

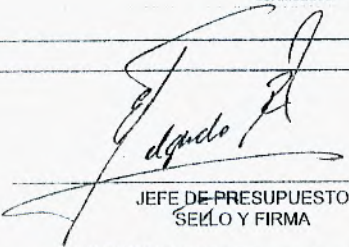
Oficina de Desarrollo Institucional

***EVALUACIÓN DE INDICADORES DE
GESTIÓN
AÑO FISCAL 2012***

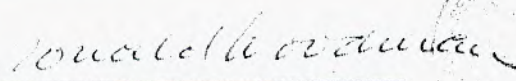
Sector : 05 AMBIENTAL

Codigo : 112 INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU

| NOMBRE DEL INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | HISTORICO | VALOR PARA EL 2011 | | VALORES PROYECTADOS | | |
|--|---|-----------|--------------------|-------------|---------------------|--------|--------|
| | | 2010 | al 1er. Sem | al 2do. Sem | 2012 | 2013 | 2014 |
| OBJETIVO : 1. El IGP genera y amplia conocimientos científicos en los campos de la geofísica con énfasis en aquellas de interés nacional, contribuyendo al desarrollo nacional. | | | | | | | |
| Numero de publicaciones científicas indexadas al año, por investigador científico, | Publicaciones científicas indexadas | 16,00 | 4,00 | 12,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 |
| Numero de publicaciones no indexadas editadas y publicadas al año por área de investigación, | Número de publicaciones editadas y publicadas | 30,00 | 3,00 | 11,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| . de Indicadores por Objetivo : 2 | | | | | | | |
| OBJETIVO : 2. El IGP dispone y gestiona tecnologías e infraestructuras óptimas que garanticen la operatividad de sus áreas y el cumplimiento de su labor, acorde a los avances de la tecnología y a la demanda de su población. | | | | | | | |
| Numero de estaciones geofísicas instaladas que permitan estudiar y vigilar la actividad sísmica y volcánica a nivel nacional. | Número de estaciones geofísicas instaladas. | 62,00 | 0,00 | 62,00 | 74,00 | 103,00 | 164,00 |
| . de Indicadores por Objetivo : 1 | | | | | | | |
| OBJETIVO : 3. El IGP cuenta con personal científico y técnico en los diversos campos de la geofísica, altamente calificado, competitivo a nivel nacional e internacional, con la finalidad de ofrecer un mejor servicio al ciudadano. | | | | | | | |
| Numero de Ph.D que desarrollan investigación científica en el IGP. | Número de Ph.D con contrato suscrito y a dedicación exclusiva. | 9,00 | 0,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 |
| Presupuesto institucional orientado al fortalecimiento de capacidades. | Presupuesto destinado al desarrollo de capacidades | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 |
| Numero de tesis desarrollando investigación con asesoría. | Número de tesis | 16,00 | 0,00 | 11,00 | 10,00 | 12,00 | 14,00 |
| . de Indicadores por Objetivo : 3 | | | | | | | |
| OBJETIVO : 4. El IGP brinda información científica y articula acciones con la sociedad para promover una gestión adecuada del ambiente geofísico. | | | | | | | |
| Numero de proyectos multidisciplinarios implementados en diferentes regiones del país, en coordinación con instituciones de dichas regiones. | Número de proyectos multidisciplinarios implementados | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| . de Indicadores por Objetivo : 1 | | | | | | | |
| OBJETIVO : 5. El IGP brinda proactivamente servicios científicos-tecnológicos especializados, innovadores y reconocidos a nivel nacional e internacional, satisfaciendo la demanda requerida. | | | | | | | |
| Numero de clientes a nivel nacional e internacional que demandan servicios de manera sostenida al IGP | Número de servicios prestados a instituciones públicas y privadas | 5,00 | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 6,00 | 6,00 |
| . de Indicadores por Objetivo : 1 | | | | | | | |
| OBJETIVO : 6. El IGP cuenta con una gestión eficiente orientada a resultados, con sinergia entre las diferentes unidades de administración e investigación, contribuyendo al desarrollo institucional y a un Estado moderno. | | | | | | | |
| Numero de procesos de gestión certificados con normas ISO. | Número de procesos de gestión certificados | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| . de Indicadores por Objetivo : 1 | | | | | | | |
| . de Indicadores Total : 9 | | | | | | | |

