

# MAKAVOL 2010 Teneguía Workshop

40th Anniversary Volcano Conference Commemorating the 1971 Teneguía Eruption  
International Meeting on Island Volcano Risk Management

- FIRST CIRCULAR · PRIMERA CIRCULAR · PRIMERA CIRCULAR -



Teneguía volcano at the southern end of Cumbre Vieja volcano, La Palma, Canary Islands  
Teneguía vulcão no extremo sul do vulcão Cumbre Vieja, La Palma, Ilhas Canárias  
Volcán Teneguía en el extremo sur del volcán Cumbre Vieja, La Palma, Islas Canarias  
(Photo /Foto : Sergio Socorro)



Cabildo de La Palma



Ayto. Fuencaliente

European Commission Program MAC 2007-2013 · Transnational Cooperation  
Programa MAC 2007-2013 da Comissão Europeia · Cooperação Transnacional  
Programa MAC 2007-2013 de la Comisión Europea · Cooperación Transnacional



Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER), España  
Laboratório de Engenharia Civil (LEC), Cabo Verde  
Universidade de Cabo Verde (Uni-CV), Cabo Verde  
Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC), Cabo Verde

## 1. LOCATION AND DATES · LOCALIZAÇÃO E DATAS · LUGAR Y FECHAS

Fuencaliente, La Palma, Canary Islands  
October 24 - 28, 2011

---

Fuencaliente, La Palma, Ilhas Canárias  
24 - 28 Outubro, 2011

---

Fuencaliente, La Palma, Islas Canarias  
24 - 28 de octubre, 2011

---

## 2. SCOPE AND OBJECTIVES · ABRANGÊNCIA E OBJECTIVOS · ALCANCE Y OBJETIVOS

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop is an international volcano meeting for commemorating the 40th anniversary of the 1971 Teneguía eruption, and one of the three international volcano meetings co-organized by the Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, ITER (Tenerife, Canary Islands, Spain), the Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde (LEC), the Universidade de Cabo Verde (Uni-CV), and the Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC) from Cape Verde under the framework of the project “Strengthening the capacities of R+D+i+d to contribute reducing volcanic risk in the Macaronesia (MAC/3/C161)” co-financed by EU Transnational Cooperation Program Madeira-Canarias-Azores (MAC 2007-2013) with the collaboration of the Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores (OVGA), Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN), Fundación Canaria ITER, Spanish Volcanological Society (SVE) and the Canary Islands Association of Volcanology (AVCAN).

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop is planned as an international forum for specialists working on active volcanic regions to discuss about reducing volcanic risk with emphasis on volcanic islands. Scientific and technical discussions will be mainly related to volcanic risk management in the Macaronesia ecoregion and other active volcanic regions as well as to enhance know-how exchange to understand and improve the multi-disciplinary initiatives for reducing volcanic risk. MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop will be also a great opportunity to show the impact of the past and current projects co-financed by the Collaborative Scientific and Technical Cooperation between Portugal and Cape Verde (VIGIL), the Spanish AIDAgency (AECID), the Commissioner for External Affairs of the Government of the Canary Islands, the International Cooperation Programme of the Cabildo Insular de Tenerife, and the EU Seventh Framework Programme, FP7 (MiaVita) for reducing volcanic risk in Cape Verde, as well as those co-financed by the EU Initiative Programme INTERREG III B Azores-Madeira-Canary Islands for reducing volcanic risk in Azores and Canary Islands (ALERTA, VULMAC, ALERTA II y VULMAC II).

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop will be also an ideal forum to discuss about the plus side of living in active volcanoes since the short-term hazards posed by volcanoes are strongly balanced by benefits of volcanism over geologic time. MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop, it will be also the ideal framework for the V Meeting of the Spanish Volcanological Network.

---

O Workshop MAKAVOL 2011 Teneguía é um vulcão reunião internacional para comemorar o 40 aniversário da erupção Teneguía 1971 e uma das três Reuniões Internacionais de Vulcões co-organizada pelo Instituto Tecnológico e de Energias Renováveis, ITER (Tenerife, Ilhas Canárias, Espanha), o Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde (LEC), a Universidade de Cabo Verde (Uni-CV) e o Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC) de Cabo Verde e sustentado pelo projecto “Intensificação das capacidades de P+D+i+d para contribuir para a redução do risco vulcânico na Macaronésia (MAC/3/C161)” co-financiado pelo Programa de Cooperação Transnacional Madeira-Canárias-Açores da EU (MAC 2007-2013), com a colaboração do Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores (OVGA), Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN), Fundação Canária

ITER, Sociedade Vulcanológica Espanhola e a Associação Vulcanológica das Ilhas Canárias (AVCAN).

O Workshop MAKAVOL 2011 Teneguía está planeado como um forum internacional para especialistas trabalhando em regiões vulcânicas activas para discutir sobre a redução do risco vulcânico, com ênfase em ilhas vulcânicas. As discussões científicas e técnicas serão principalmente relacionadas com a gestão do risco vulcânico na Macaronésia e outras regiões com vulcanismo activo, bem como com o implemento de uma troca de know-how para a compreensão e progressão de iniciativas multi-disciplinares para reduzir o risco vulcânico. O Workshop MAKAVOL 2011 Teneguía será também uma grande oportunidade para mostrar o impacto dos projectos, do passado e actuais, co-financiados pela Cooperação Científica e Técnica entre Portugal e Cabo Verde (VIGIL), Agência Espanhola para o Desenvolvimento Internacional (AECID), a Comissão dos Negócios Estrangeiros do Governo das Ilhas Canárias, o Programa de Cooperação Internacional do Cabildo Insular de Tenerife, e o 7º Quadro do Programa da União Europeia, FP7 (MiaVita) para reduzir o risco vulcânico em Cabo Verde, bem como aqueles co-financiados por iniciativa da União Europeia - Programa INTERREG III B Açores-Madeira-ilhas Canárias para reduzir o risco vulcânico nos Açores e ilhas Canárias (ALERTA, VULMAC, ALERTA II y VULMAC II).

Igualmente, MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop será também um evento ideal para debater sobre todos os aspectos positivos que advêm do facto de se viver numa zona vulcanicamente activa, dado que os pequenos períodos de tempo durante os quais se acentua uma maior e intensa convivência com os perigos do fenómeno vulcânico se balanceiam fortemente com os numerosos benefícios que a actividade vulcânica nos proporciona ao largo de maiores períodos de tempo. MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop também é o quadro ideal para realizar o V Encontro da Rede Espanhola de Vulcanologia.

---

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop es una reunión internacional de volcanología para conmemorar el 40 aniversario de la erupción del Teneguía y es una de las tres reuniones internacionales de volcanología co-organizadas por el Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, ITER (Tenerife, Islas Canarias, España), el Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde (LEC), la Universidade de Cabo Verde (Uni-CV), y el Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC) de Cabo Verde en el marco del proyecto "Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i+d para contribuir a la reducción del Riesgo Volcánico en la Macaronesia (MAC/3/C161)" co-financiado por el programa de cooperación transnacional de la Unión Europea Madeira-Canarias-Azores (MAC 2007-2013) con la colaboración del Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores (OVGA), el Instituto Vulcanológico de Canarias (INVOLCAN), la Fundación Canaria ITER, la Sociedad Vulcanológica de España (SVE) y la Asociación Vulcanológica de Canarias (AVCAN).

