شماره : ۴۸

فبروری ۲۰۰۹

لوگر با داشتن منفی ۱۸.۲ درجه سانتی گراد سردترین هواراطی ماه فبروری متحمل گردیده است.درحالیکه کندهار باداشتن ۲۵.۷ سانتی گراد گرمترین هوارا طی ماه فبروری درکشور داشت.

شبکه هواشناسی زراعتی

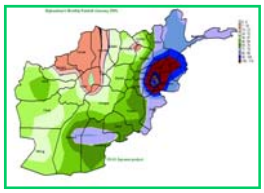
تمویل کننده

فهـــــــرست مطالب

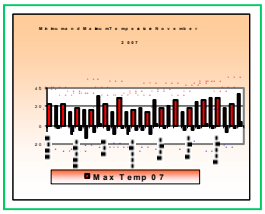
فهرست

شماره	معلومات غله جات	صفحه	تصاویر
۱	مراحل نمویی ، وضعیت و حالت و فکتور های مخالف غله جات	۱ – ۲	
۲	نمایش مراحل نموی وضعیت و فکتورهای مخالف بروی نقشه	۳	

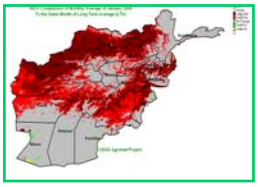
وضعیت بـــــــــارندگی

۳	نقشه ماهوار بارندگی	۴	
۴	مقایسه مقدار بارندگی ماه اجنوری ۲۰۰۹ با ماه جنوری سال ۲۰۰۸	۵	
۵	مقایسه مقدار بارندگی اوسط ماهوار	۶-۷	

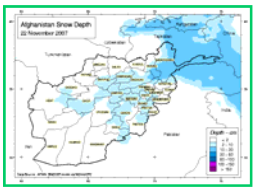
رژیم حرارتی

۶	درجه حرارت اعظمی و اصغری نقاط مختلف کشور	۸	
۷	اوسط درجه حرارت ماه جنوری ۲۰۰۹ باماه جنوری ۲۰۰۸	۹	

شاخص تفاوت پوشش نباتی نورمـــــــــــــــال

۸	مقایسه تفاوت پوشش نباتی نورمال	۱۰	

معلومات دیگر

۹	مقایسه پوشش برف	۱۱-۱۲	
۱۰	نقشه ضخامت برف	۱۳	

خلاصه

افغانستان طی ماه فبروری سال ۲۰۰۹ شاهد افزایش بارنده گی نسبت سال گذشته به استثنی بعضی ساحات (لشکرگاه ،فراه وجلال آباد) بود. یشترین قسمت زمین های آبی وللمی کشور درین مناطق قرار دارد ،سلسله کوه های هندوکش ومناطق مرتفع مرکزی شاهد بلند رفتن درجه حرارت بود که باعث ذوب شدن قبل از وقت ذخایر برفی کشورمیگردد که سبب کم شدن منافع آبی برای مقاصد زراعت وسایرمقاصد طی فصل آینده می گردد ونباتات را به کمبود مقدارآب مواد ضرورت در موقع حساس نموئی شان خواهد نمود.

گزارشات مشاهد ین شبکه هواشناسی نشان میدهد که در جریان ماه فبروری ۲۰۰۹ سایر مناطق کشور دارای درجه حرارت بلند تر ازحد نورمال بوده است. دربعضی مناطق شرقی ، جنوب شرق وغرب کشور نسبت سال گذشته درماه فبروری افزایش داشته ولی شاخص سرسبزی نسبت به اوسط درازمدت ماه فبروری کاهش قابل ملاحظه دارد گندم دراکثر نقاط کشور مانند مناطق مترتفع مرکزیدرحالت استراحت نیش زدن گندم درمراحل تکمیل نموئی بدنی خود میباشد .

گزارشات ازولایت هرات نشان میدهد که درین ولایت طی ماه های جنوری فبروری شاهد بارنده گی های خوبی بوده وساحه کشت للمی وآبی افزایش قابل ملاحظه نموده است.

مراحل نمویی ،حالت وضعیت و فکتور های مخالف غله جات

زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	مرحله نمویی نبات گندم	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف بالای نموی نبات
مرکزی	کابل	شکردره	کاریز میر	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		پغمان	پغمان	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		سروبی	سروبی	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
	پنجشیر	دره	دره	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		دشتک	دشتک	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	پروان	سیاه گرد	غوربند	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		چاریکار	چاریکار	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	کاپیسا	محمودراقی	مرکز کاپیسا	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		کوهستان	کوهستان	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	وردک	چک	چک	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		جغتو	جغتو	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
شرق مرکزی	بامیان	مرکز بامیان	مرکز بامیان	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		یکاولنگ	یکاولنگ	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		پنجاب	پنجاب	حالت استراحت (Dormancy)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
شرقی	ننگرهار	آگام	آگام	جوانه زدن (Emergence)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		بتیکوت	غازی آباد	جوانه زدن (Emergence)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		جلال آباد	شیشم باغ	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		جلال آباد	فارم جدید	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
	کنر	آسمار	آسمار	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		اسعد آباد	اسعد آباد	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
	لغمان	مهتر لام	مهتر لام	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

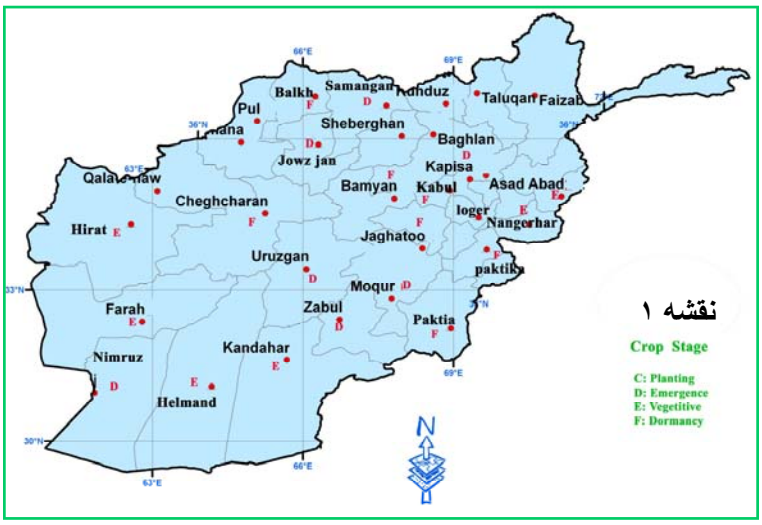
مراحل نمویی ، وضعیت و حالت و فکتور های مخالف غله جات

زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	مرحله نمویی نبات گندم	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف بالای نموی نبات
شمال شرقی	تخار	بنگی	بنگی	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		تالقان	مرکز تخار	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	کندز	امام صاحب	امام صاحب	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		آقتپیه	آقتپیه	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		چاردره	چاردره	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		قلعه زال	قلعه زال	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		مرکز کندز	مرکز کندز	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	بغلان	پوزه ایشان	پوزه ایشان	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	بدخشان	فیض آباد	فیض آباد	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
جنوب شرق	خوست	خوست	خوست	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		شمل	شمل	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		علی شیر	علی شیر	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	پکتیا	گردیز	روحانی بابا	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
		گردیز	تیره	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
	پکتیکا	ارگون	ارگون	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		شرنه	شرنه	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
		خیر کوت	خیر کوت	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
	غزنی	مقر	مقر	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
		بندسرده	بندسرده	جوانه زدن (Emergence)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
جنوب	نیمروز	زرنج	زرنج	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	نسبت کم آبی و کمبود بارندگی
	کندهار	مرکز کندهار	مرکز کندهار	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	زابل	قلا ت	قلا ت	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	ارزگا ن	ترینکوت	ترینکوت	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	هلمند	ناد علی	ناد علی	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		گرشک	گرشک	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		ناوه	ناوه	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		لشکرگاه	فارم بولان	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
شمال	بلخ	دهدادی	دهدادی	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		نهر شاهی	نهر شاهی	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	جوزجان	شبرغان	شبرغان	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		درزاب	درزاب	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	سرپل	مرکز سر پل	مرکز سر پل	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		سوزمه قلا	سوزمه قلا	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	فاریاب	میمنه	میمنه	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	سمنگان	ایبک	ایبک	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		دره یوسف	دره یوسف	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
غرب	بادغیس	قلعه نو	قلعه نو	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		مقر	مقر	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	غور	چغچران	چغچران	حالت استراحت (Dormancy)	حالت استراحت (Dormancy)	قابل تشخیص نیست
	هرات	شیندند	شیندند	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
		هرات	فارم اردو خان	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست
	فراه	مرکز فراه	مرکز فراه	جوانه زدن (Emergence)	قابل دید نیست	قابل تشخیص نیست

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

نمایش مراحل نموی وضعیت و فکتورهای مخالف غله جات

مراحل نمویی غله جات- فبروری ۲۰۰۹



وضعیت غله جات - فبروری ۲۰۰۹

فکتورهای مخالف - فبروری ۲۰۰۹

فکتورهای مخالف قابل دید نیست

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

وضعیت بارندگی

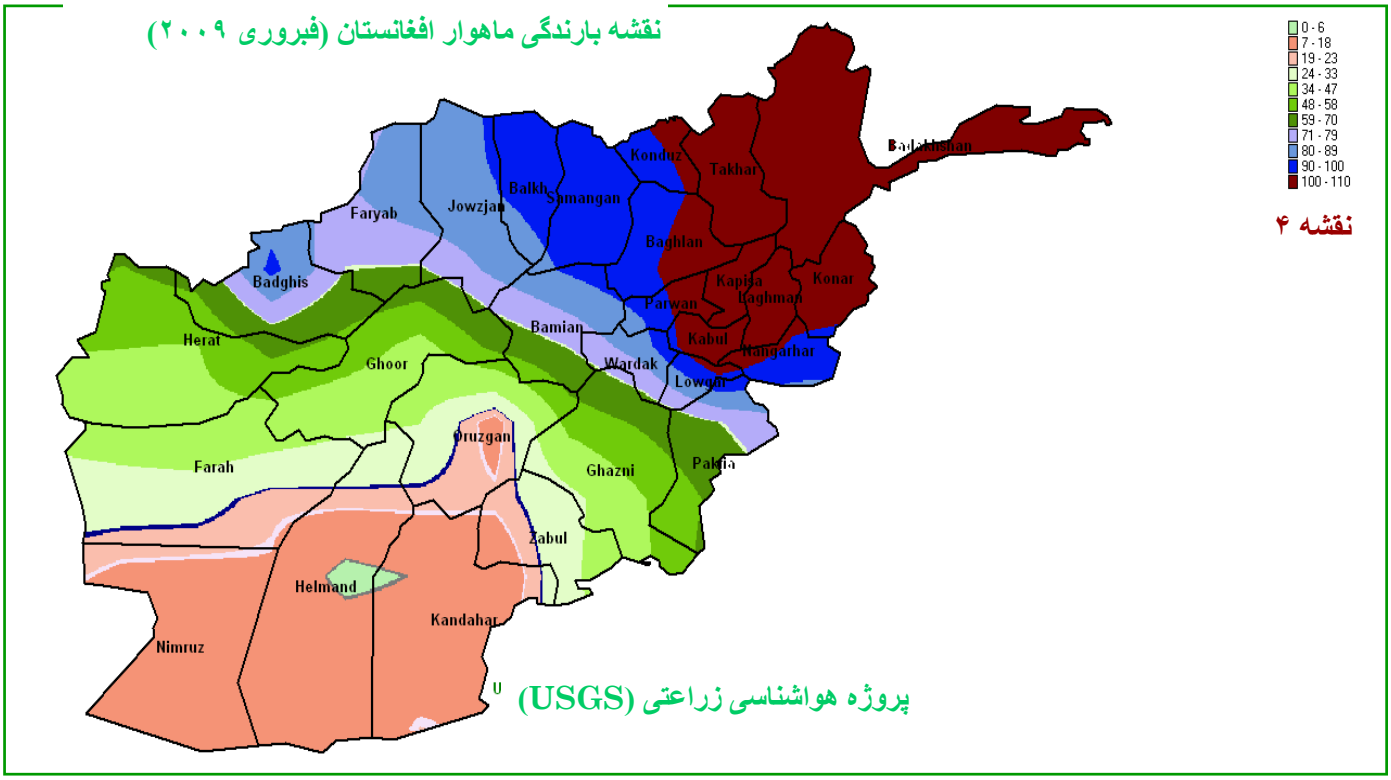
بارندگی طی ماه فبروری ۲۰۰۹ نسبت به ماه فبروری ۲۰۰۸ در اکثر مناطق کشور افزایش داشت طی ماه فبروری ۲۰۰۹ عبور سیستم های فشارپائین از ساحه کشور ادامه یافت و سبب ریزش برف وباران قابل ملاحظه در نقاط مختلف گردید و در نتیجه اکثر مناطق کشور شاهد بارندگی های خوبی طی این ماه بود.

مقایسه ارقام بارندگی ماه فبروری ۲۰۰۹ با ارقام بارندگی ماه فبروری ۲۰۰۸ (چارت ۱) نشان میدهد که بارندگی طی این ماه نسبت به ماه فبروری سال قبل در اکثر نقاط کشور افزایش داشته است، به استثنی فراه، امام صاحب، جلال آباد و لشکرگاه که بارندگی در آن . مناطق طی ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه ماه فبروری سال قبل کاهش داشت. فیصدی افزایش و کاهش بارندگی در صفحه بعدی (جدول۱) درج گردیده است.

مقایسه ارقام بارندگی ماه بارندگی (چارت۲) نشان دهنده افزایش مقدار بارندگی طی ما ه فبروری ۲۰۰۹ نسبت به اوسط درازمدت در اکثر مناطق کشور میباشد، گرچه بارندگی در بعضی مناطق طی ماه فبروری سال جاری به مقایسه اوسط درازمدت کاهش داشت ولی مقدار مجموعی بارندگی در کشور طی این ماه نسبت به اوسط درازمدت افزایش داشت. فیصدی افزایش و کاهش بارندگی در جدول بعدی ارائه گردیده است .

