

ما هوای شما  
را داریم!

سازمان هواشناسی کشور  
I.R. OF IRAN  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION

اداره کل هواشناسی استان البرز



تلفن گویا: ۱۳۴  
[www.alborz.met.ir](http://www.alborz.met.ir)

## تعریف بلایای طبیعی

از هم گسیختگی جدی بخشی از جامعه که موجب خسارات گسترده انسانی، مادی و محیطی شده و فراتر از توان جامعه برای مواجهه و مقابله با آن از طریق منابع اقتصادی و مالی همان جامعه باشد بلایای طبیعی گفته می شود.

## اهداف دهه کاهش اثرات بلایای طبیعی

- ۱- آموزش بهتر و مساعی افزونتر جامعه و هماهنگی سازمانهای دولتی و غیر دولتی در مواقع بحران
- ۲- آگاه سازی مردم از اثرات پیش بینی های هواشناسی و منافع و تبعات آن
- ۳- مشارکت علوم مختلف و موسسات و جوامع جهت توسعه سیستمهای تخصصی برای پیش بینی و حفظ سیستمهای طبیعی
- ۴- تشویق و ترغیب مردم به ادامه فعالیت های منجر به حفاظت بهتر از منابع اجتماعی و اقتصادی

## مقدمه

از بین بلایای طبیعی بعد از زلزله، پدیده های هواشناسی بیشترین خسارات جانی و مالی را ایجاد میکند. امروزه با گسترش و توسعه شبکه دیدبانی هواشناسی و با پیشرفت فنآوریهای مختلف و استفاده از رادارهای هواشناسی و دیگر ابزارهای کنترل از راه دور شامل دستگاههایی که در ماهواره های هواشناسی تعبیه شده اند اطلاعات بسیار دقیق همراه با جزئیات کامل در احتمال بارندگی- های سیل آسا، انواع طوفانهای مخرب، احتمال ریزش بهمن، خشکسالی، نگرگ، رعدوبرق، یخبندان و ... در اختیار هواشناسان قرار می گیرد که به کمک آنها صدور اخطار به هاد هشدارهای لازم با دقت و صحت بالا انجام می شود.

بلایای طبیعی شناخته شده در جهان حدود ۴۳ نوع بوده که بیش از ۹۰ درصد آن منشاء آب و هوایی دارد. اولین تلاش متمرکز جهانی به منظور کاهش خسارات بلایای طبیعی اعلام دهه بین المللی کاهش بلایای طبیعی در تاریخ اول ژانویه ۱۹۹۰ الی ۲۰۰۰ میلادی بوده است.

آیا میدانید؟

کلیت پارامترهای جوی از قبیل:

دما - رطوبت - فشار - سمت و سرعت باد - ساعت آفتاب

تبخیر - تشعشع - پدیده های جوی - ابرناکی - فشار بخار آب

آلودگی - میزان بارش نزولات جوی و اطلاعات سطوح فوقانی جو

توسط کارشناسان هواشناسی و با استفاده از ادوات بسیار

دقیق و استاندارد هواشناسی بصورت ۲۴ ساعته ثبت و ذخیره میگردد.