ELABORADO POR
SELLO Y FIRMA

 JEFE DE PRESUPUESTO
SELLO Y FIRMA

 EDSON DELGADO RODRIGUEZ
Director
Oficina de Desarrollo Institucional - IGP


 TITULAR DE LA ENTIDAD
SELLO Y FIRMA

 Dr. Ronald Woodman Politt
Presidente Ejecutivo

| INDICADOR | EJECUCIÓN 2012 |
|--|----------------|
| Nº DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS. | 20 |
| Nº DE PUBLICACIONES NO INDEXADAS EDITADAS Y PUBLICADAS. | 10 |
| Nº DE NUEVOS Ph.D. QUE DESARROLLAN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL IGP. | 1 |
| Nº DE ESTACIONES GEOFÍSICAS INSTALADAS QUE PERMITEN ESTUDIAR Y VIGILAR LA ACTIVIDAD SÍSMICA Y VOLCÁNICA A NIVEL NACIONAL. | 113 |
| Nº DE CLIENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL QUE DEMANDAN SERVICIOS DE MANERA SOSTENIDA AL IGP. | 26 |
| Nº DE TESIS DESARROLLANDO INVESTIGACIÓN CON ASESORÍA. | 24 |
| NÚMERO DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN A NIVEL ACADÉMICO | 176 |
| NÚMERO DE PRESENTACIONES A MEDIOS DE COMUNICACIÓN | 43 |
| Nº DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS IMPLEMENTADOS EN DIFERENTES REGIONES DEL PAÍS, EN COORDINACIÓN CON INSTITUCIONES DE DICHAS REGIONES. | 1 |
| % DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL ORIENTADO AL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES. | 0.3 |
| Nº DE PROCESO DE GESTIÓN CERTIFICADOS CON NORMAS ISO. | 0 |



INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ
PRINCIPALES INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL AÑO FISCAL 2012

