

MEMBER COUNTRY:

Ecuador

National Report to SCAR for year:

2008

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>National SCAR Committee</b>						
<b>SCAR Delegates</b>						
1) Delegate 2) Alternate Delegate	Hernan R. Moreano	9 de Octubre 416 y Chile (Guayaquil)	59342560521	59342560521	<a href="mailto:inae@gye.satnet.net">inae@gye.satnet.net</a>	<a href="http://www.inae.gov.ec">www.inae.gov.ec</a>
<b>Standing Scientific Groups</b>						
<b>Life Sciences</b>						
<b>Group Leader</b>	Manuel Cruz	Avenida de la Marina (Guayaquil)	59342481300	59342485166	<a href="mailto:mcruz@inocar.mil.ec">mcruz@inocar.mil.ec</a>	<a href="http://www.inocar.mil.ec">www.inocar.mil.ec</a>
<b>Member</b>	Washington Cárdenas	Km. 30.5 vía Perimetral	59342269450	59342269663	<a href="mailto:wbcarden@espol.edu.ec">wbcarden@espol.edu.ec</a>	<a href="http://www.fimcm.espol.edu.ec">www.fimcm.espol.edu.ec</a>
<b>Member</b>	Gladys Torres	Avenida de la Marina (Guayaquil)	59342481300	59342485166	<a href="mailto:gtorres@inocar.mil.ec">gtorres@inocar.mil.ec</a>	<a href="http://www.inocar.mil.ec">www.inocar.mil.ec</a>
<b>Member</b>	David Galarza	Avenida de la Marina (Guayaquil)	59342480002	59342485166	<a href="mailto:drgalarzab@hotmail.com">drgalarzab@hotmail.com</a>	
<b>Geosciences</b>						
<b>Group Leader</b>	Essy Santana	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269269		<a href="mailto:essy_santana@yahoo.com">essy_santana@yahoo.com</a>	<a href="http://www.fict.espol.edu.ec">www.fict.espol.edu.ec</a>
<b>Member</b>	Renán Cornejo	Ladrón de Guevara E11-253 (Quito)	59322236775	59322236775	<a href="mailto:rcornejo@server.epn.edu.ec">rcornejo@server.epn.edu.ec</a>	
<b>Member</b>	Julio Benalcazar	Juan Larrea 534 y Riofrío (Quito)	59322545773	59322563336	<a href="mailto:comecenf@comecenat.gov.ec">comecenf@comecenat.gov.ec</a>	
<b>Member</b>	Jean Francois Dumont	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269269		<a href="mailto:dumont06235@hotmail.com">dumont06235@hotmail.com</a>	<a href="http://www.fict.espol.edu.ec">www.fict.espol.edu.ec</a>
<b>Physical Sciences</b>						
<b>Group Leader</b>	Mercy Borbor	P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000 (USA)	3,034,978,110	3,034,978,125	<a href="mailto:mcordova@ucar.edu">mcordova@ucar.edu</a>	
<b>Member</b>	Johnny Chavarría	Vía La Libertad-Santa Elena (Santa Elena)	59342784006	59342780019	<a href="mailto:ceidaupse@upse.edu.ec">ceidaupse@upse.edu.ec</a>	<a href="http://www.upse.edu.ec">www.upse.edu.ec</a>
<b>Member</b>	David Matamoros	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269478	59342850663	<a href="mailto:dmata@espol.edu.ec">dmata@espol.edu.ec</a>	<a href="http://www.icqa.espol.edu.ec">www.icqa.espol.edu.ec</a>
<b>4)</b>						