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop tiene previsto ser un foro internacional para especialistas que trabajan en regiones volcánicamente activas para debatir sobre la reducción del riesgo volcánico, con énfasis en islas volcánicas. Los debates científicos y técnicos se centrarán fundamentalmente en relación a la gestión del riesgo volcánico en la Macaronesia y otras regiones volcanicamente activas así como incentivarán el intercambio del know-how con la finalidad de comprender y mejorar las iniciativas multidisciplinarias para la reducción del riesgo volcánico. MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop será también una gran oportunidad para mostrar el impacto de los proyectos pasados y presentes co-financiados por la Cooperación Científica y Técnica entre Portugal y Cabo Verde (VIGIL), la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), el Comisionado de Acción Exterior del Gobierno de Canarias, el Área de Cooperación Internacional del Cabildo Insular de Tenerife y el 7º Programa Marco de la UE (MIAVITA) para la reducción del riesgo volcánico en Cabo Verde así como aquellos co-financiados por la iniciativa comunitaria INTERREG III B Azores-Madeira-Canarias para la reducción del riesgo volcánico en Azores y Canarias (ALERTA, VULMAC, ALERTA II

y VULMAC II). Además, MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop será también un evento ideal para debatir sobre todos los aspectos positivos que conlleva vivir en una zona volcánicamente activa, dado que los pequeños periodos de tiempo durante los cuales se acentúa una mayor e intensa convivencia con los peligros asociados al fenómeno volcánico se balancean fuertemente con los numerosos beneficios que la actividad volcánica nos proporciona a lo largo de mayores periodos de tiempo. MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop será también el marco ideal para celebrar la V Reunión de la Red Española de Volcanología.

### **3. WORKSHOP TOPICS · TÓPICOS DO WORKSHOP · TEMAS DEL WORKSHOP**

The workshop will focus on the following topics:

- Volcanic monitoring
  - Volcanic hazard and risk assessments
  - Large volcano gravitational landslides & related tsunamis
  - Volcanic emergency plans
  - Volcanic risk: perception, education and communication
  - Volcanoes: resources & oportunities (geotourism, geothermal, etc.)
- 

O workshop focar-se-á nos seguintes tópicos:

- Monitorização Vulcânica
  - Perigosidade Vulcânica e avaliação dos riscos
  - Grandes deslizamentos gravitacionais e tsunamis vulcânica
  - Planos de Emergência Vulcânica
  - Risco Vulcânico: sensibilização, educação e comunicação
  - Vulcões: recursos e oportunities (geoturismo, geotérmica, etc.)
- 

El workshop se centrará en las siguientes temáticas:

- Vigilancia volcánica
  - Pedligros volcánicos y evaluación del riesgo
  - Grandes deslizamientos gravitacionales y tsunamis volcánicos
  - Planes de emergencia ante el riesgo volcánico
  - Riesgo volcánico: percepción, educación y comunicación
  - Volcanes: recursos y oportunities (geoturismo, geotermia, etc.)
- 

### **4. HOSTED AND SUPPORTED BY · ACOLHIDO E SUPORTADO POR · ACOGIDO Y APOYADO POR**

- EU Transnational Cooperation Program MAC 2007-2013
- Gobierno de Canarias
- Cabildo Insular de La Palma, La Palma, Islas Canarias, España
- Ayuntamiento de Fuencaliente, La Palma, Islas Canarias, España
- Cabildo Insular de Tenerife, Tenerife, Islas Canarias, España
- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), España
- Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER), España
- Laboratório de Engenharia Civil (LEC), Cabo Verde
- Universidade de Cabo Verde (Uni-CV), Cabo Verde
- Serviço Nacional de Protecção Civil (SNPC), Cabo Verde
- Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores (OVGA), Portugal
- Universidade dos Açores (UAç), Portugal
- Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN), España
- Fundación Canaria ITER, España

- Sociedad Volcanológica de España (SVE), España
- Asociación Volcanológica de Canarias (AVCAN), España

## 5. WORKSHOP REGISTRATION FEES · CUSTOS DE INSCRIÇÃO · COUTAS DE INSCRIÇÃO

- Pre-registration for attendance will start on June 5, 2011.
- There is not registration deadline for MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.
- Early registration for MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop (before September 16, 2011) is highly recommended since it offers lower registration fees.
- Full registration (> 1 day) fee includes:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop	Participant	Accompanying Person
Scientific program	*	
Conference materials	*	
Icebreaker party	*	*
Four lunches	*	*
Eight coffee/beverage breaks	*	*
Farewell party	*	*
One day intra-congress field trip with box lunch	*	*
Ground transportation Hotel-Venue-Hotel	*	*

- Members of the SVE (Spanish Volcanological Society), AVCAN (Canarian Volcanological Association) and cooperating societies with MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop should register at member rates.
- All students must show a valid student identification or University certificate at registration.
- Retired members must be 65 or older and retired from full-time employment.
- Attendees from Low-Income Countries qualify for special discounted registration rates. Please consult the updated list of Tier 1 and Tier 2 countries to determine whether you are eligible for either a reduce or free registration fee. In order to qualify for this discounts, registrants must currently reside in a country designated by the World Bank as Low Income or Lower Middle Income. These participants must also present at the time of registration some form of identification (passport and/or institution ID) confirming their status as a resident or scientist in that country.
- Registration payment could be performed either on-line or by bank transfer.

Registration's fees until September 16, 2011		
Category	1 day	>1 day
Regular Member	80 €	200 €
Graduate Student Member	40 €	100 €
Retired Member	40 €	100 €
Regular Nonmember	96 €	240 €
Graduate Student Nonmember	52 €	128 €
Undergraduate Student	26 €	64 €
Accompanying person	40 €	100 €

Primary & High School Teacher	26 €	64 €
Tier 1 Low Income Country	0 €	0 €
Tier 2 Low Income Country	50%	50%

<b>Registration's fees after September 16, 2011</b>		
<b>Category</b>	<b>1 day</b>	<b>&gt;1 day</b>
Regular Member	100 €	250 €
Graduate Student Member	50 €	125 €
Retired Member	50 €	125 €
Regular Nonmember	120 €	300 €
Graduate Student Nonmember	64 €	160 €
Undergraduate Student	32 €	80 €
Accompanying person	50 €	125 €
Primary & High School Teacher	32 €	80 €
Tier 1 Low Income Country	0 €	0 €
Tier 2 Low Income Country	50%	50%

### **List of Eligible Countries for Low Income Status**

These countries have been classified by the World Bank as "Low Income" or "Lower Middle Income"