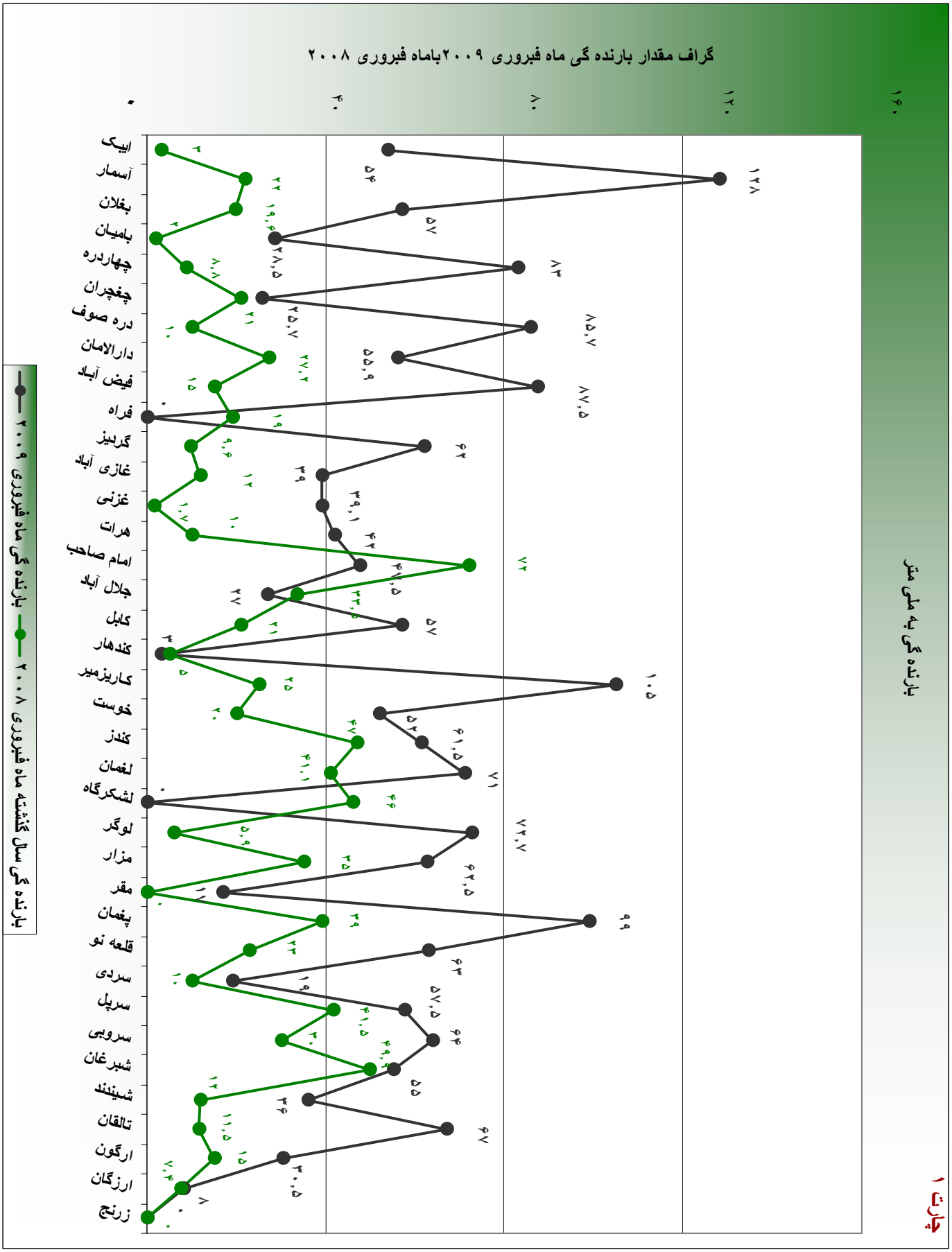
توزیع بارندگی طی ماه فبروری ۲۰۰۹ در مناطق مختلف کشور متفاوت بوده وطوریکه نقشه(۴) نشان میدهد بیشترین مقدار بارندگی طی ماه فبروری در مناطق شمال شرقی، بعضی مناطق شرقی و مرکز بوقوع پیوسته است، مناطق شمال کشور و مناطق شمال غربی نیز شاهد بارندگی خوبی طی این ماه بود.

در مناطق غربی و جنوب شرقی مقدار کمتر بارندگی صورت گرفته در حالیکه مناطق جنوب کشور و مناطق جنوب غربی شاهد کمترین مقدار بارندگی طی ماه فبروری ۲۰۰۹ بود.



منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

گراف های بارندگی ماه فبروری ۲۰۰۹



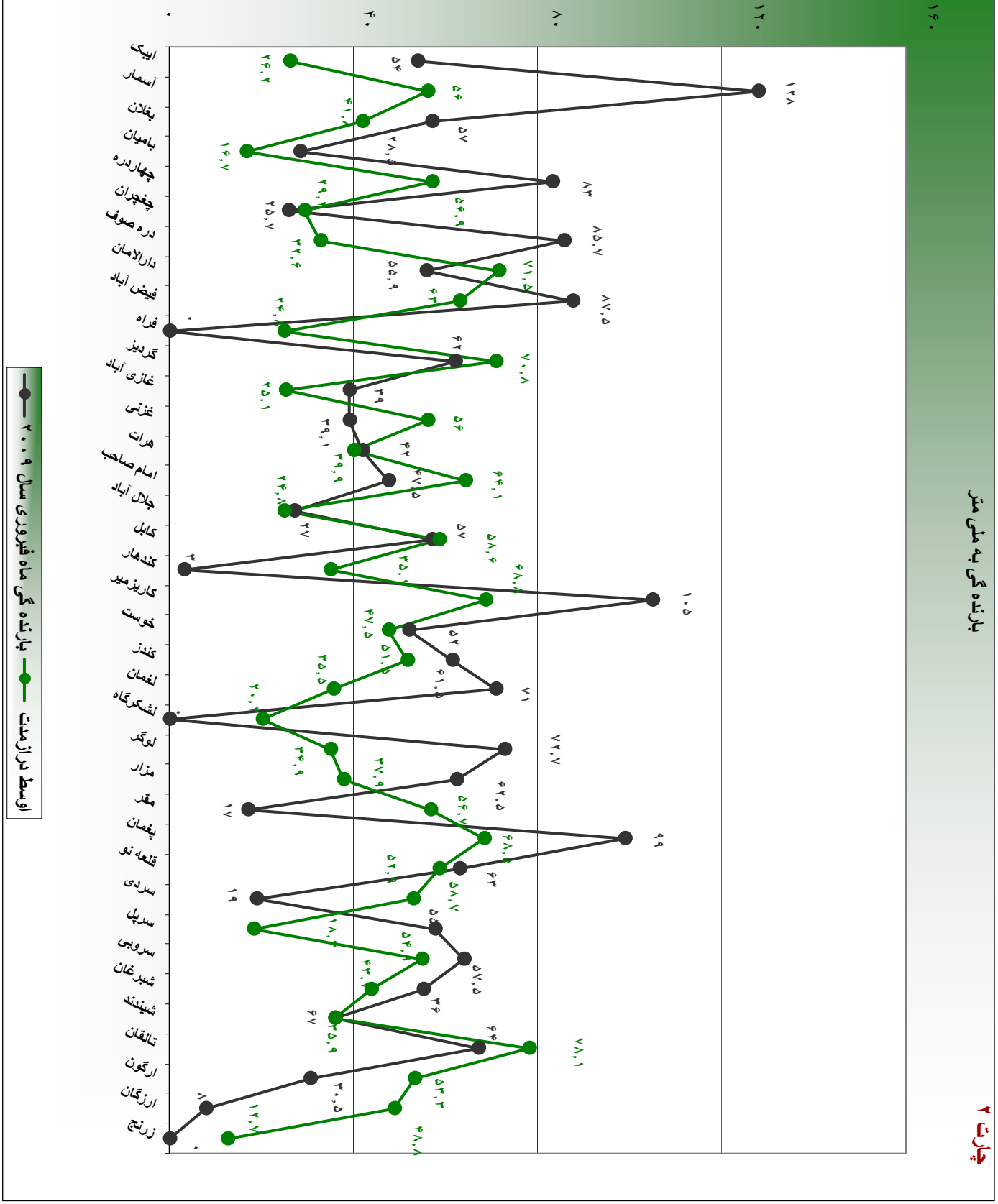
چارت ۱

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

گراف های بارندگی ماه فبروری ۲۰۰۹

چارت ۲

گراف مقدار بارنده گی ماه فبروری سال ۲۰۰۹ با اوسط درازمدت این ماه



منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

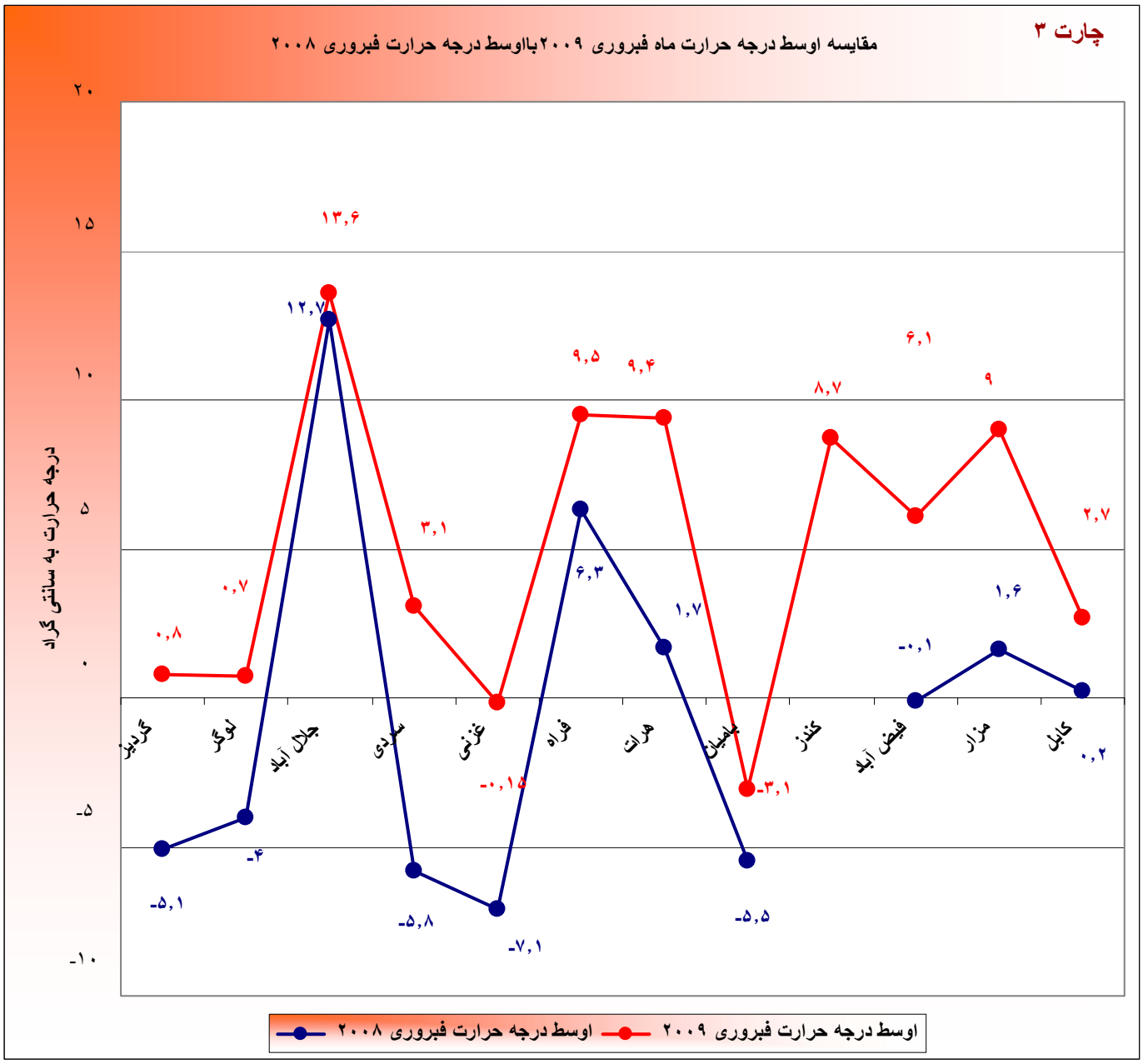
جدول۱

جدول های بارندگی ماه فبروری ۲۰۰۹

ستیشن	بارنده گی ماه فبروری ۲۰۰۹	اوسط درازمدت	بارنده گی سال گذشته ماه فبروی ۲۰۰۸
ارزگان	۳۵,۸	۵۳,۳	۲۲,۵
ارگون	۹۱,۵	۴۵,۳	۴۶
امام صاحب	۳۵	۷۴	۳۴,۱
ایبک	۱۵,۵	۴۴,۱	۲۱
آسمار	۶۶	۸۲,۹	۱۰۴
بامیان	۸,۵	۶,۹	۵
بغلان	۴۵,۲	۴۱,۳	۱۲,۶
پغمان	۱۶۹	۶۲,۱	۸۲
پنجاب	۲۶,۵	۳۸,۹	۰
تالقان	۴۴	۷۷,۸	۰
جلال آباد	۳۲	۱۷,۳	۲۴,۵
چغچران	۹,۳	۳۵,۱	۰
چهاردره	۴۴,۷	۵۰,۵	۱۶۲
خوست	۵۴	۲۵,۷	۳۵
دارالامان	۹۹,۷	۴۰,۵	۴۰,۸
دره صوف	۳۱	۵۲,۳	۰
زرنج	۱۷,۷	۳۰,۳	۲۲,۵
سرپل	۳۱,۵	۸۹	۶۰
سردی	۱۵	۳۷,۸	۷۲
سروبی	۵۶	۴۴,۴	۳۴
شبرغان	۲۱,۶	۴۰,۸	۴۱,۵
شیندند	۴۳	۴۳,۴	۳۹
غازی آباد	۴۱	۱۲,۹	۳۷,۳
غزنی	۷۲,۸	۴۶,۱	۶,۵
فراه	۱۶	۲۲,۲	۶
فیض آباد	۷۳,۵	۴۵,۴	۲۸
قلانو	۳۲	۵۶,۶	۴۲,۹
کابل	۶۲	۳۳,۱	۹۶
کاریز میر	۱۴۹	۴۶,۹	۱۵۸
کندز	۴۵,۳	۴۴,۲	۶۱,۵
کندهار	۸۲	۴۹,۱	۱۱۲,۱
گردیز	۴۵,۵	۴۰,۴	۴۷,۸
لشکر گاه	۶۸	۲۷	۴۹
لغمان	۵۰	۲۴,۳	۴۷
لوگر	۷۹,۹	۳۴,۸	۴۷
مزار	۲۱	۲۸,۹	۶۹
مقر	۳۰	۵۰	۲۲
میمنه	۲۲,۹	۴۷,۹	۱۷۶

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

رژیم حرارتی طی ماه فبروری ۲۰۰۹



درجه حرارت طی ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه درجه حرارت ماه فبروری ۲۰۰۸ در سراسر کشور افرایش قابل ملاحظه ای داشت .