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>Scientific Research Program</b>						
<b>ACE</b>						
<b>Group Leader</b>	José Luis Santos	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269450	59342850663	<a href="mailto:jsantos@espol.edu.ec">jsantos@espol.edu.ec</a>	
<b>Member</b>	Telmo De la Cuadra	Letamendi y La Ría (Guayaquil)	59342401027 Ext. 144	59342401027 Ext. 147 / 148	<a href="mailto:tdelacuadra@inp.gov.ec">tdelacuadra@inp.gov.ec</a>	
<b>Member</b>	Juan Oñate	Avenida Quito y Padre Solano (Guayaquil)	59342292460	59342292460	<a href="mailto:ignacionate@hotmail.com">ignacionate@hotmail.com</a>	
<b>4)</b>						
<b>AGCS</b>						
<b>Group Leader</b>	Johnny Chavarría	Vía La Libertad-Santa Elena (Santa Elena)	59342784006	59342780019	<a href="mailto:ceidaupse@upse.edu.ec">ceidaupse@upse.edu.ec</a>	www.upse.edu.ec
<b>Member</b>	Pilar Icaza	Avenida Quito y Padre Solano (Guayaquil)	59342280693		<a href="mailto:yczapil@yahoo.com">yczapil@yahoo.com</a>	
<b>Member</b>	María del Pilar Comejo	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269468	59342269468	<a href="mailto:pcornejo@espol.edu.ec">pcornejo@espol.edu.ec</a>	
<b>4)</b>						
<b>EBA</b>						
<b>Group Leader</b>	Fernando Arcos	Km. 30.5 Vía Perimetral (ESPOL-Guayaquil)	59342269450	59342850663	<a href="mailto:farcos@espol.edu.ec">farcos@espol.edu.ec</a>	
<b>Member</b>	Gunther Reck	Universidad San Francisco de Quito, Cumbayá	59322861473		<a href="mailto:gunther.reck@gmail.com">gunther.reck@gmail.com</a>	
<b>Member</b>	Maritza Cárdenas	Avenida 25 de Julio y Pío Jaramillo Alvarado, Vía Puen	59342494270	59342495666	<a href="mailto:maritzacardenas@hotmail.com">maritzacardenas@hotmail.com</a>	
<b>Member</b>	Nadia Ordoñez	Km. 30.5 Vía Perimetral (ESPOL-Guayaquil)	59342269450	59342269663	<a href="mailto:niordone@espol.edu.ec">niordone@espol.edu.ec</a>	
<b>1)</b>						
<b>2)</b>						
<b>3)</b>						
<b>4)</b>						
<b>ICESTAR</b>						
<b>SALE</b>						
<b>Group Leader</b>	Mercy Borbor	National Center for Atmospheric Research, Boulder	1 303-497-8110	1 303 497 8125	<a href="mailto:mcordova@ucar.edu">mcordova@ucar.edu</a>	
<b>Member</b>	Boris Vintimilla	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269279	59342853078	<a href="mailto:boris.vintimilla@espol.edu.ec">boris.vintimilla@espol.edu.ec</a>	
<b>Member</b>	Arturo Cadena	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269279	59342853078	<a href="mailto:acadena@fiec.espol.edu.ec">acadena@fiec.espol.edu.ec</a>	
<b>Member</b>	Mónica Riofrío	9 de Octubre 416 y Chile (Guayaquil)	59342560521	59342560521	<a href="mailto:riofrio_monica@hotmail.com">riofrio_monica@hotmail.com</a>	