#### *Tier 1 Countries - No registration fee*

Afghanistan	Ghana	Nepal	Uganda
Bangladesh	Guinea	Niger	Uzbekistan
Benin	Guinea-Bissau	Nigeria	Vietnam
Burkina Faso	Haiti	Pakistan	Yemen Republic
Burundi	Kenya	Papua New Guinea	Zambia
Cambodia	Korea, Dem. Rep.	Rwanda	Zimbabwe
Central African Rep.	Kyrgyz Republic	Sao Tome/Principe	
Chad	Lao PDR	Senegal	
Comoros	Liberia Madagascar	Sierra Leone	
Congo Dem. Rep.	Malawi	Solomon Islands	
Cote d'Ivoire	Mali	Somalia	
Eritrea	Mauritania	Tajikistan	
Ethiopia	Mozambique	Tanzania	
Gambia, The	Myanmar	Togo	

#### *Tier 2 Countries - Registration fee 50% off*

Albania	Ecuador	Maldives	Syrian Arab Rep.
Algeria	Egypt Arab Rep.	Marshall Islands	Thailand
Angola	El Salvador	Micronesia, Fed. Sts.	Timor-Leste
Armenia	Georgia	Moldova	Tonga
Azerbaijan	Guatemala	Mongolia	Tunisia
Bhutan	Guyana	Morocco	Turkmenistan
Bolivia	Honduras	Namibia	Ukraine
Bosnia/Herzegovina	India	Nicaragua	Vanuatu
Cameroon	Indonesia	Paraguay	West Bank/Gaza
Cape Verde	Iran Islamic R.	Peru	

China Colombia Congo Rep. Djibouti Dominican Rep.	Iraq Jordan Kiribati Lesotho Macedonia, FYR	Philippines Samoa Sri Lanka Sudan Swaziland	
---	---	---	--

- A pré-inscrição para participar no MAKAVOL 2011 Teneguía começa no dia 5 de Junho de 2011.
- Não há prazo de inscrição para MAKAVOL 2011 Teneguia Workshop.
- Recomenda-se o pagamento da quota de inscrição do MAKAVOL 2011 Teneguia Workshop antes de 16 de Setembro de 2011 uma vez que o seu valor é menor.
- A quotização de inscrição (> 1 dia) para MAKAVOL 2011 Teneguia Workshop cobrirá:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop	Assistente	Acompanhante
Programa Científico	*	
Diversos materiais relacionados à reunião	*	
Evento de boas vindas	*	*
Quatro Refeições	*	*
Oito cafés durante as pausas da reunião	*	*
Festa de despedida	*	*
Viagem de campo de 1 dia com almoço	*	*
Transporte diário do hotel ao local da reunião	*	*

- Os membros da SVE (Sociedade Vulcânica de Espanha) e das sociedades que colaboram e cooperam com MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop devem inscrever-se com a quota de sócios.
- Os estudantes devem apresentar uma identificação de estudante ou um certificado da Universidade onde realizam os seus estudos no momento em que recolhem os materiais relacionados com a sua inscrição.
- Os assistentes jubilados devem ter 65 anos e não estar empregados a tempo completo.
- Os assistentes precedentes de Países com fracos recursos podem optar por quotas com descontos para a sua inscrição. Consulte por favor a lista actualizada de países do grupo 1 e do grupo 2 para determinar se é elegível para beneficiar de uma taxa de desconto. Para se qualificar para este descontos, os inscritos devem atualmente residem em um país designado pelo Banco Mundial como de renda baixa ou média baixa renda. Estes participantes também deve apresentar no momento da inscrição um documento de identificação (passaporte e / ou identificação de instituição), confirmando seu status como residente ou cientista no país.
- O pagamento da inscrição pode ser feito quer on-line ou por transferência bancária.

Quotas de inscrição até 16 de Setembro de 2011		
Categoria	1 dia	>1 dia
Sócio Regular	80 €	200 €
Sócio Estudante de Pós-graduação	40 €	100 €

Sócio Jubilado	40 €	100 €
Regular	96 €	240 €
Estudante de Pós-graduação	52 €	128 €
Estudante Universitário	26 €	64 €
Pessoa acompanhante	40 €	100 €
Professor do Ensino Secundário/ Bacharelato	26 €	64 €
Grupo 1 - Países com fracos recursos	0 €	0 €
Grupo 2 - Países com fracos recursos	50%	50%

<b>Quotas de inscrição depois de 16 de Setembro de 2011</b>		
<b>Categoria</b>	<b>1 dia</b>	<b>&gt;1 dia</b>
Sócio Regular	100 €	250 €
Sócio Estudante de Pós-graduação	50 €	125 €
Sócio Jubilado	50 €	125 €
Regular	120 €	300 €
Estudante de Pós-graduação	64 €	160 €
Estudante Universitário	32 €	80 €
Pessoa acompanhante	50 €	125 €
Professor do Ensino Secundário/ Bacharelato	32 €	80 €
Grupo 1 - Países com fracos recursos	0 €	0 €
Grupo 2 - Países com fracos recursos	50%	50%

### **Lista de países seleccionados de "fracos recursos"**

Estes países foram classificados pelo Banco Mundial como "Fracos recursos" ou "Recursos médios/baixos"

#### *Países do grupo 1 - Sem quota de inscrição*

Afeganistão	Ghana	Myanmar	Togo
Bangla Desh	Guiné	Nepal	Uganda
Benin	Guiné-Bissau	Níger	Uzbequistão
Burkina Faso	Haiti	Nigéria	Vietname
Burundi	Quénia	Paquistão	República Iémen
Camboja	Coreia	Papua Nova Guiné	Zâmbia
Rep. Centro Africana	Kyrgyz Republic	Ruanda	Zimbabwe
Chade	Lao PDR	São Tomé/Príncipe	
Comores	Libéria	Senegal	
Congo Dem. Rep.	Madagáscar	Serra Leoa	
Costa de Marfim	Malawi	Ilhas Salomão	
Eritreia	Mali	Somália	
Etiópia	Mauritânia	Tajiquistão	
Gamba	Moçambique	Tanzânia	

#### *Países do grupo 2 -Quota de inscrição 50%*

Albânia	Equador	Maldivas	Syrian Arab Rep.
Algéria	Egypt Arab Rep.	Ilhas Marshall	Tailândia



Angola	El Salvador	Micronésia, Fed. Sts.	Timor-Leste
Arménia	Geórgia	Moldova	Tonga
Azerbaijão	Guatemala	Mongólia	Tunísia
Butão	Guiana	Morocco	Turkmenistan
Bolívia	Honduras	Namíbia	Ucrânia
Bósnia/Herzegovina	India	Nicarágua	Vanuatu
Camarões	Indonésia	Paraguai	West Bank/Gaza
Cabo Verde	Iran Islamic R.	Perú	
China	Iraque	Filipinas	
Colômbia	Jordão	Samoa	
Rep Congo.	Kiribati	Sri Lanka	
Djibuti	Lesoto	Sudão	
Rep. Dominicana	Macedónia, FYR	Suazilândia	

