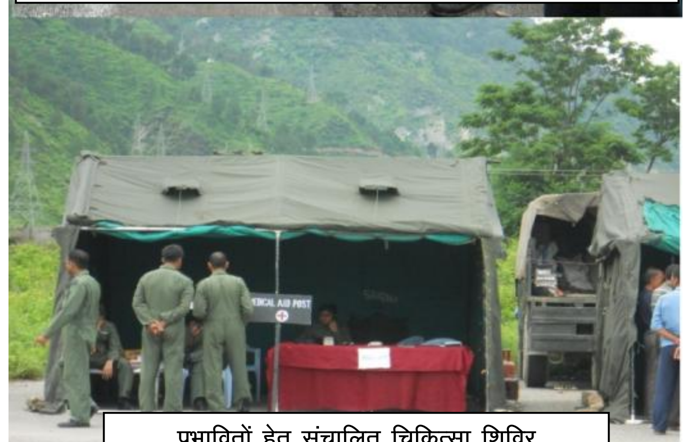
paliwal.com

17	अधिशासी अभियन्ता, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, उत्तरकाशी।	23	71.54
18	अधिशासी अभियन्ता, ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग, उत्तरकाशी।	3	31.14
19	अधिशासी अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग, उत्तरकाशी।	70	104.55
20	प्रभागीय वनाधिकारी, उत्तरकाशी वन प्रभाग, उत्तरकाशी।	42	162.14
21	प्रभागीय वनाधिकारी, टिहरी डैम वन प्रभाग–2, उत्तरकाशी।	1	3.00
22	उप निदेशक, गोविन्द वन्य जीव पशु विहार, पुरोला।	48	124.65
23	अधिशासी अभियन्ता, परियोजना एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, उत्तरकाशी।	3	43.05
24	अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड , उत्तरकाशी।	11	146.37
25	अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई निर्माण खण्ड , पुरोला।	51	132.34
26	जिला शिक्षा अधिकारी (बेसिक), कार्यदायी संस्था ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग, उत्तरकाशी।	9	35.71
27	अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, उत्तरकाशी।	11	44.96
28	उप निदेशक, गंगोत्री राष्ट्रीय पार्क, उत्तरकाशी।	3	14.28
29	अधिशासी अभियन्ता, नलकूप खण्ड, देहरादून।	1	10.00
30	प्रबन्धक, गढवाल मण्डल विकास निगम, उत्तरकाशी।	1	5.00
31	उप प्रबन्धक (सिविल), यू0जे0वी0एन0एल0, उत्तरकाशी।	3	35.30
32	अधिशासी अभियन्ता, विद्युत वितरण खण्ड, उत्तरकाशी।	29	59.60
	योगः–	**914**	**3028.00**
33	जनपद उत्तरकाशी में प्राकृतिक आपदा से क्षतिग्रस्त 14 पुलों के मरम्मत/पुर्ननिर्माण कार्य। **(कार्यदायी संस्था, एन0बी0सी0सी0)**	14	600.00
	कुल योगः–	**928**	**3628.00**

दूरस्थ प्रभावित ग्रामों में ग्रामीणों की समस्यायें सुनते जिलाधिकारी

राहत एवं बचाव कार्यों का निरीक्षण करते जिलाधिकारी

नदी पर निर्मित वैकल्पिक सेतु



प्रभावितों हेतु संचालित चिकित्सा शिविर

paliwal.com

क्षतिग्रस्त मार्ग का निरीक्षण करते जिलाधिकारी

प्रभावितों में राहत एवं आवश्यक भोजन सामग्री वितरण

खोज बचाव कार्य करती आई0टी0बी0पी0

बाढ के बाद त्वरित विद्युत बहाली

निर्मित वैकल्पिक सेतु एवं मार्गों का निरीक्षण करते जिलाधिकारी

paliwal.com

खाद्यान गोदामों का निरीक्षण करते जिलाधिकारी

बाढ प्रभावितों हेतु आवास की वैकल्पिक व्यवस्था

क्षतिग्रस्त स्नान घाट

गंगोत्री राजमार्ग का निरीक्षण करते जिलाधिकारी

गंगोरी में स्थापित चिकित्सा शिविर

बाढ़ पीडितों को लालटेन वितरित करते हुये कर्मचारी

paliwal.com

प्रस्तावित बाढ सुरक्षा कार्य