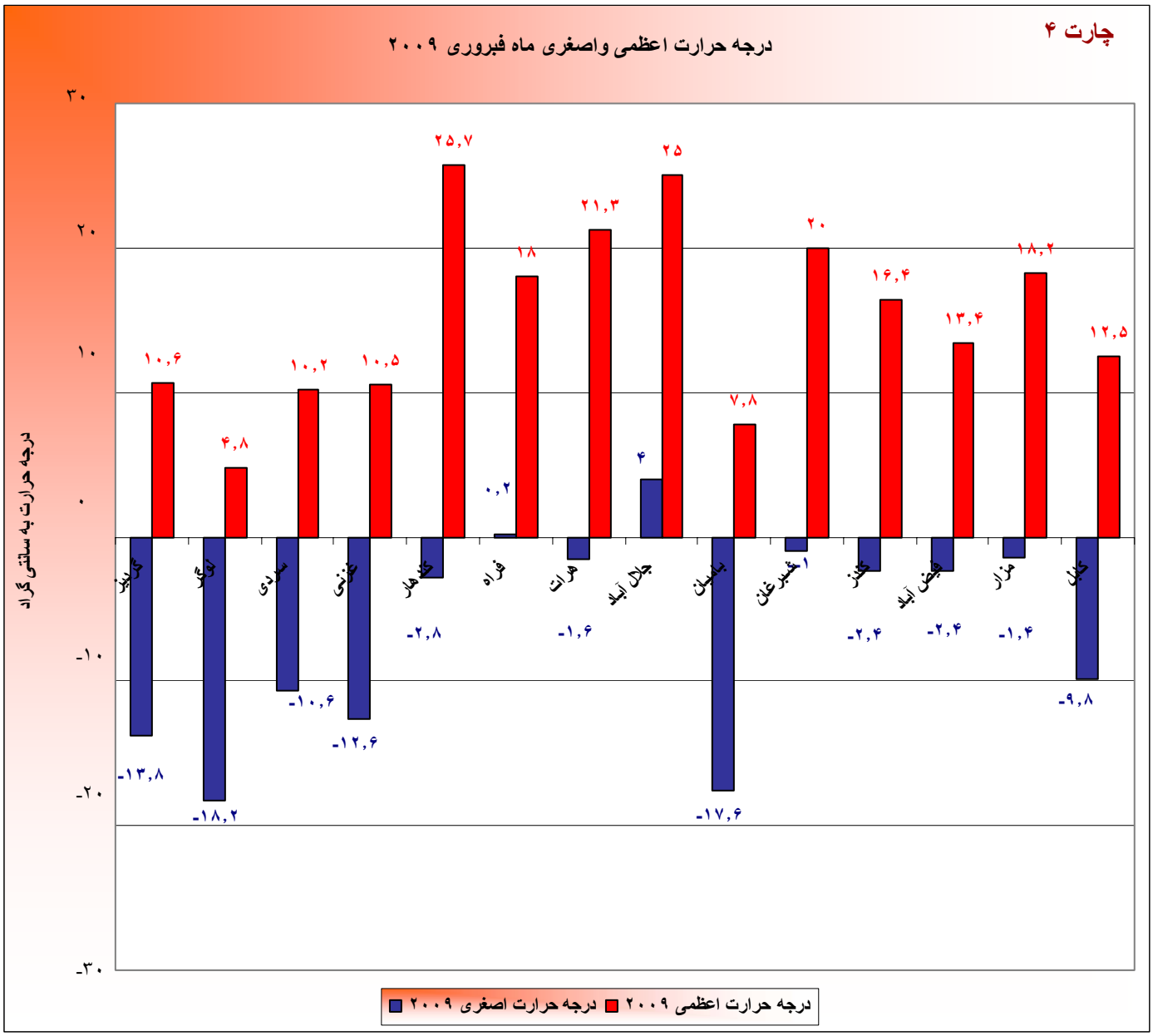
درجه حرارت طی ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه درجه حرارت ماه فبروری ۲۰۰۸ در سراسر کشور افرایش قابل ملاحظه ای داشت .

از آغاز ماه نومبر ۲۰۰۸ تا اخیر ماه فبروری ۲۰۰۹ اوسط درجه حرارت ماهانه بلند تر از نورمال بود. مقایسه اوسط درجه حرار ت ماهانه ماه فبروری ۲۰۰۹ با اوسط درجه حرارت ماه فبروری ۲۰۰۸ (چارت ۳) نشان افزایش قابل ملاحظه ای درجه حرارت طی ما ه فبروری سال روان نسبت به درجه حرارت ماه فبروری سال قبل در تمام کشور می باشد.

انحراف مثبت درجه حرارت طی ماه فبروری سبب ذوب ذخایر برف و کاهش پوشش وارتفاع برف خصوصاً در مناطق شمال کشور و مناطق شمال غربی گردیده است و درجه حرارت طی ماه فبروری ۲۰۰۹ نسبت به ماه فبروری سال قبل از ۱ تا ۵ درجه سانتی گراد انحراف مثبت داشته است.