- La pre-inscripción para participar en MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop se abre el 5 de junio de 2011
- No hay fecha límite para inscripciones a MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.
- Se recomienda materializar el pago de la cuota para la inscripción de MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop antes del 16 de septiembre de 2011 dado que esta es más baja para este periodo.
- La cuota de inscripción para MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop (> 1 día) incluye:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop	Participante	Persona acompañante
Programa científico	*	
Materiales para la reunión	*	
Copa de bienvenida	*	*
Cuatro almuerzos	*	*
Ocho cafés durante los descansos de la reunión	*	*
Fiesta de despedida	*	*
Excursión geológica ( 1 día) con almuerzo	*	*
Transporte diario del hotel a la sede de la reunión	*	*

- Los miembros de la SVE (Sociedad Volcanológica de España), AVCAN (Asociación Volcanológica de Canarias) y de las sociedades que colaboran y cooperan con CoV6-Tenerife 2010 deben inscribirse con la cuota de socios.
- Todos los estudiantes deben demostrar una identificación de estudiante o un certificado de la universidad donde realizan sus estudios en el momento de recoger los materiales relacionados con su inscripción.
- Los socios jubilados deben tener 65 años o más y no estar empleado a tiempo completo.
- Los asistentes procedentes de países con rentas bajas pueden optar a las cuotas con descuentos especiales para su inscripción. Consulte por favor la lista actualizada de países del grupo 1 y del grupo 2 para determinar si usted es elegible para una cuota de inscripción con descuento. Para optar a este descuento, los solicitantes deben residir en la actualidad en un país designado por el Banco Mundial como de bajos ingresos o de renta media baja. Estos

participantes también deben presentar en el momento de registro algún tipo de identificación (pasaporte y / o identificación de la institución) que confirma su condición de residente o un científico en ese país.

- El pago de la cuota de inscripción podrá realizarse "On-line" o mediante una transferencia bancaria.

<b>Cuotas de inscripción hasta el 16 de septiembre de 2011</b>		
<b>Categoría</b>	<b>1 día</b>	<b>&gt;1 día</b>
Socio Regular	80 €	200 €
Socio Estudiante de Postgrado	40 €	100 €
Socio Jubilado	40 €	100 €
Regular	96 €	240 €
Estudiante de Postgrado	52 €	128 €
Estudiante Universitario	26 €	64 €
Acompañante	40 €	100 €
Profesor de Primaria/Secundaria/Bachillerato	26 €	64 €
Grupo 1 - Países con rentas bajas	0 €	0 €
Grupo 2 - Países con rentas bajas	50%	50%

<b>Cuotas de inscripción después del 16 de septiembre, 2011</b>		
<b>Categoría</b>	<b>1 día</b>	<b>&gt;1 día</b>
Socio Regular	100 €	250 €
Socio Estudiante de Postgrado	50 €	125 €
Socio Jubilado	50 €	125 €
Regular	120 €	300 €
Estudiante de Postgrado	64 €	160 €
Estudiante Universitario	32 €	80 €
Acompañante	50 €	125 €
Profesor de Primaria/Secundaria/Bachillerato	32 €	80 €
Grupo 1 - Países con rentas bajas	0 €	0 €
Grupo 2 - Países con rentas bajas	50%	50%

### **Lista de países seleccionables de "rentas bajas"**

Estos países han sido clasificados por el Banco Mundial como "Rentas bajas" o "Rentas medias/bajas"

#### *Países del grupo 1 - Sin cuota de inscripción*

Afganistán	Ghana	Myanmar	Togo
Bangla Desh	Guinea	Nepal	Uganda
Benin	Guinea-Bissau	Niger	Uzbekistan
Burkina Faso	Haití	Nigeria	Vietnam
Burundi	Kenia	Pakistan	Yemen Republic
Camboya	Korea	Papua New Guinea	Zambia
Rep. Centro Africana	Kyrgyz Republic	Rwanda	Zimbabwe
Chad	Lao PDR	Sao Tome/Principe	
Comores	Liberia	Senegal	

Congo Dem. Rep.	Madagascar	Sierra Leone	
Costa de Marfil	Malawi	Solomon Islands	
Eritrea	Mali	Somalia	
Etiopía	Mauritania	Tajikistan	
Gambia	Mozambique	Tanzania	

*Países del grupo 2 - Cuota de inscripción con 50% de descuento*

Albania	Ecuador	Maldivas	Siria
Algeria	Egipto	Marshall Islands	Tailandia
Angola	El Salvador	Micronesia, Fed. Sts.	Timor-Leste
Armenia	Georgia	Moldovia	Tonga
Azerbaijan	Guatemala	Mongolia	Tunez
Bhutan	Guyana	Marruecos	Turkmenistan
Bolivia	Honduras	Namibia	Ucrania
Bosnia/Herzegovina	India	Nicaragua	Vanuatu
Camerún	Indonesia	Paraguay	West Bank/Gaza
Cabo Verde	Iran	Peru	
China	Iraq	Filipinas	
Colombia	Jordania	Samoa	
Rep. Congo	Kiribati	Sri Lanka	
Djibouti	Lesotho	Sudan	
Rep. Dominicana	Macedonia, FYR	Swazilandia	

## 6. CONTRIBUTIONS · CONTRIBUIÇÕES · CONTRIBUCIONES

Oral and poster presentations will be accepted for MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop. All oral and poster presentations will be in English. However, simultaneous translations Spanish-English / English-Spanish for oral presentations is being considered for specific sessions. Oral presentations will last 15 minutes (about 12-13 minutes for the presentation and 3-2 minutes for questions from the audience). Poster presentation size should be 841 mm (wide) and 1189 mm (height). All keynote speaker"s talks will last for 30 minutes (about 25 minutes for the presentation and 5 minutes for questions from the audience).

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop aceitará apresentações quer orais quer em painéis (posters). Todas as apresentações orais ou em poster devem ser em inglês, todavia, está-se considerando a possibilidade de existirem traduções simultâneas de espanhol-inglês / inglês-espanhol, para as apresentações orais de algumas sessões. As apresentações orais terão a duração de 15 minutos (à volta de 12-13 minutos para cada exposição e 2-3 minutos para as perguntas da audiência). Os painéis terão as seguintes dimensões: 841 mm de largura e 1189 mm de altura. Os conferencistas convidados realizarão apresentações de 30 minutos de duração (25 minutos para a apresentação e 5 minutos para as perguntas da audiência).

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop aceptará presentaciones tanto orales como tipo póster. Todas las presentaciones orales y tipo póster deben ser en inglés. Sin embargo, se esta considerando la posibilidad de realizar traducciones simultaneas español-inglés / inglés-español para las presentaciones orales de algunas sesiones. Las presentaciones orales serán de 15 minutos de duración (alrededor de 12-13 minutos para la exposición por presentador y 2-3 minutos para preguntas de la audiencia). Las presentaciones tipo póster tendrán las siguientes dimensiones; 841 mm de ancho y 1189 mm de alto. Los conferenciantes invitados realizarán presentaciones de 30 minutos de duración (25 minutos para la presentación y 5 minutos para preguntas de la audiencia).