| Nº | AUTOR / CO AUTOR | PUBLICACIONES INDEXADAS |
|----|-------------------------|---|
| 1 | Dr. Ken Takahashi | Takahashi, K.: Thermodynamical and sea-breeze influences on the diurnal cycle of oceanic surface winds in the eastern Pacific. <i>Geophysical Research Letters</i> 39, L04805, doi: 10.1029/2011GL050692. |
| 2 | Dr. Ken Takahashi | Lavado W., Rochail J., Labat D., Espinoza JC., Guyot J.L.: Basin-scale analysis of rainfall and runoff in Perú (1969-2004): Pacific, Titicaca and Amazonas drainages. <i>Hydrological Sciences Journal</i> doi:10.1080/02626667.2012.672985. |
| 3 | Dr. Ken Takahashi | Dewitte, B., Vazquez-Cuervo, J., Goubanova, K., Illig, S., Takahashi, K., Cambon, G., Purca, S., Correa, D., Gutiérrez, D., Sifeddine, A., Ortlieb, L.: Change in El Niño flavours over 1958–2008: Implications for the long-term trend of the upwelling off Peru. <i>Deep Sea Research Part II</i> , doi:10.1016/j.dsr2.2012.04.011. |
| 4 | Dr. Jhan Carlo Espinoza | Labat, D., J.-C. Espinoza, J. Ronchail, G. Cochonneau, E. de Oliveira, J.C.Doudou & J.-L. Guyot: Fluctuations in the monthly discharge of Guyana Shield rivers, related to Pacific and Atlantic climate variability. <i>Hydrological Sciences Journal</i> , doi:10.1080/02626667.2012.695074. |
| 5 | Dr. Jhan Carlo Espinoza | Espinoza, JC, Ronchail, J, Guyot, JL, Junquas, C, Drapeau, G, Martinez, JM, Santini, W, Vauchel, P, Lavado, W, Ordoñez, J, Espinoza, R: From drought to flooding: understanding the abrupt 2010-2011 hydrological annual cycle in the Amazonas River and tributaries. <i>Environmental Research Letter</i> 7 024008. doi:10.1088/1748-9326/7/2/024008. |
| 6 | Dr. Jhan Carlo Espinoza | Guimberteau, M., Drapeau, G., Ronchail, J., Sultan, B., Polcher, J., Martinez, J.- M., Prigent, C., Guyot, J.-L., Cochonneau, G., Espinoza, J. C., Filizola, N., Fraizy, P., Lavado, W., De Oliveira, E., Pombosa, R., Noriega, L., and Vauchel, P.: Discharge simulation in the sub-basins of the Amazon using ORCHIDEE forced by new datasets, <i>Hydrol. Earth Syst. Sci.</i> , 16, 911-935, 2012, doi:10.5194/hess-16-911-2012. |
| 7 | Dr. Jhan Carlo Espinoza | Lavado W., Ronchail J., Labat D., Espinoza JC., Guyot J.L. 2012. A basin-scale analysis of rainfall and runoff in Peru (1969-2004): Pacific, Titicaca and Amazonas drainages. <i>Hydrological Sciences Journal</i> . 57(4) 1-18. DOI:10.1080/02626667.2012.672985 |
| 8 | Dr. Jhan Carlo Espinoza | Lavado W., Labat D., Ronchail J., Espinoza JC., Guyot JL.: Trends in rainfall and temperature in the Peruvian Amazon-Andes basin over the last 40 years (1965-2007). <i>Hydrological Processes</i> . doi: 10.1002/hyp.9418 |
| 9 | Dr. Hernando Tavera | Interseismic coupling and seismic potential along the Central Andes subduction zone. 2012 doi:10.1029/2010JB008166. |
| 10 | Dr. Hernando Tavera | An Evaluation of the Applicability of Current Ground-Motion Models to the South and Central American Subduction Zones. 2012 doi: 10.1785/0120110078. |
| 11 | Dr. Hernando Tavera | A Report on the 24 August 2011 Mw 7.0 Contamana, Peru, Intermediate - Depth Earthquake. doi: 10.1785/0220120005. |
| 12 | Dr. Hernando Tavera | Mega - Earthquakes Rupture Scenarios and Strong Motion Simulations for Lima, Perú. |
| 13 | Dr. Hernando Tavera | Structure of the Subduction System in Southern Peru from Seismic Array Data. doi: 10.1029/2012JB009540. |
| 14 | Dr. Jorge Chau | Hysell, D. and J. Chau (2012), Aperture Synthesis Radar Imaging for Upper Atmospheric Research, Book, Doppler Radar Observations - Weather Radar, Wind Profiler, Ionospheric Radar, and Other Advanced Applications. |
| 15 | Dr. Jorge Chau | Li, Z., S. Naqvi, A. Gerrard, J. Chau, and Y. Bhattacharya (2012), Initial MST radar observations of upper tropospheric lower stratospheric duct-like structures over Jicamarca, Peru, <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i> , 10.5194/acp-12-11085-2012. |
| 16 | Dr. Marco Milla | Kudeki, E. and M. Milla (2012), Incoherent Scatter Radar - Spectral Signal Model and Ionospheric Applications, Book, Doppler Radar Observations - Weather Radar, Wind Profiler, Ionospheric Radar, and Other Advanced Applications. |
| 17 | Dr. Edmundo Norabuena | Geomorphology and geology of the long term rock deformation monitoring site, Costal Batholit, Lima, Peru, Klimes J, Norabuena E, Stemberk J, René M, subm. <i>South Am Earth Sciences</i> . |
| 18 | Dr. Orlando Macedo | O. Macedo, B. Valette, V. Monteiller and E. Taipei (2012), Resultados preliminares de un experimento de tomografía sísmica de la zona volcánica del sur del Perú, Resúmenes Extendidos del XVI Congreso Peruano de Geología, Lima Setiembre 2012, Cod SGPSEG073 Geofísica |
| 19 | Dr. Orlando Macedo | O. Macedo, P. Masias, D. Palacios, R. Machacca, R. Centeno, J. Ubeda & R. Arenas (2012), Aparente influencia de la marea terrestre en la actividad hidrotermal del volcán Misti observada en datos de temperatura. Resúmenes Extendidos del XVI Congreso Peruano de Geología, Lima Setiembre 2012, Cod SGPSEG257 Vulcanología. |
| 20 | Dr. Orlando Macedo | R. Machacca, O. Macedo & J. Anca (2012), Aceleración de la tasa de sismicidad LP como precursor de las explosiones en el Volcán Ubinas durante la erupción del 2006 – 2009. Resúmenes Extendidos del XVI Congreso Peruano de Geología, Lima Setiembre 2012, Cod SGPSEG059 Geofísica. |