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

رژیم حرارتی طی ماه فبروری ۲۰۰۹

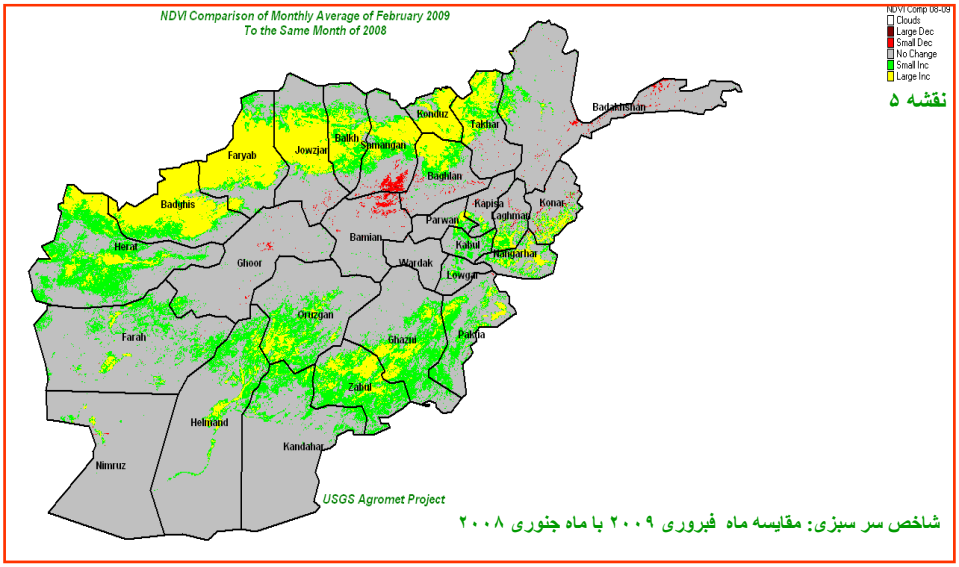


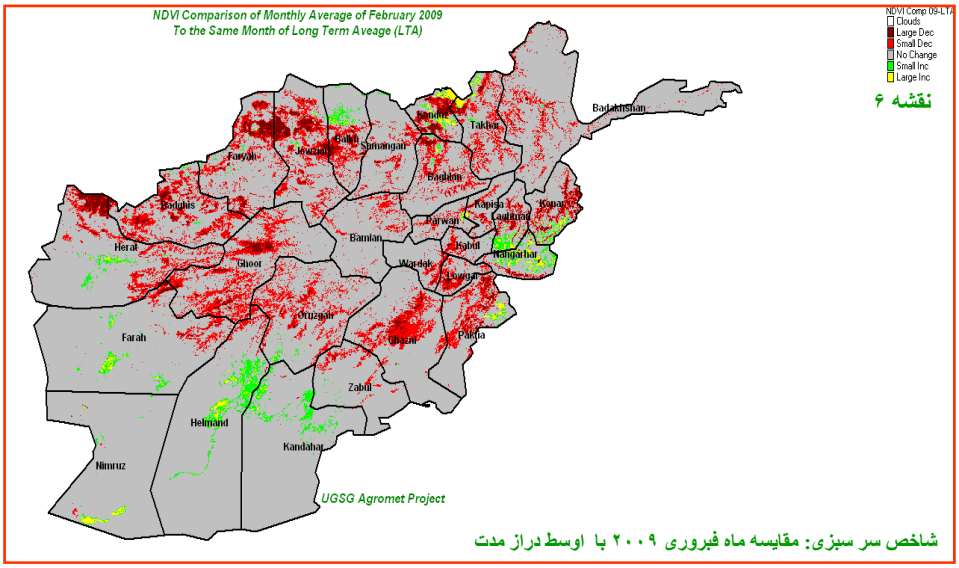
لوگر با داشتن منفی ۱۸,۲ درجه سانتی گراد سرد ترین هوا را طی این ماه متحمل کردیده است.

چارت (۴) درجات حرارت های اعظمی و اصغری را طی ماه فبروری ۲۰۰۹ در کشور ارائه می نماید، طوریکه کندهار با داشتن ۲۵,۷ درجه سانتی کراد گرمترین هوا را طی ماه فبروری درکشور داشت در حالیکه لوگر با داشتن منفی ۱۸,۲ درجه سانتی گراد سرد ترین هوا را طی این ماه متحمل کردیده است.

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

شاخص تفاوت پوشش نباتی نورمال (NDVI)





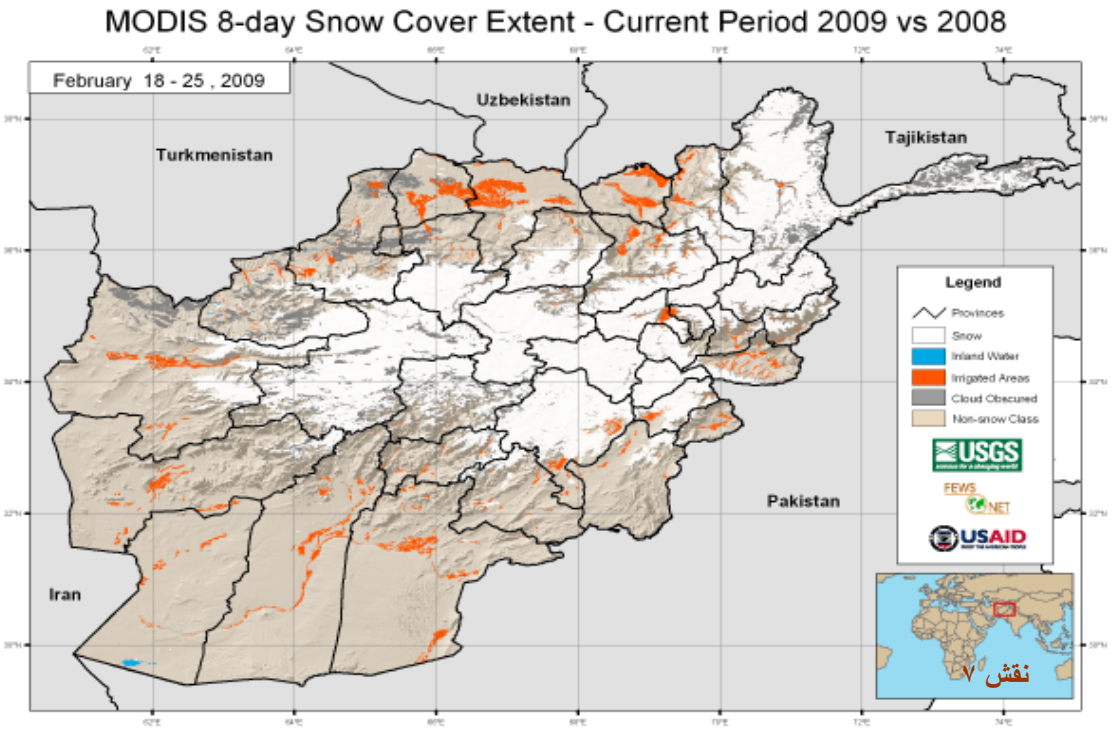
پوشش نباتی (NDVI)

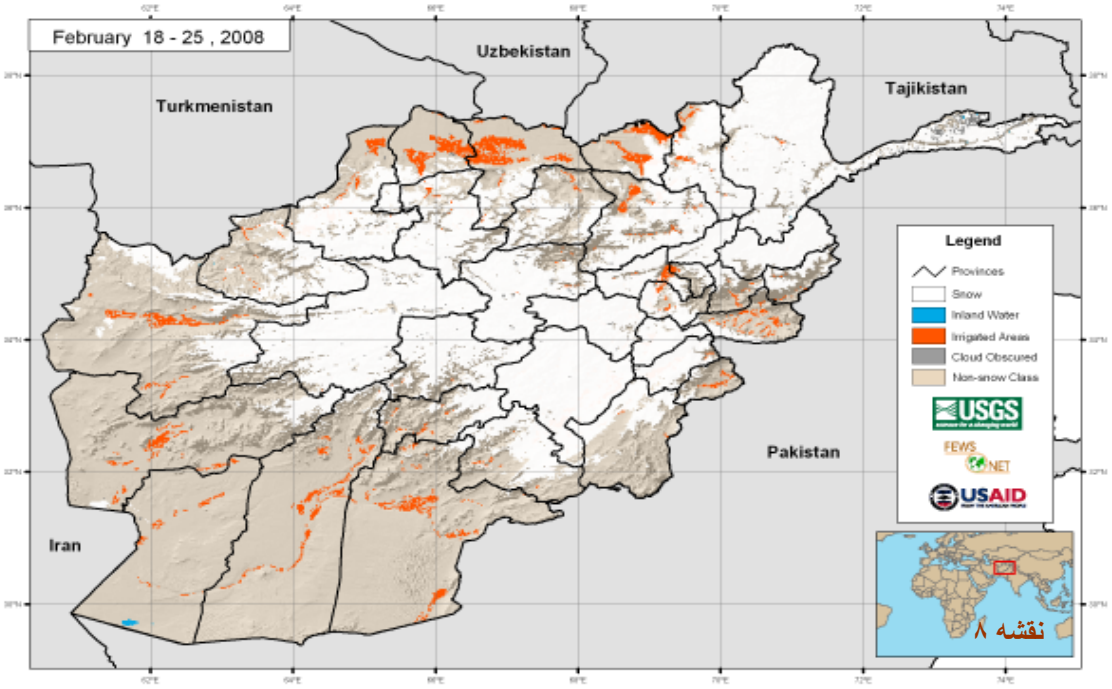
مقایسه اوسط ماهانه شاخص سرسبزی ماه فبروری ۲۰۰۹ با اوسط ماهانه شاخص سرسبزی ماه فبروری ۲۰۰۸ (نقشه ۵) نشان دهنده افزایش قابل ملاحظه ای شاخص سرسبزی در مناطق شمال کشور، مناطق شمال غربی و بعضی مناطق شمال شرقی طی ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه ماه فبروری سال قبل می باشد در حالیکه شاخص سرسبزی در بعضی مناطق شرقی، بعضی ساحات مناطق جنوب شرقی و بعضی مناطق غربی طی این ماه نسبت به ماه فبروری سال قبل اندکی افرایش داشته است .