## 7. ACCOMODATION · ACOMODAÇÃO · ALOJAMIENTO



The organization has already selected the Hotel La Palma Teneguía Princess & Spa (<http://www.hotellapalma princess.com/en/hotel.php>) for MAKAVOL 2010 Teneguía Workshop participants. This great complex is formed by two hotels, the Hotel La Palma Princess and the Hotel Teneguía Princess, both 4 stars. Its construction and opening took place in the year 2004. It consists of with 5 and 4 buildings consecutively, with a total of 625 rooms It is situated in the Carretera La Costa Cerca Vieja, at 8 km. from the Fuencaliente village and 30 km from the Santa Cruz de La Palma airport. The complex is completed with a large Spa-zone (thermal circuit, Jacuzzi, massages, cosmetics, sauna, Turkish bath, several showers), Relax-zone with sauna, Turkish bath, gym, 11 swimming pools; 2 of them heated, restaurants, bars, mini-club, sport-activities....).

Hotel reservations can be directly arranged by sending an e-mail to the hotel ([reservas.lapalma@princess-hotels.com](mailto:reservas.lapalma@princess-hotels.com)) with c.c. to ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es)). Please write on the e-mail's subject "MAKAVOL 2010 Teneguía Workshop" and do not forget to send always cc of the e-mail to ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es)). The listed prices are per room with breakfast and dinner (Room for 1 person = 69 €; Room for 2 persons = 98 €; and Room for 3 persons = 137 €; €=euro)

---

A MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop organização já escolheu o Hotel La Palma Teneguía Princess & Spa (<http://www.hotellapalma princess.com/en/hotel.php>) para participantes. Este grande complexo é formado por dois hotéis, o Hotel La Palma Princesa eo Hotel Teneguía Princesa, ambos de 4 estrelas. Sua construção e inauguração ocorreu no ano de 2004. Ele consiste em com 5 e 4 edifícios consecutivamente, com um total de 625 quartos Está situado na Costa de La Carretera Cerca Velha, a 8 km. da aldeia Fuencaliente e 30 km do de Santa Cruz aeroporto de La Palma. O complexo fica completo com uma grande zona de Spa (circuito termal, jacuzzi, massagens, cosméticos, sauna, banho turco, duches de vários), Zona de relaxamento com sauna, banho turco, sala de ginástica, 11 piscinas, 2 delas aquecida, restaurantes , bares, mini-club, actividades desportivas, ....).

As reservas podem-se realizar enviando um email para o Hotel ([reservas.lapalma@princess-hotels.com](mailto:reservas.lapalma@princess-hotels.com)) com C.C. para ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es)). Por favor escreva no espaço do seu email destinado ao assunto "MAKAVOL 2010 Teneguía Workshop" e não se esqueça de enviar com cópia para ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es)). Os preços oferecidos são por habitação com pequeno-almoço e jantar (Quarto para 1 pessoa = 69 €; Quarto para 2 pessoas = 98 €; Quarto para 3 pessoas = 137 €; €=euro).

---

La organización de MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop ha asignado al Hotel La Palma Teneguía Princess & Spa (<http://www.hotellapalmaprincess.com/en/hotel.php>) como el hotel de la reunión. Este gran complejo está formado por dos hoteles, el Hotel La Palma Princess y el Princess Hotel Teneguía, ambos de 4 estrellas. Su construcción e inauguración se llevó a cabo en el año 2004. Se compone de de 5 y 4 edificios con un total de 625 habitaciones y se encuentra situado en la Carretera de la Costa Cerca Vieja, a 8 km. del pueblo de Fuencaliente y 30 km del aeropuerto de Santa Cruz de La Palma. El complejo dispone de una gran zona de Spa (circuito termal, jacuzzi, masajes, cosmética, sauna, baño turco, duchas de varios), zona de relax con sauna, baño turco, gimnasio, 11 piscinas, 2 de ellas climatizada, restaurantes , bares, mini-club, el deporte, actividades ....).

Las reservas se pueden realizar enviando un e-mail al hotel ([reservas.lapalma@princess-hotels.com](mailto:reservas.lapalma@princess-hotels.com)) con C.C. para ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es)). Por favor, escriba en el apartado asunto "MAKAVOL 2010 Teneguía Workshop", y no se olvide de enviarlo con copia a ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es)). Los precios ofertados son por habitación e incluye el almuerzo y cena (Habitación para 1 persona = 69 €; Habitación para 2 personas = 98 €; Habitación para 3 personas = 137 €; €=euro).

## **8. DATES · DATAS · FECHAS**

### June 3, 2011:

First circular of the MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.

### June 5, 2011:

Pre-registration started. Please pre-register by sending an e-mail to "makavol\_2011\_teneguia@iter.es" to receive future information about MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.

### July 18, 2011:

Second circular for MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop will be issued.

### July 29, 2011:

Open online registration and abstract submission.

### August 15, 2011:

Deadline for travel grant application.

### September 16, 2011:

Deadline for abstract submission and early registration (lower registration fees).

### September 16, 2011:

Deadline for pre- and post-meeting activities and field trips registration payment.

### September 26, 2011:

Final MAKAVOL 2010 Teneguía Workshop program will be sent to participants.

### October 20 to 23, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop pre-meeting field trip and activities.

### October 24 to 28, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop will be held at Fuencaliente (La Palma, Canary Islands).

### October 29 to November 1, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop post-meeting field trip and activities.

---

3 de Junho de 2011:

Primeira circular do MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.

5 de Junho de 2011:

A pré-inscrição foi iniciado. Por favor, o pré-registo, enviando um e-mail para "makavol\_2011\_teneguia@iter.es" para receber informações futuras sobre MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.

18 de Julho de 2011:

Segunda circular do MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop será emitido.

29 de Julho, 2011:

Aberta inscrição online e Inicia-se o período para remeter comunicações (resumos/abstracts)

15 de Agosto, 2011:

Data limite para solicitar uma bolsa de viagem (ajuda).

16 de Setembro, 2011:

Data limite de entrega dos resumos (abstracts) e realizar a inscrição antecipada (quotas mais económicas).

26 de Setembro, 2011:

Final MAKAVOL 2010 Teneguía workshop programa será enviado aos participantes.

20 -23 de Outubro, 2011:

Desenvolvimento das actividades pré-MAKAVOL 2011 Teneguía workshop.

24 -28 de Outubro, 2011:

Desenvolvimento e celebração do MAKAVOL 2011 Teneguía workshop em Fuencaliente (La Palma, Ilhas Canárias, Espanha).

29 de Outubro – 1 de Novembro, 2011:

Desenvolvimento das actividades pós-MAKAVOL 2011 Teneguía workshop.

---

3 de Junio de 2011:

Primera circular de MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.

5 de Junio de 2011:

Se inicia el período de pre-inscripción. Por favor, pre-inscribirse enviando un correo electrónico a "makavol\_2011\_teneguia@iter.es" para recibir información futura sobre MAKAVOL 2011 Teneguía workshop.

18 de Julio de 2011:

Segunda circular de MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop.

29 de Julio, 2011:

Aberta inscrição online e Inicia-se o período para remeter comunicações (resumos/abstracts)

15 de Agosto, 2011:

Data limite para solicitar uma bolsa de viagem (ajuda).

16 de Septiembre, 2011:

Data limite de entrega dos resumos (abstracts) e realizar a inscrição antecipada (quotas mais económicas).