PUBLICACIONES INDEXADAS CON COLABORACIÓN DEL IGP

| | |
|---|--|
| 1 | Lu, G., L. Goncharenko, M. Nicolls, A. Coster, L. Paxton, and A. Maute (2012), Ionospheric and thermospheric variations associated with prompt penetration electric fields, <i>Journal of Geophysical Research</i> . |
| 2 | From China to Peru: A Japanese solar physicist's life as an accidental expat. Transnational moves, manual labor, and run-ins with terrorists have characterized the life and career of Mutsumi Ishitsuka. |
| 3 | Korenkov, Y., V. Klimenko, M. Klimenko, F. Bessarab, N. Korenkova, K. Ratovsky, M. Chernigovskaya, A. Shcherbakov, Y. Sahai, P. Fagundes, R. De Jesus, A. De Abreu, and P. Córdor (2012), The global thermospheric and ionospheric response to the 2008 minor sudden stratospheric warming event, <i>Journal of Geophysical Research</i> , 117, A10309, 11 PP, doi:10.1029/2012JA018018. |



INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ
PRINCIPALES INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL AÑO FISCAL 2012

| Nº | AUTOR / CO AUTOR | OTRAS PUBLICACIONES |
|----|----------------------|--|
| 1 | Geodesia | Plan de Contingencia para atención de Emergencia Cerro Pucuchacra-Lima. |
| 2 | Geodesia | Aportes para la Elaboración de Lineamientos Técnicos Generales de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres y Reconstrucción. |
| 3 | Geodesia | Análisis de la microsismicidad en la región Lima. |
| 4 | Geodesia | Detección automática de señales sísmicas usando la transformada wavelet. |
| 5 | Geofísica y Sociedad | Eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro. Tomo 1 Resultados del proyecto "Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos (sequías, heladas y lluvias intensas) como medida de adaptación ante el cambio climático en el valle del Mantaro MAREMEX". |
| 6 | Geofísica y Sociedad | Manejo de riesgos ante eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro. Tomo 2 Resultados del proyecto "Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos (sequías, heladas y lluvias intensas) como medida de adaptación ante el cambio climático en el valle del Mantaro MAREMEX". |
| 7 | Geofísica y Sociedad | Memoria Institucional 2011. |
| 8 | Geofísica y Sociedad | Boletín Institucional Año 3, Nro. 5 Enero - Junio 2012. |
| 9 | Geofísica y Sociedad | Boletín Institucional Año 3, Nro. 6 Julio - Diciembre 2012. |
| 10 | Simología | Evaluación Geodinámica, sísmica y geofísica en la ladera de cerro pucuchacra. |