Activity	Contact Name	Address	Telephone	Fax	Email	web site
<b>ACTION GROUPS</b>						
<b>GEOSCIENCES SSG</b>						
Communication and Outreach COG	Mónica Riofrio	9 de Octubre 416 y Chile (Guayaquil)	59342560521	59342560521	<a href="mailto:rioerio_monica@hotmail.com">rioerio_monica@hotmail.com</a>	
Acoustics and marine environment						
Antarctic Treaty and Committee for Environmental Protection CEP	Hernan R. Moreano	9 de Octubre 416 y Chile (Guayaquil)	59342560521	59342560521	<a href="mailto:inae@gve.satnet.net">inae@gve.satnet.net</a>	<a href="http://www.inae.gov.ec">www.inae.gov.ec</a>
Marine Survey Coordination	Luis Burbano Dany Salazar	Avenida de la Marina (Guayaquil) Vía La Libertad-Santa Elena (Santa Elena)	59342481300 59342784006	59342780019	<a href="mailto:hidrografia@inocar.mil.ec">hidrografia@inocar.mil.ec</a> <a href="mailto:ceidaupse@upse.edu.ec">ceidaupse@upse.edu.ec</a>	<a href="http://www.upse.edu.ec">www.upse.edu.ec</a>
<b>LIFE SCIENCES SSG</b>						
Global International Waters Assesment (GIWA)	Mariuxi Mero	Avenida 25 de Julio y Pío Jaramillo Alvarado, Vía Pue	59342494270	59342495666	<a href="mailto:mariuxm@ug.edu.ec">mariuxm@ug.edu.ec</a>	
Best Practices for Conservation	Matilde Cornejo	Avenida 25 de Julio y Pío Jaramillo Alvarado, Vía Pue	59342494270	59342495666	<a href="mailto:matilde_cornejo@yahoo.es">matilde_cornejo@yahoo.es</a>	
	Elba Mora	Avenida 25 de Julio y Pío Jaramillo Alvarado, Vía Pue	59342494270	59342495666	<a href="mailto:emora@inp.gov.ec">emora@inp.gov.ec</a>	
Biological Monitoring	Thania Calderón	Avenida 25 de Julio y Pío Jaramillo Alvarado, Vía Pue	59342494270	59342495666	<a href="mailto:thaniacalderon@hotmail.com">thaniacalderon@hotmail.com</a>	
Census of Marine Life (CoML)	María de Lourdes Guerra	Universidad San Francisco de Quito, Cumbayá	59322440681		<a href="mailto:mlguerrac@yahoo.com">mlguerrac@yahoo.com</a>	
<b>PHYSICAL SCIENCES SSG</b>						
Plateau Astronomy Site Testing (PASTA)						
Modelling and Observational Studies of Antarctic Katabatic Winds (MOSAK)						
Coordination of Scientific Activities on King George Island	Mercy Borbor	National Center for Atmospheric Research, Boulder	1 303-497-8110	1 303 497 8125	<a href="mailto:mcordova@ucar.edu">mcordova@ucar.edu</a>	
<b>EXPERT GROUPS</b>						
<b>GEOSCIENCES SSG</b>						
Geographical Information EGGI	Mercy Borbor	National Center for Atmospheric Research, Boulder	1 303-497-8110	1 303 497 8125	<a href="mailto:mcordova@ucar.edu">mcordova@ucar.edu</a>	
Permafrost and Periglacial Environments (EGPPE)						
Geodetic Infrastructure of Antarctica (GIANT)	Patricio Zurita	Quito y Padre Solano (Guayaquil)	59342393351	59342393351	<a href="mailto:pzurital@mail.igm.gov.ec">pzurital@mail.igm.gov.ec</a>	
Antarctic Neotectonics (ANTEC)						
Antarctic Digital Magnetic Anomaly Project (ADMAR)	Andrés Pazmiño	Avenida de la Marina (Guayaquil)	59342481300		<a href="mailto:geologia@inocar.mil.ec">geologia@inocar.mil.ec</a>	
International Bathymetric Chart of the Southern Ocean (IBCSO)	Gabriel Abad	Avenida de la Marina (Guayaquil)	59342480002	59342485166	<a href="mailto:subdireccion@inocar.mil.ec">subdireccion@inocar.mil.ec</a>	
<b>LIFE SCIENCES SSG</b>						
Birds	Paolo Piedrahita	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	59322372860	59322991687	<a href="mailto:ppiedrahita80@hotmail.com">ppiedrahita80@hotmail.com</a>	
Seals	Cristina Castro	Pacific Whale Foundation	593-093735827		<a href="mailto:cristina@pacificwhale.org">cristina@pacificwhale.org</a>	
Human Biology and Medicine	David Galarza	Cdla. Primavera 1, Mz B2 V13 (Durán)	59342862152/ 098070181		<a href="mailto:drgalarzab@hotmail.com">drgalarzab@hotmail.com</a>	
<b>PHYSICAL SCIENCES SSG</b>						
SCAR y Oceanografía	Emilio Cucalón	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269456	59342269468	<a href="mailto:ciop@espol.net">ciop@espol.net</a>	
Antarctic and Astronomy and Astrophysics AAA						
Operational Meteorology in the Antarctic						
Ice Sheet Mass Balance and Sea Level (ISMAS)						
Ice Drilling Technology	Boris Vintimilla	Km. 30.5 Vía Perimetral (Guayaquil)	59342269279	59342853078	<a href="mailto:boris.vintimilla@espol.edu.ec">boris.vintimilla@espol.edu.ec</a>	
<b>JCADM</b>						
1)						
2)						
<b>NATIONAL ANTARCTIC DATA CENTRE</b>						
No coments						
<b>SCAR DATABASE</b>						
No coments						

**A BRIEF SUMMARY OF SCIENTIFIC HIGHLIGHTS:**

The Ecuadorian Antarctic Expedition research projects carried out during the 2006 2007 season were related to three of the five SCAR major scientific programmes and a lot of work was dedicated to prepare the Management Plan for the Maldonado Station. An Assessment of tourist visits to Barrientos Island was made to evaluate the impacts and propose measures to mitigate them and finally a census of giant petrels was made in the station area and Barrientos island to contribute with SCAR in the knowledge of the situation of this birds in the southern ocean. Ecuador and Malaysia started a scientific collaboration and cooperation, sharing the station and carried out research projects in Geomorphology and Microbiology.