26 de Septiembre, 2011:

Final MAKAVOL 2010 Teneguía workshop programa será enviado aos participantes.

20-23 de Octubre, 2011:

Desenvolvimento das actividades pré-MAKAVOL 2010 Teneguía workshop.

24-28 de Octubre, 2011:

Desenvolvimento e celebração do MAKAVOL 2010 Teneguía workshop em Fuencaliente (La Palma, Ilhas Canárias, Espanha).

29 de Octubre – 1 de Noviembre, 2011:

Desenvolvimento das actividades pós-MAKAVOL 2010 Teneguía workshop.

## **9. ORGANIZING COMMITTEE · COMISSÃO ORGANIZADORA · COMISIÓN ORGANIZADORA**

Antonio Gonçalves (LEC, Cape Verde); Co-Chairperson · Co-Presidente  
Alberto Fernandes (Civil Protection, Cape Verde); Co-Chairperson · Co-Presidente  
João Cardoso (DCT- UNICV, Cape Verde); Co-Chairperson · Co-Presidente  
Zuleyka Bandomo (LEC, Cape Verde); Secretariat · Secretariado  
Inocêncio Miguel José de Barros (LEC, Cape Verde)  
Jair Rodrigues (SNPC, Cape Verde)  
Sonia Silva (UNICV, Cape Verde)  
Nemesio Pérez (ITER, Tenerife, Canary Islands, Spain); Co-Chairperson · Co-Presidente  
Pedro A. Hernández (ITER, Tenerife, Canary Islands, Spain)  
Gladys Melián Rodríguez (Fundación Canaria ITER, Tenerife, Spain); Secretariat · Secretariado  
Carmen Romero (Universidad de La Laguna, Tenerife, Spain)  
Jesús Ibáñez (Instituto Geofísico Andaluz, Universidad de Granada, Spain)  
Luis González de Vallejo (Universidad Complutense de Madrid, Spain)  
Mercedes Ferrer (Instituto Geológico y Minero de España, IGME, Spain)  
Elena González Cárdenas (SVE, Spain)  
Fernando Raja (AVCAN, Spain)

## **10. PROGRAMME · PROGRAMA · PROGRAMA**

### October 21-22, 2011:

Field Trip "Large Gravitational Landslides and Tsunamis at Tenerife" Leaders: César Andrade, José Madeira (Universidade da Lisboa, Portugal), Mercedes Ferrer (Spanish Geological Survey, IGME, Spain) and Luis González de Vallejo (Universidad Complutense de Madrid, Spain). Cost: 200 €

### October 22 - 28, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Film Festival "Volcanes de Película" for the general public. Where: Centro Cultural de los Canarios (Fuencaliente, La Palma Island). Cost (€): Free.

### October 23, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Icebreak at Hotel La Palma Teneguía Princess & Spa (20:00 – 21:30 hours). Cost (€): Included in the registration fee.

### October 24, 25, 27 & 28, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Scientific and Technical Sessions (09:30 – 13:00 hours and 14:00 – 17:00 hours). Where: Centro Cultural de los Canarios (Fuencaliente, La Palma Island). Cost (€): Included in the registration fee.

### October 26, 2011:

40th anniversary of the 1971 Teneguía eruption. Intra-meeting field trips at La Palma Island. Leaders: Simon Day (University College London, U.K.), etc. Cost (€): Included in the registration fee.

### October 28, 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Farewell Party (20:00 – 22:00 hours). Cost (€): Included in the registration fee.

---

### 21-22 outubro de 2011:

Excursão vulcanológica "Grandes Deslizamentos Gravitacionais e Tsunamis em Tenerife" Líderes: César Andrade, José Madeira (Universidade de Lisboa, Portugal), Mercedes Ferrer (Espanha Geological Survey, IGME, Espanha) e Luis González de Vallejo (Universidad Complutense de Madrid, Espanha) . Custo (€): 250 €

22-28 outubro de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Film Festival "Volcanes de Película" para o público em geral. Onde: Centro Cultural de los Canarios (Fuencaliente, Ilha La Palma). Custo (€): Grátis.

23 outubro de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Festa de boas-vindas no Hotel La Palma Teneguia Princess & Spa (20:00 - 21:30 horas). Custo (€): Incluído na taxa de inscrição.

24, 25, 27 & 28 outubro de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Sessões Científicas e Técnicas (09:30 - 13:00 horas e das 14:00 - 17:00 horas). Onde: Centro Cultural de los Canarios (Fuencaliente, Ilha La Palma). Custo (€): Incluído na taxa de inscrição.

26 outubro de 2011:

40 aniversário da erupção Teneguia 1971. Excursões vulcanológicas na Ilha de La Palma. Líderes: Simon Day (University College London, U.K.), etc. Custo (€): Incluído na taxa de inscrição.

28 outubro de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Festa de Despedida (20:00 - 22:00 horas). Custo (€): Incluído na taxa de inscrição.

---

21-22 octubre de 2011:

Excursión vulcanológica "Grandes Deslizamientos Gravitacionales y Tsunamis en Tenerife" Líderes: César Andrade, José Madeira (Universidad de Lisboa, Portugal), Mercedes Ferrer (Instituto Geológico y Minero de España, IGME, Espanha) y Luís González de Vallejo (Universidad Complutense de Madrid, Espanha) . Coste (€): 200 €

22-28 octubre de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Festival de Cine "Volcanes de Película" para el público en general. Dónde: Centro Cultural de los Canarios (Fuencaliente, Isla de La Palma). Costoe (€): Grátis.

23 octubre de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Fiesta de Bienvenida en el Hotel La Palma Teneguia Princess & Spa (20:00 - 21:30 horas). Coste (€): Incluído en la inscripción.

24, 25, 27 & 28 octubre de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Sesiones Científicas y Técnicas (09:30 - 13:00 horas y de 14:00 - 17:00 horas). Dónde: Centro Cultural de los Canarios (Fuencaliente, Isla de La Palma). Coste (€): Incluído en la inscripción

26 octubre de 2011:

40 aniversario de la erupción del volcán Teneguia, 1971. Excursiones vulcanológicas en la Isla de La Palma. Líderes: Líderes: Simon Day (University College London, U.K.), etc. Coste (€): Incluído en la inscripción

28 octubre de 2011:

MAKAVOL 2011 Teneguía Workshop Fiesta de Despedida (20:00 - 22:00 horas). Coste (€): Incluído en la inscripción



## 11. WELCOME TO FUENCALIENTE, LAPALMA · BENVINDOS A FUENCALIENTE, LA PALMA · BIENVENIDOS A FUENCALIENTE, LA PALMA

Fuencaliente is located in the southern end of La Palma, Canary Islands, has a population of almost 2000 citizens and covers 56.41 square kilometers. The name of the municipality was given because of a thermal water spring situated at the coast, which was, unfortunately, covered by a volcanic eruption. Fuencaliente's downtown is called Los Canarios which is located at 750 m of altitude above sea level. Its unique and attractive landscapes, consequence of successive and recent volcanic eruptions, as well as its geographical location have turned Fuencaliente into one of the most picturesque municipalities of La Palma, being visited by hundreds of tourists all the year around. In the west of the municipality, protected from the trade winds, you will find small caves and black-sanded beaches, very suitable for those seeking for some quiet relaxation.

