

## **Volcanic Ash Advisory Centre-VAAC**

Un Volcanic Ash Advisory Centre-VAAC (centro di consulenza cenere vulcanica ( VAAC )) è un gruppo di esperti responsabili del coordinamento e della diffusione di informazioni sulle nubi di cenere vulcanica atmosferiche che possono mettere in pericolo l' aviazione . Come nel 2010, esistono nove centri di consulenza vulcanica in tutto il mondo, ognuno incentrato su una particolare regione geografica. Le loro analisi sono rese pubbliche sotto forma di Avaya Volcanic Advisories (VAA) e spesso incorporano i risultati dei modelli di simulazione di computer chiamati Trasporto e dispersione vulcanica di cespugli (VATD).

La rete mondiale di centri di consulenza cenere vulcanica è stata costituita dall'Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (ICAO), un'agenzia delle Nazioni Unite , nell'ambito della vigilanza sui vulcani internazionali (IAVW), un sistema di monitoraggio internazionale gestito dal vulcano International Airways Gruppo delle operazioni di vigilanza (IAWOPSG) che ha sostituito il gruppo di studio vulcanico di avvertenze per il furore (VAWSG). I VAAC individuali sono gestiti come parte delle organizzazioni nazionali di previsione meteorologica del paese in cui sono basate, ad esempio il NOAA degli Stati Uniti o l' ufficio Metereologico britannico