

Vahşi Doğal Mekanizmalara ve Doğaya Tapanlara Karşı İnsanın Akılcı Tedbiri ve Pinotubo Volkanı Patlamasına Karşı Tedbir Zaferi

Aetalar: Aetalar Pinotubo dağının eteklerinde yaşan halktı. Pinotubo dağı onlar için tanrıların barındığı yerd.

Armero faciası: 1985 te Kaliforniya da meydana gelen yanardağ faciasıdır. Bu faciayı bilim insanları önceden haber vermelerine rağmen devlet yöneticileri ve yaşayan halk dikkate almadı ve 23 bin kişi yaşamlarını kaybettiler.

İnsani Zaferi: Pinotubo faciasında alınan önlemler karşısında yüzlerce ya da binlerce insan yerine 300 den az insan hayatını kaybetti ve böylece bir insani facia bertaraf edilmiş oldu buna bilimin zaferi de denilebilir.

Lahar: Pinotubo'dan aşağı inen seller önlerine sıcak volkanik enkazı da katarak ilerlemiştir ve bu Piroklastik maddenin çamur seline dönüşmesi olayına LAHAR AKINTILARI DENİR.

Yunya tayfunu: Bir süper tayfundur. Güney Çin Denizini kasıp kavuran yunya tayfunu pinotubo yanar dağının patlamasıyla birleşmiştir.

Piroklastik akıntı: Bazı volkanlardan lav nehirleri akarken en büyük facialara neden olanlar püskürmeli patlamalardır. Dağda biriken magma hiçbir uyarı vermeden birden bire patlayabiliyordu. Patlayıcı volkanlar lav yerine masif piroklastik akıntılar püskürtüyorlardı. Bunlar kaya, külden ve gazdan oluşan çok kızgın büyük dalgalardır.

Pinotubo patlaması: Uzun bir süre sessiz kalan pinotubo 7 Haziran 1991 yılında ilk püskürmesini yapıyor ve 8200 metrelik bir duman atmosfere püskürüyor ve böylece pinotubo savaşı başlatmış oluyor. 12 Haziran 1991 de ise sabah 08.50 de devasal patlamasını gerçekleştirmiştir ve 20 km uzunluğunda bir kül kolonu püskürtmüştür.

Pinotubo Dağı: Filipinlerin ortasında beş asırdır sessiz olan volkanik dağ. Bu volkanik dağın sessiz oluşu göz önüne alınarak Filipinliler bu dağın eteklerinde yerleşim göstermişlerdir.