Fuencaliente está localizado no extremo sul de La Palma, nas Ilhas Canárias, tem uma população de cerca de 2000 cidadãos e abrange 56,41 quilômetros quadrados. O nome do município foi dado por causa de uma nascente de água termal situado na costa, o que foi, infelizmente, coberto por uma erupção vulcânica. downtown Fuencaliente é chamado Los Canarios que está localizado a 750 m de altitude acima do nível do mar. Suas paisagens únicas e atraentes, consequência de sucessivas e recentes erupções vulcânicas, bem como sua localização geográfica Fuencaliente transformaram em um dos municípios mais pitoresca de La Palma, sendo visitada por centenas de turistas todos os anos ao redor. No oeste do município, protegida dos ventos de comércio, você encontrará pequenas grutas e praias de areia negra, muito adequado para quem procura algum sossego e relaxamento.

Fuencaliente está situado en el extremo sur de La Palma, Islas Canarias, tiene una población de casi 2000 habitantes y una superficie de 56.41 kilometros cuadrados. El nombre del municipio se dió a causa de un manantial de aguas termales situado en la costa, que por desgracia, fue cubierta por una erupción volcánica. El centro urbano de Fuencaliente se llama Los Canarios que se encuentra a 750 m de altitud sobre el nivel del mar. Sus paisajes únicos y atractivos, como consecuencia de erupciones volcánicas sucesivas y recientes, así como su ubicación geográfica han convertido a Fuencaliente en uno de los municipios más pintorescos de La Palma, siendo visitado por cientos de turistas durante todo el año. En el oeste del municipio, protegido de los vientos alisios, se encuentran pequeñas cuevas y playas de arena negra, muy adecuado para aquellos que buscan relajarse en silencio.

## 12. TRAVEL INFO · VIAJAR · VIAJAR

### How to get to Fuencaliente (La Palma, Canary Islands, Spain)

There are daily flights to La Palma from Tenerife Norte Airport (TFN) where daily flights arrive from major airports in Spain mainland (Madrid, Barcelona, etc.). Currently, Binter Canarias (<http://www.bintercanarias.com/>) and Islas Airways (<http://www.islasairways.com/>) airlines make connections with Tenerife North Airport as well as other airports from the Canary Islands. Iberia airlines offers also direct connections to Spain mainland and Air Berlin, Condor and other charter operators, such as LTU and low-cost connecting La Palma to various European cities.

Airline	Route	M	T	W	Th	F	S	Su
Binter	Tenerife Norte (TFN) – La Palma (SCP)	→	→	→	→	→	→	→
Binter	La Palma (SCP) – Tenerife Norte (TFN)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	Tenerife Norte (TFN) – La Palma (SCP)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	La Palma (SCP) – Tenerife Norte (TFN)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	Tenerife Sur (TFS) – La Palma (SCP)					→		→
Islas Airways	La Palma (SCP) – Tenerife Sur (TFS)					→		→
Iberia	Madrid (MAD) – La Palma (SCP)		→		→	→		→

Iberia	La Palma (SCP) – Madrid (MAD)		→		→	→		→
Air Berlin	Berlin /Tegel (TXL) – La Palma (SCP)					→		
Air Berlin	La Palma (SCP) - Berlin /Tegel (TXL)					→		
Air Berlin	Düsseldorf (DSU) – La Palma (SCP)					→		
Air Berlin	La Palma (SCP) - Düsseldorf (DSU)					→		
Air Berlin	Nuremberg (NUE) – La Palma (SCP)		→					
Air Berlin	La Palma (SCP) - Nuremberg (NUE)		→					
JETAIRFLY	Bruselas (BRU) – La Palma (SCP)							→
JETAIRFLY	La Palma (SCP) - Bruselas (BRU)							→
CONDOR	Frankfurt (FRU) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Frankfurt (FRU)		→					
CONDOR	Munich (MUC) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Munich (MUC)		→					
CONDOR	Stuttgart (STR) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Stuttgart (STR)		→					

### Passport and Visa

Every foreign visitor entering Spain must have a valid passport or travel document that credits its identity, that is considered valid for such aim by virtue of international treaties subscribed by Spain and not to be subject to prohibitions express. Visitors from countries whose citizens require visas should apply to the Spanish Embassy or diplomatic mission in their own country. For further information, please visit (<http://www.maec.es/en/EYC/Paginas/embycon.aspx>). Requests for official invitations in support of visa applications should be sent to [makavol\\_2011\\_tenequia@iter.es](mailto:makavol_2011_tenequia@iter.es)

### Climate

In general, the climate of La Palma Island is moderate, tempering and very smooth in any station of the year. There are neither cold nor hot periods. The average temperatures fluctuate between the 17-18 °C in winter and the 24-25 °C in the summer season, although these are relative values and general. Evidently there are climatic contrasts which do occur on the island, particularly during the winter months when it is possible to enjoy the warm sunshine on the coast and experience snow within just miles, 2000 metres above sea level on Roque de los Muchachos.

### Currency, Bank and Post Office

Euro (€) is the currency in Spain. Foreign money exchange facilities are available at international airports as well as at banks at La Palma. Bank hours are 9:00 a.m. to 2:00 p.m. from Monday to Friday. Most of the shops at La Palma can accept major credit cards. The post office at Fuencaliente is also open during business hours.

### Tax

A consumption tax (IGIC) of five percent is included on all services and goods purchased in the Canary Islands. This consumption tax is higher in Spain mainland; sixteen percent.

### Insurance

Medical systems and facilities in the Canary Islands as well as in the rest of Spain are well established so that you can expect to receive a high standard of medical treatment. However, medical services are not free for overseas visitors. All participants are strongly advised to take out their own private medical coverage and personal insurance for the duration of the conference and accompanying field excursions.

### Como chegar a La Palma

Há vôos diários para La Palma do Aeroporto Tenerife Norte (TFN), onde chegam vôos diários dos principais aeroportos em Espanha continental (Madri, Barcelona, etc.) Atualmente, Binter Canarias (<http://www.bintercanarias.com/>) e Islas Airways (<http://www.islasairways.com/>) As companhias aéreas fazem conexões com o aeroporto de Tenerife Norte, bem como outros aeroportos das ilhas Canárias. Companhias aéreas Iberia oferece também ligações directas para a Espanha continental e Air Berlin, Condor e outros operadores de charters, como LTU e de baixo custo de conexão La Palma para várias cidades europeias.