ESTACIONES TERRENAS OPERATIVAS Y TRANSMITIENDO INFORMACIÓN REGISTRADA

| RED SISMICA NACIONAL | |
|-----------------------------|-------------------|
| Nº | Estacion |
| 1 | Ubinas SW |
| 2 | Ubinas NE |
| 3 | Ubinas N |
| 4 | Misti_IGP |
| 5 | Misti_E5 |
| 6 | Misti_E4 |
| 7 | Misti_E3 |
| 8 | Misti_E2 |
| 9 | Misti_E1 |
| 10 | Ancón |
| 11 | UNAP |
| 12 | Tarapoto |
| 13 | La Yarada |
| 14 | Huánuco |
| 15 | Chimbote |
| 16 | Chiclayo |
| 17 | Cayma |
| 18 | Ayacucho |
| 19 | Zamaca |
| 20 | Ubinas NW |
| 21 | San Gregorio |
| 22 | San Gaban |
| 23 | Quilmaná |
| 24 | Porculla |
| 25 | Paracas |
| 26 | Oxapampa |
| 27 | Huarmaca |
| 28 | Cotahuasi |
| 29 | Chachapoyas |
| 30 | Cerro Verde |
| 31 | Mayorazgo |
| 32 | Yauca* |
| 33 | Toquepala* |
| 34 | Tambomachay |
| 35 | Puerto Maldonado* |
| 36 | Pucallpa* |
| 37 | Huancayo* |
| 38 | Portachuelo* |
| 39 | Iquitos* |
| 40 | Chocán |
| 41 | Ñaña |
| 42 | Atahualpa |

| MICRO SISMICIDAD DE LIMA | |
|---------------------------------|-------------|
| Nº | Estacion |
| 50 | Mina Raul |
| 51 | Omas |
| 52 | Calango |
| 53 | Lachay |
| 54 | Punta Lobos |

| ACELERÓMETROS | |
|----------------------|--------------------------|
| Nº | Estacion |
| IGP | |
| 55 | Ancon |
| 56 | ANR |
| 57 | Camacho |
| 58 | CERESIS |
| 59 | La Molina |
| 60 | Mayorazgo |
| 61 | Ñaña |
| 62 | Rinconada |
| 63 | Ayacucho |
| 64 | Cayma |
| 65 | Chimbote |
| 66 | Huanchaq |
| 67 | Huánuco |
| 68 | Huaraz |
| 69 | Mollendo |
| 70 | Moquegua |
| 71 | Pachacutec |
| 72 | Parcona |
| 73 | Tacna |
| 74 | Tarata |
| 75 | Tumbes |
| 76 | UNAP |
| 77 | Puerto Maldonado Agraria |
| 78 | Chiclayo TSU |
| 79 | Huancayo TSU |
| 80 | Tambomachay TSU |
| 81 | UDP-Piura TSU |
| 82 | Puerto maldonado TSU |
| 83 | Toquepala TSU |
| 84 | Yauca Tsu |
| 85 | Pucallpa TSU |
| 86 | Huaylas TSU |
| 87 | UNICA TSU |
| 88 | Kayra TSU |

| CONVENIO MILPO | |
|-----------------------|-------------|
| 89 | Chaupijanca |

| CONVENIO ELECTROPERU | |
|-----------------------------|--------------|
| 90 | Jabonillo |
| 91 | Presa_SSA2 |
| 92 | Túnel_Reftek |
| 93 | Túnel_SSA2 |

| CONVENIO SEDAPAL | |
|-------------------------|------------|
| 94 | Estanque_1 |
| 95 | Estanque_2 |

| PPR 1 | |
|--------------|---------------|
| Nº | Estacion |
| 96 | Huaycan I |
| 97 | Chaclacayo I |
| 98 | Huaycan II |
| 99 | Chaclacayo II |
| 100 | Carapongo I |
| 101 | Carpongo II |
| 102 | Chosica I |
| 103 | Jicamarca |
| 104 | La Atarjea |
| 105 | Camacho |

| PPR 4 (PROY. TSUNAMIS) | |
|-------------------------------|-------------|
| Nº | Estacion |
| 106 | Yurimaguas* |
| 107 | Quilca* |
| 108 | Lagunillas* |
| 109 | Tumbes* |
| 110 | Huaylas** |
| 111 | Guadalupe** |
| 112 | Piura** |
| 113 | Cusco** |

* Proyecto Tsunamis

** Lagunas sísmicas

| CONVENIO ELECTROPERU | |
|-----------------------------|--------------|
| Nº | Estacion |
| 43 | Carpapata |
| 44 | Llamahuaqui |
| 45 | Poccyac |
| 46 | Quimsachumpi |
| 47 | Rundovilca |
| 48 | Tablachaca |
| 49 | Atoccpunta |



INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ
RELACION DE TESISISTAS DEL IGP EN EL AÑO 2012

| Nº | TESISTA | TITULO DE TESIS | ESPECIALIDAD | UNIVERSIDAD | AÑO DE INGRESO | 1ER TRIM | 2do TRIM | 3er TRIM | 4to TRIM | ÁREA |
|----|-------------------------------------|---|----------------------------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| 1 | Melissa de Jesús Medina Burga | Impacto de las condiciones térmicas en el Océano Pacífico en las lluvias en el Perú | Ciencias Físicas | UNMSM | 2010 | X | | | | Clima |
| 2 | Cesar Arturo Sánchez Peña | Teleconexiones atmosféricas asociadas a dos tipos de "El Niño". | Ciencias Físicas | UNMSM | 2010 | X | | | | Clima |
| 3 | Erick Gregorio Mesa Quispe | Estudios de la calidad de cielo para observaciones astronómicas con medidas de Seeing mediante el método DIMM (Differential Image Motion Monitor). | Ing. Física | UNI | 2010 | X | X | | | Astronomía |
| 4 | Yonatan Anibal Bustamante Huaman | Modelamiento numérico de un aluvión generado por la ruptura de una presa de Tierra. | Ing. Mecánica de Fluidos | UNMSM | 2011 | X | X | | | Sismología |
| 5 | Sofía Marisol Endara Huanca | Caracterización de eventos fríos en la sierra y selva peruana bajo la perspectiva de sensoramiento remoto. | Ciencias Físicas | UNMSM | 2011 | X | | | | Clima |
| 6 | Alan Gerardo Llacza Rodríguez | Patrones de circulación atmosférica de gran escala asociados a eventos extremos en el Perú. Un enfoque particular en los friajes de la selva peruana. | Ciencias Físicas | UNMSM | 2011 | X | X | | | Clima |
| 7 | José Eduardo Vásquez Alzamora | Impacto de la variabilidad climática en la salud humana. | Geografía y Medio Ambiente | PUCP | 2011 | X | X | | | Clima |
| 8 | Enrique Luis Alfonso Rojas Villalba | Estudio del comportamiento de la ionosfera basado en ionogramas medidos en Jicamarca. | Ciencias Físicas | PUCP | 2011 | X | X | X | X | ROJ |
| 9 | Abraham Gamonal Sánchez | Estudio de los deslizamientos en la Laguna Azul, distrito de Huarango, Provincia de Jaén, Cajamarca. | Ing. Geológica | UN Cajamarca | 2012 | X | X | X | X | Geodinámica |
| 10 | Anais Villacorta Gonzáles | Variabilidad hidrológica en la cuenca amazónica peruana, estudio de las crecidas extraordinarias. | Ing. Ambiental | UNALM | 2012 | X | X | X | X | Clima |
| 11 | Rosa María Ancassi Figueroa | Análisis de los registros de actividad volcánica en los volcanes del sur. | Ing. Geofísica | UNSA | 2012 | X | X | X | X | Vulcanología |
| 12 | José Guillermo Vilchez Shapiama | Estimación de los periodos de amplificación del movimiento del suelo y caracterización local de los efectos de sitio en los suelos de la ciudad de Ica, usando mediciones de vibración ambiental sísmica. | Ciencias Físicas | UNMSM | 2012 | X | | | | Sismología |
| 13 | Tulio Celestino Paytan Montañez | Geodinámica externa en las comunidades de Antacocha y Huayllaraccra. | Ing. Civil | UN Huancavelica | 2012 | X | X | X | | Geodinámica |
| 14 | Miriam Eliana Vizcarra Zuñiga | Estudio de microzonificación sísmica y geotecnica del distrito de Chosica. | Ing. Geofísica | UNSA | 2012 | X | X | | | Sismología |
| 15 | Katia Verónica Vila Mamani | Estudio sismotectónico de la placa de Nazca en el borde occidental del Perú a partir de ajustes polinomiales de sismisidad. | Ing. Geofísica | UNSA | 2012 | X | X | X | | Sismología |
| 16 | Janeth Olinda Rodríguez Paez | Variabilidad espacial de las lluvias y temperaturas en el valle del Mantaro y su impacto en la prevalencia de enfermedades en el cultivo de maíz amiláceo Var. San Gerónimo y Cuzqueado. | Ing. Agrónoma | UNCP | 2012 | | X | X | | Clima |
| 17 | Antonio José Chang Huarcaya | Análisis histórico de las fuentes documentales sobre las noticias periodísticas del fenómeno El Niño en prensa nacional. | Escuela de Postgrado | PUCP | 2012 | | X | X | X | Geofísica y Sociedad |
| 18 | Disa Celis Gómez | Análisis de riesgo de multiamenazas climáticas en el valle del Mantaro. | Ing. Geofísica | UNFV | 2012 | | X | X | X | Clima |
| 19 | Michell Requena Vásquez | Mecanismos focales para la región Lima. | | UNMSM | 2012 | | | X | X | Geodesia |
| 20 | Anthony López Cuper | Microzonificación sísmica de Sachaca. | | UNAS | 2012 | | | X | X | Sismología |
| 21 | Luz Marina Ojeda Paredes | Escenario de riesgo para la gestión del distrito de Punta Negra. | | UNMSM | 2012 | | | | X | Sismología |
| 22 | Rubén Castro Mendoza | Escenario de riesgo para la gestión del distrito de Punta Hermosa. | | UNMSM | 2012 | | | | X | Sismología |
| 23 | Jonathan Aparco Lara | Impacto en los diferentes eventos El Niño en la precipitación en el Perú y la circulación regional asociada a dichos eventos. | | UNMSM | 2012 | | | | X | Clima |
| 24 | Ricardo Oswaldo Machuca Breña | El fenómeno El Niño y su impacto en la generación de desastres por eventos extremos en el Perú. | | UN del Callao | 2012 | | | | X | Clima |



