

**“Cities on Volcanoes” International Conference**  
**Quito, Ecuador**  
**23-27 January, 2006**

The Organizing Committee in collaboration with the *Cities on Volcanoes Commission* of the International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI), the Instituto Geofísico of the Escuela Politécnica Nacional, the Distrito Metropolitano de Quito, and the Institut de Recherche pour le Développement (IRD) of France, will host the fourth Cities on Volcanoes Conference from **23 to 27 January 2006** in Quito, Ecuador.

This COV meeting is now the most important forum where volcanologists, city planners, authorities and businesses can meet and discuss the effects of volcanic eruptions on society, infrastructure and human and economic development and search for ways to mitigate these effects.

Ecuador is a country of about 250,000 km<sup>2</sup>, with a population of 13 million, distributed into four geographical provinces—the Sierra, the Amazon lowlands, the coastal plain, and the Galápagos Islands. Its 30 potentially active volcanoes are mostly concentrated in the Sierra and their future eruptions could potentially affect up to 4 million inhabitants.

The conference will be held in Quito's historic center, which is internationally acclaimed for its Spanish colonial architecture, its majestic cathedrals, its picturesque plazas, and stone-paved streets. The flanks of Pichincha Volcano rise sharply from the old town center, providing a dramatic contrast in landscapes.

The COV4 Scientific - Technical Commission has worked hard to put together a meeting which will be of interest to both the scientific community as well as to those groups that have to deal directly with the mitigation, preparation, and prevention of volcanic disasters. The COV4 meeting comprises oral presentations, poster sessions and plenary talks organized in eight symposia. Each day there will be two concurrent symposia and one day is reserved for the Cotopaxi Volcano Intra-meeting fieldtrip. Several pre and post fieldtrips will be available for interested participants. The symposia include:

LAHARS AND DEBRIS FLOWS  
ASH FALLS AND AEROSOLS  
NEW COMPUTATIONAL TECHNIQUES FOR MITIGATING VOLCANIC HAZARDS  
VOLCANO STUDIES AND MONITORING  
RISK MANAGEMENT  
EMERGENCY MANAGEMENT  
HUMAN HEALTH IMPACTS OF VOLCANISM  
HISTORY, ARCHAEOLOGY, AND LEGENDS

Since it is the intent of the COV Commission to better mitigate effects of volcanic eruptions and minimize their impact upon humanity, through better science, technology, communication, and education, only presentations that are relevant to this intent will be accepted.

We invite you to look at the COV4 website to view the second circular and decide if you want to register for the meeting. [www.citiesonvolcanoes4.com](http://www.citiesonvolcanoes4.com).

**FINAL DEADLINE FOR ABSTRACT SUBMISSION ----- 1 AUGUST 2005**  
**FINAL DEADLINE FOR EARLY REGISTRATION ----- 16 SEPTEMBER 2005**

**IV Conferencia Internacional de “Cities on Volcanoes”**  
**Quito, Ecuador**  
**23-27 de Enero de 2006**

El Comité Organizador en colaboración con la *Comisión de Cities on Volcanoes* de la Asociación Internacional de Vulcanología y Geoquímica (IAVCEI), el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, el Distrito Metropolitano de Quito, y el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia invitan a la cuarta Conferencia de Cities on Volcanoes que se realizará del **23 al 27 de Enero de 2006** en Quito, Ecuador.

La reunión de COV4 es el foro más importante donde vulcanólogos, planificadores, autoridades podrán reunirse y discutir los efectos de erupciones volcánicas sobre la sociedad, su infraestructura y el desarrollo humano y económico, y a la vez buscar las acciones para mitigar estos efectos.

Ecuador tiene una extensión aproximada de 250,000 km<sup>2</sup> y una población de 13 millones de habitantes distribuida en cuatro regiones geográficas –Sierra, Amazonía, Costa y las Islas Galápagos. Sus 30 volcanes potencialmente activos están ubicados principalmente en la Sierra y sus erupciones futuras podrían afectar a 4 millones de habitantes.

La conferencia tendrá lugar en el centro histórico de Quito, que es reconocido internacionalmente por su arquitectura colonial hispánica, la majestad de sus catedrales, sus plazas pintorescas y sus calles empedradas. Los flancos del volcán Pichincha ascienden desde el centro creando un contraste de paisajes.

La Comisión Técnica – Científica de COV4 ha trabajado duramente para conjugar una reunión que sea de interés tanto para la comunidad científica como para los grupos que se ocupan directamente de la mitigación, preparación y prevención de los desastres relacionados con las erupciones volcánicas. La conferencia de COV4 contempla presentaciones orales, exposiciones de posters y charlas plenarias organizados en ocho simposios. Cada día se desarrollarán dos simposios, y un día está reservado para la visita al volcán Cotopaxi. Varias excursiones previas y posteriores al congreso estarán disponibles para los participantes interesados. Los simposios incluyen:

LAHARES Y FLUJOS DE ESCOMBROS  
CAÍDAS DE CENIZA Y AEROSOLES  
NUEVAS TÉCNICAS COMPUTACIONALES PARA MITIGAR LOS PELIGROS VOLCÁNICOS  
ESTUDIOS VOLCÁNICOS Y MONITOREO  
MANEJO DEL RIESGO  
MANEJO DE EMERGENCIAS  
IMPACTOS DEL VULCANISMO SOBRE LA SALUD HUMANA  
HISTORIA, ARQUEOLOGÍA, Y LEYENDAS

Debido a que el propósito de la Conferencia de COV4 es mitigar de mejor manera los efectos de las erupciones volcánicas y minimizar su impacto sobre la humanidad a través de mejorar la ciencia, tecnología, comunicación y educación, solamente las presentaciones que sean relevantes para este intento serán aceptadas.

La segunda circular e información adicional sobre el evento está disponible en el sitio Web: [www.citiesonvolcanoes4.com](http://www.citiesonvolcanoes4.com).

**FECHA FINAL PARA EL ENVÍO DE RESÚMENES ----- 1 AGOSTO 2005**  
**FECHA FINAL PARA REGISTRO TEMPRANO ----- 16 SEPTIEMBRE 2005**