Aerolinea	Rota	2ªF	3ªF	4ªF	5ªF	6ªF	S	D
Binter	Tenerife Norte (TFN) – La Palma (SCP)	→	→	→	→	→	→	→
Binter	La Palma (SCP) – Tenerife Norte (TFN)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	Tenerife Norte (TFN) – La Palma (SCP)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	La Palma (SCP) – Tenerife Norte (TFN)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	Tenerife Sur (TFS) – La Palma (SCP)					→		→
Islas Airways	La Palma (SCP) – Tenerife Sur (TFS)					→		→
Iberia	Madrid (MAD) – La Palma (SCP)		→		→	→		→
Iberia	La Palma (SCP) – Madrid (MAD)		→		→	→		→
Air Berlin	Berlin /Tegel (TXL) – La Palma (SCP)					→		
Air Berlin	La Palma (SCP) - Berlin /Tegel (TXL)					→		
Air Berlin	Düsseldorf (DSU) – La Palma (SCP)					→		
Air Berlin	La Palma (SCP) - Düsseldorf (DSU)					→		
Air Berlin	Nuremberg (NUE) – La Palma (SCP)		→					
Air Berlin	La Palma (SCP) - Nuremberg (NUE)		→					
JETAIRFLY	Bruselas (BRU) – La Palma (SCP)							→
JETAIRFLY	La Palma (SCP) - Bruselas (BRU)							→
CONDOR	Frankfurt (FRU) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Frankfurt (FRU)		→					
CONDOR	Munich (MUC) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Munich (MUC)		→					
CONDOR	Stuttgart (STR) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Stuttgart (STR)		→					

### Passaporte e Visa

Todos os visitantes estrangeiros que entram em Espanha devem ter um passaporte ou qualquer documento que credite a sua identidade, que se considere válido para tal fim em virtude dos convênios subscritos pela Espanha, e não estar sujeito a proibições expressas. Visitantes de países cujos cidadãos requerem visas devem solicitá-los à Embaixada Espanhola ou à missão diplomática correspondente no seu próprio País. Para mais informações, visite por favor (<http://www.maec.es/en/Home/Paginas/HomeEn.aspx>). Requerimentos para convites oficiais em suporte de aplicações visa deverão ser enviados para ([makavol\\_2011\\_tenequia@iter.es](mailto:makavol_2011_tenequia@iter.es))

### Clima

Em geral, o clima de Tenerife é moderado, temperado e muito suave em qualquer estação do ano. Não há períodos de frio nem de calor asfixiante. As temperaturas médias flutuam entre os 17-18°C no inverno e os 24-25°C na estação estival, embora estes sejam valores relativos e gerais. Evidentemente que se produzem importantes contrastes, como o que ocorre durante os meses de inverno, nos quais é possível desfrutar do sol nas zonas costeiras e, por outro lado, acima dos 2000 m poder contemplar a neve na Roque de Los Muchachos.

### Câmbios, Bancos e Correios

O euro (€) é a moeda de Espanha. Nos aeroportos internacionais, assim como nos bancos que existem em La Palma podem realizar-se câmbios de divisas. O horário dos bancos para o público é das 9:00 da manhã até às 2:00 da tarde, de 2ª feira até 6ª feira. A maior parte das lojas em La palma aceitam os cartões de crédito. Os correios estão também abertos durante as horas de negócio.

---

### Como llegar a La Palma

Hay vuelos diarios a La Palma desde el Aeropuerto Tenerife Norte (TFN), donde llegan vuelos diarios de los principales aeropuertos de España continental (Madrid, Barcelona, etc.) Actualmente, Binter Canarias (<http://www.bintercanarias.com/>) e Islas Airways (<http://www.islasairways.com/>) son las compañías aéreas que realizan vuelos a La Palma desde el aeropuerto de Tenerife Norte así como de otros aeropuertos de Canarias. Iberia ofrece también vuelos directos desde España continental y Air Berlin, Condor y otros operadores de vuelos charter, como LTU, realizan conexiones con La Palma desde varias ciudades Europeas.

Aerolínea	Ruta	L	M	X	J	V	S	Su
Binter	Tenerife Norte (TFN) – La Palma (SCP)	→	→	→	→	→	→	→
Binter	La Palma (SCP) – Tenerife Norte (TFN)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	Tenerife Norte (TFN) – La Palma (SCP)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	La Palma (SCP) – Tenerife Norte (TFN)	→	→	→	→	→	→	→
Islas Airways	Tenerife Sur (TFS) – La Palma (SCP)					→		→
Islas Airways	La Palma (SCP) – Tenerife Sur (TFS)					→		→
Iberia	Madrid (MAD) – La Palma (SCP)		→		→	→		→
Iberia	La Palma (SCP) – Madrid (MAD)		→		→	→		→
Air Berlin	Berlin /Tegel (TXL) – La Palma (SCP)					→		
Air Berlin	La Palma (SCP) - Berlin /Tegel (TXL)					→		
Air Berlin	Düsseldorf (DSU) – La Palma (SCP)					→		
Air Berlin	La Palma (SCP) - Düsseldorf (DSU)					→		
Air Berlin	Nuremberg (NUE) – La Palma (SCP)		→					
Air Berlin	La Palma (SCP) - Nuremberg (NUE)		→					
JETAIRFLY	Bruselas (BRU) – La Palma (SCP)							→
JETAIRFLY	La Palma (SCP) - Bruselas (BRU)							→
CONDOR	Frankfurt (FRU) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Frankfurt (FRU)		→					
CONDOR	Munich (MUC) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Munich (MUC)		→					
CONDOR	Stuttgart (STR) – La Palma (SCP)		→					
CONDOR	La Palma (SCP) - Stuttgart (STR)		→					

### Pasaporte y Visa

Cada visitante extranjero que entra en España deberá disponer de un pasaporte o documento de viaje que acredite su identidad, que se considere válido para tal fin en virtud de convenios internacionales suscritos por España y no estar sujeto a prohibiciones expresas. Los visitantes de los países cuyos ciudadanos requieren visas deben solicitarla a la embajada española o a la misión diplomática correspondiente en su propio país. Para más información, visite por favor este enlace (<http://www.maec.es/en/EYC/Paginas/embycon.aspx>). Las solicitudes de invitaciones oficiales en apoyo para solicitar la visa se deben enviar a ([makavol\\_2011\\_teneguia@iter.es](mailto:makavol_2011_teneguia@iter.es))

### Clima

A grandes rasgos, el clima de Tenerife es moderado, templado y muy suave en cualquier estación del año. No hay períodos de frío pero tampoco los hay de calor asfixiante. Las temperaturas medias fluctúan entre los 17-18 °C en invierno y los 24-25 °C en la estación estival, aunque estos sean valores relativos y generales. Evidentemente se producen importantes contrastes, como el que se produce durante los meses de invierno, en los cuales es posible disfrutar del sol en zonas de costa y, sin embargo, 2.000 metros por encima poder contemplar la blanca estampa nevada del Roque de Los Muchachos.

### Moneda, Bancos y Oficina de Correos

El euro (€) es la moneda en España. En los aeropuertos internacionales así como en los bancos que hay en el Puerto de la Cruz pueden realizar cambios de divisas. El horario de los bancos para el público es de 9:00 de la mañana hasta las 2:00 de la tarde de lunes a viernes. La mayor parte de las tiendas de La Palma pueden aceptar las principales tarjetas de crédito. La oficina de correos está abierta durante sus horas de oficina regulares.