SERVICIOS PRESTADOS A INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS

| N° | ÁREA | SERVICIO |
|-----------|--|---|
| 1 | Redes | Convenio ELECTROPERÚ - IGP |
| 2 | | Contrato Compañía Minera MILPO |
| 3 | Astronomía | Planetario Nacional Peruano-Japonés Mutsumi Ishitsuka |
| 4 | Sismología | Convenio IGP - Electroperú |
| 5 | | Convenio IGP - COGA |
| 6 | | Servicio Sismológico |
| 7 | | HOB Consultores S.A. |
| 8 | | Consortio Vial Pomachaca |
| 9 | | Consortio Cabana |
| 10 | | Agregados Calcáreos |
| 11 | | Consortio LAGESA |
| 12 | | Ministerio de Transportes y Comunicaciones |
| 13 | | JNR Consultores S.A. |
| 14 | | Instituto Metropolitano de Planificación. Municipalidad de Lima. |
| 15 | | Recursos Hídricos de Tacna. |
| 16 | | AMBIDES |
| 17 | | H&N INGENIEROS CONSULTORES Y ASESORES SAC. |
| 18 | | Universidad Nacional de Ingeniería - UNI |
| 19 | | Municipalidad Tupac Amaru Inca, Gerencia de Infraestructura y Gestión Urbana. |
| 20 | | Geodesia |
| 21 | Mantenimiento de la mini red geofísica de la región de Lima para el Estudio de la Microsismicidad. | |
| 22 | Estudio geológico geodinámico del área del proyecto C.H. Huallaga Hydro, Resión Huánuco. | |
| 23 | Servicio de entrenamiento a la empresa HOB Consultores. | |
| 24 | Informe de gravedad terrestre a Geoterrex PTLYLTD. | |
| 25 | Informe de gravedad terrestre a VDG del Perú S.A.C. | |
| 26 | Clima | Estudio solicitado por el Gobierno Regional de Junín. |