متباقی درمناطق کشور تغییری در شاخص سرسبزی طی ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه ماه فبروری ۲۰۰۸ به میان نیامده است. مقایسه اوسط ماهانه شاخص سرسبزی ماه فبروری ۲۰۰۹ با اوسط درازمدت شاخص سرسبزی (نقشه۶) نشان دهنده کاهش قابل ملاحظه ای شاخص سرسبزی در اکثر مناطق شمال کشور، مناطق شمال غربی، ساحات کوهستانی غرب کشور، شمال شرقی، شرقی و بعضی مناطق مناطق جنوب شرقی طی ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه اوسط درازمدت می باشد و در مناطق جنوب کشور ، جنوب شرقی و مناطق هموار غربی تغییری در شاخص سرسبزی طی اسن ماه نسبت به اوسط درازمدت رُخ نداده است .

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

مقایسه پوشش برف



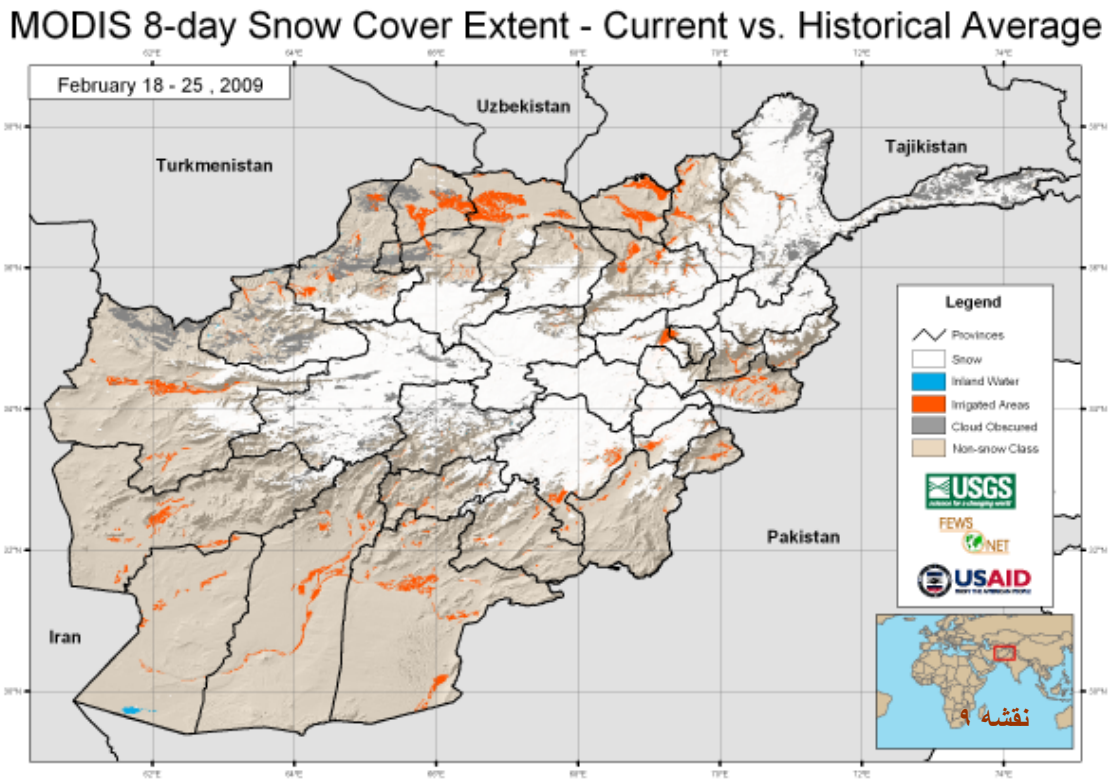


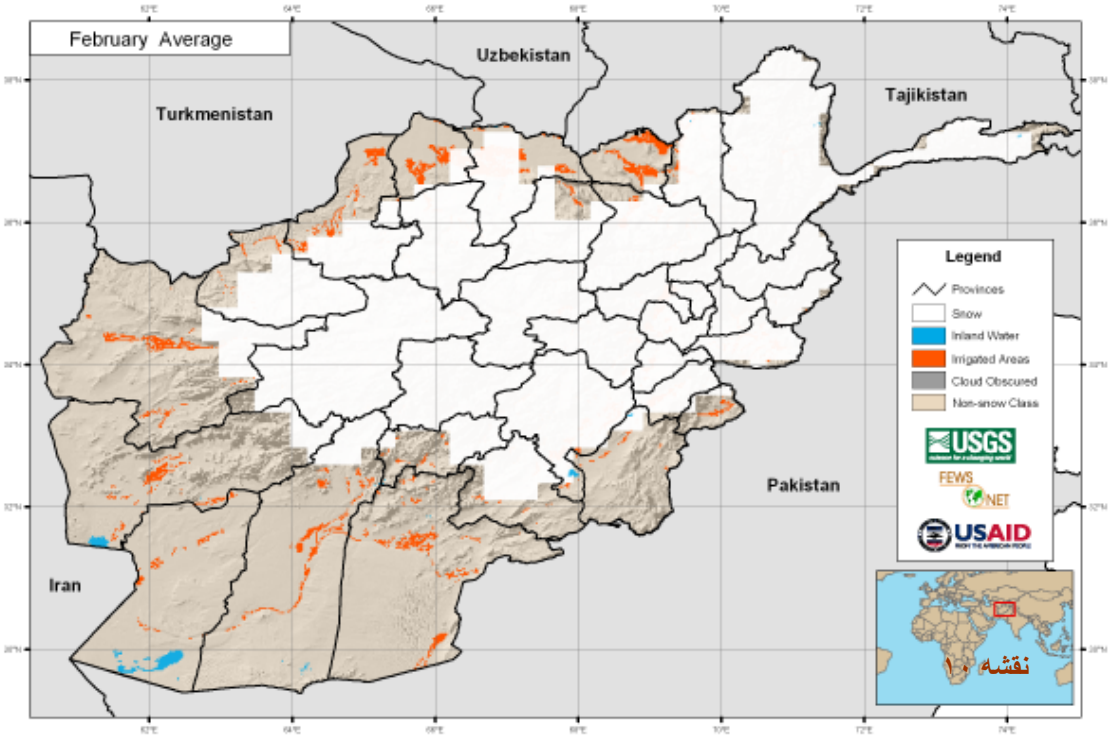
طی ماه فبروری ۲۰۰۹ سیستم های فشار پائین مکرراً داخل کشور گردید و سبب ریزش برف خصوصاً در مناطق شمال شرقی، ساحات هندوکش و مناطق سطوح مرتفع مرکزی شد و در نتیجه راه های عبور و مرور مناطق فوق مسدود و رفت آمد به مشکلات جدی مواجه گردید.

