

CAFEWS

Central Asian Flood Early Warning System

CAFEWS: سیستم هشداردهی اولیه سیلاب در آسیای مرکزی انواع سیلاب و عوامل موثر

سیلاب ها (فصلی) در دریا

سیلاب ناگهانی



جنگل زیادی خطر سیلاب را تشدید می کند



بارندگی های شدید می تواند سیستم های فاضلاب شهری را تحت تاثیر قرار دهد

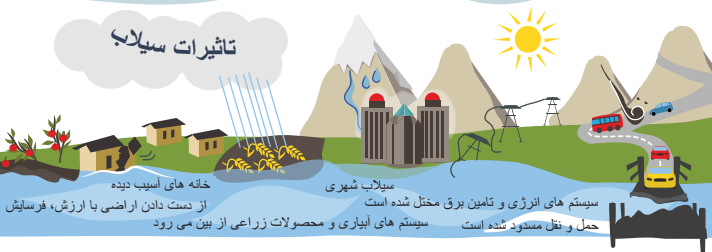


چگونگی و تفاوت جریان آب در مسیرهای دریا می تواند به سیل کمک کند

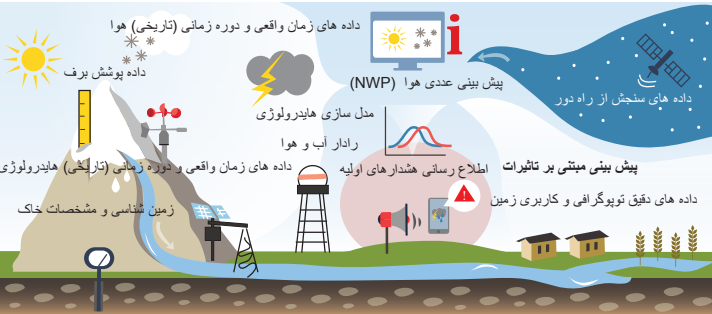


تغییرات اقلیمی احتمال بارش شدید باران را افزایش می دهد

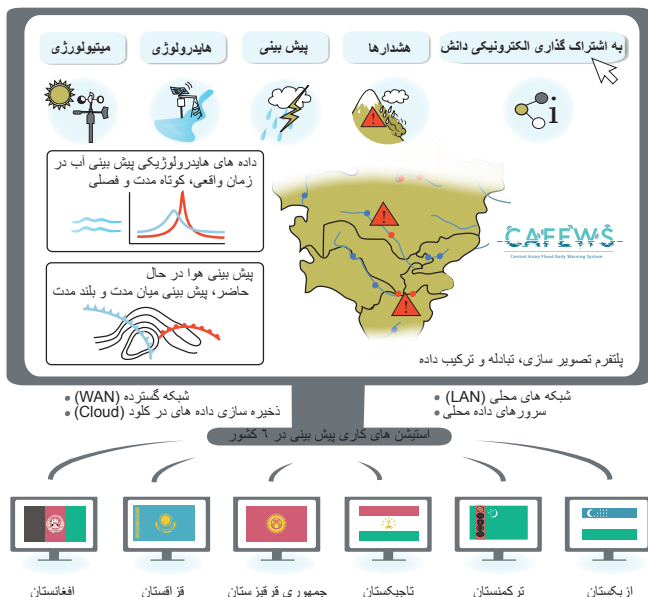
تاثیرات سیلاب



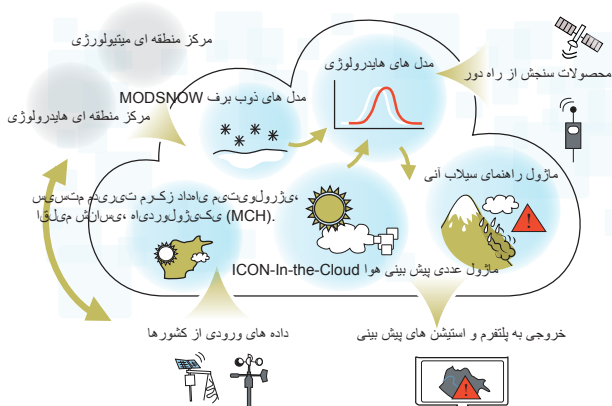
داده ها و دانش هشدارهای سیلاب



CAFEWS: مجموعه ای از سیستم ها



ابزارهای پیش بینی و مدل سازی CAFEWS





Central Asian Flood Early Warning System

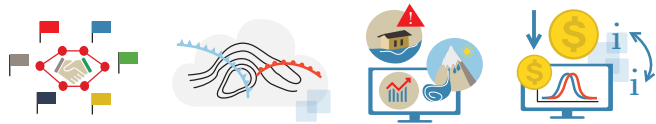
تبادل و ادغام داده های منطقه ای از طریق CAFEWS



محصولات CAFEWS و ارزش افزوده آنها



پیش بینی های هفتگی و فصلی هوا، شناخت بهتر از ذخایر آب برفی
مکان یابی و دقت بهتر پیش بینی سیلاب در مکان و زمان
انواع مختلف سیلاب تحت پوشش و زمان بیشتر برای هشدار

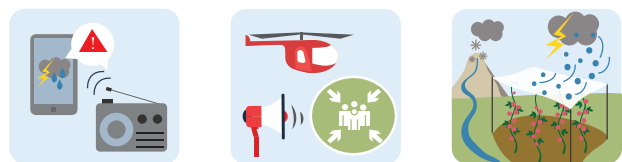


تصویری کردن داده ها و ارزش بیشتر برای کاربران نهایی
پرواز مقرون به صرفه تر و سریعتر داده ها
پیوندهای بهتر و ادغام هشدارها و همکاری های فرامرزی قوی تر
نسل جدید ابزارهای پیش بینی آب و هوا

CAFEWS از هشدار تا اقدامات



مزایا و برنامه های CAFEWS



اطلاعات محلی بیشتر هوا و آب برای کشاورزان
مقامات مدیریت حوادث می توانند سریع و پیشگیرانه عمل کنند
هشدار سیلاب و هوای شدید برای مردم



اطلاعات قوی و شفاف برای تخصیص آب فرامرزی
مدیریت صحیح آب برای امنیت انرژی و کشاورزی
داده های ضروری هوا برای انجینری، انرژی، ساخت و ساز