بلند بودن درجه حرارت بالاتر از نورمال و افزایش تدریجی درجه حرارت طی ماه فبروری سبب ذوب شدن ذخیره های برف و کاهش پوشش و ارتفاع برف در مناطق مختلف کشور بخصوص مناطق شمال کشور و مناطق شمال غربی گردیده است در حالیکه پوشش برف در مناطق شمال شرقی ، ساحات هندوکش و سطوح مرتفع مرکز تا سطح نورمال باقی ماند.

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

مقایسه پوشش برف

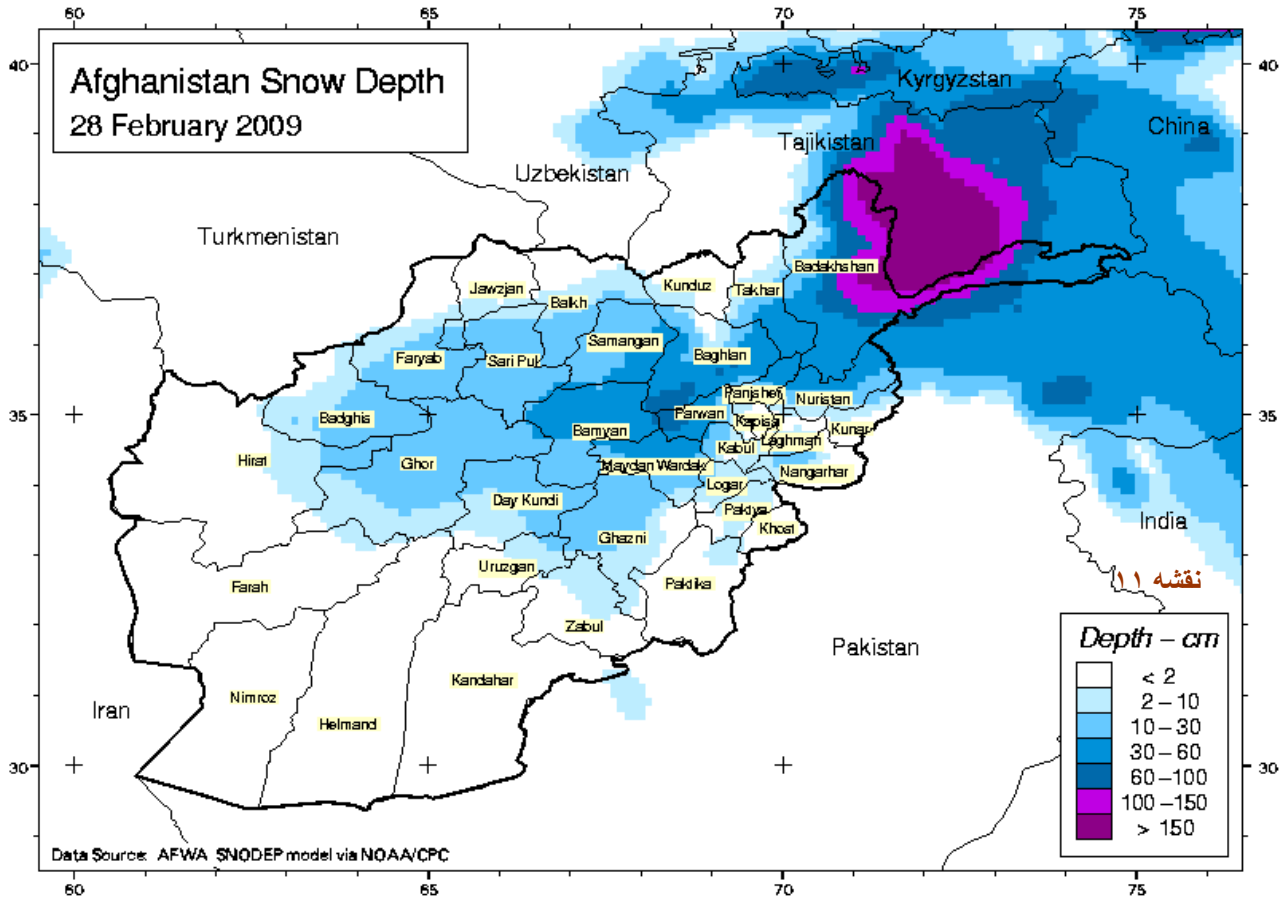




مقایسه پوشش برف پریود (۱۸ – ۲۵) فبروری ۲۰۰۹ با پوشش برف همین پریود سال قبل (نقشه ۹) نشان دهنده کاهش پوشش برف طی پریود فوق ماه فبروری ۲۰۰۹ به مقایسه ماه فبروری سال قبل میباشد.مقایسه پوشش برف ماه فبروری ۲۰۰۹ با اوسط درازمدت پوشش برف (نقشه۱۰) نشان دهنده کاهش پوشش برف طی ماه فبروری به مقایسه اوسط درازمدت میباشد. افزایش تدریجی درجه حرارت طی این ماه سبب کاهش پوشش برف خصوصاً در مناطق شمال کشور، شمال غربی و نواحی غربی و جنوب سطوح مرتفع مرکزی طی ماه نومبر ۲۰۰۹ نسبت به اوسط درازمدت گردیده است.

منابع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی وزارت زراعت آبیاری ، مالداری و سروی جیولوجی آمریکا (USGS) ، ریاست هواشناسي وزارت ترانسپورت و FAO

نقشه ضخامت برف



نقشه ۱۱

نقشه (۱۱) نشاندهنده ارتفاع برف در اخیر برج فبروری ۲۰۰۹ درمناطق برفگیر کشور میباشد و ارتفاع برف در مناطق شمال شرقی بیشتر از ۱۵۰ سانتی متر و در مناطق مرکز ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی مترو مناطق سطوح مرتفع مرکزی ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر ثبت گردیده است.

به منظور معلومات بیشتر با

اسم	وظیفه	مبائیل نمبر	ایمیل
عبد القدیر قدیر	رئیس هواشناسی	۰۷۹۹۳۱۵۸۴۳	afghanistan_met_authority@hotmail.com
نصیر احمد فایز	معاون پروژه	۰۷۰۰۴۷۶۳۱۱ ۰۷۹۹۳۱۴۰۶۴	abc.fna.2008@gmail.com Naseer.fayez@mail.af

شما میتوانید بولتن ها ی هواشناسی زراعتی را از سایت های ذیل بدست آرید:

http://www.agriculture.gov.af/farsi/weather.htm

http://afghanistan.cr.usgs.gov/agro.asp