**ACTIVIDADES Y/O EVENTOS DE DIFUSIÓN A NIVEL ACADÉMICO
AÑO FISCAL 2012**

| N° | Área | Evento / Actividad |
|----|---|---|
| 1 | Clima | Encuentro Científico Internacional de Verano ECI2012v "Victor Latorre Aguilar" |
| 2 | | Primera reunión científica del Comité Técnico del EFEN |
| 3 | | Taller sobre "Metodologías y herramientas para el análisis de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en la subcuenca del río Shullcas" |
| 4 | | Taller de apertura y visita técnica a la zona de estudio del proyecto Manglares. |
| 5 | | Reunión ordinaria del Comité Técnico del EFEN - Segunda reunión científica del Comité Técnico del EFEN. |
| 6 | | Taller de formulación articulación de los planes de Gestión del riesgo de desastres en la salud a nivel nacional, regional y local - Lima. |
| 7 | | Taller científico del Proyecto KMI DISCOH. |
| 8 | | Reuniones ordinarias y extraordinarias del Comité Técnico del EFEN |
| 9 | | Taller de la Dirección Regional de Educación de Junín. |
| 10 | | Taller Articulación de planes de contingencia frente a temporada de frío 2012, MINSA. |
| 11 | | I Encuentro de Proyectos Exitosos de Organismos Públicos del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. |
| 12 | | Reunión de Coordinación del Proyecto Manglares. |
| 13 | | CONCIMAR |
| 14 | | Climate Change Interamerican Observatory Network (ACCION) first meeting (1) |
| 15 | | 10th International conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography (10CSHMO) (2) |
| 16 | | Reunión ordinaria del Comité del ENFEN. |
| 17 | | Encuentro Científico Internacional de Invierno ECI2012i. "Olga Lock de Ugaz" |
| 18 | | Annual Symposium IGCP 582 - Tropical Rivers: hydrophysical processes, impacts, hazards and management. |
| 19 | | Despacho ministerial del Ministerio de la Producción. |
| 20 | | Presentación de resultados del Proyecto Andes Plus Perú y priorización de medidas de adaptación para sub cuencas del valle del Mantaro. |
| 21 | | Conversatorio: "Desde la comunidad: Contextualización de modelos científicos en términos de las ciencias sociales" |
| 22 | | Encuentro Nacional de Redes de Gestión de Riesgo. |
| 23 | | Taller de capacitación y Fortalecimiento de la Gestión Ambiental. |
| 24 | | I Foro Regional de Cambio Climático sobre Adaptación y medidas de mitigación en la Región Junín |
| 25 | | Taller de trabajo "Lecciones aprendidas hacia el desarrollo de Loreto – Inundación Loreto 2012" |
| 26 | | XXI Simposium Peruano de Física |
| 27 | | InterCLIMA 2012 |
| 28 | | II Reunión del Grupo Intersectorial Científico Antártico Nacional" |
| 29 | | Reunión de trabajo ordinaria del Comité Técnico de ENFEN |
| 30 | | III Simposio de meteorología "Realidad actual y futura: Eventos extremos y escenarios climáticos a través del modelaje numérico" |
| 31 | | Workshop on Towards an integrative regional coupling in the EBUS. |
| 32 | | Seminario de tesis IGP 2012 |
| 33 | | II Encuentro de Modelación Atmosférica (3) |
| 34 | | AGU Fall Meeting (4) |
| 35 | | Jornada de estudios "L'Amazonie: approches interdisciplinaires et perspectives régionales" (5) |
| 36 | Geofísica y Sociedad | Taller sobre Sismicidad y Gestión de Riesgo de Desastres organizado por la facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Andina del Cusco. |
| 37 | | Taller Metodologías y herramientas para el análisis de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en la subcuenca del río Shullcas. |
| 38 | | Taller de cierre del Proyecto MAREMEX - Mantaro. |
| 39 | | Taller de inicio del Proyecto Manglares. |
| 40 | | Taller de sensibilización ante tsunami dirigido a autoridades y población en general en la ciudad de Ilo, como parte de las actividades del PPR4. "Sismos y Tsunamis en la costa peruana". |
| 41 | | Taller de sensibilización ante tsunami dirigido a autoridades de la localidad de Ventanilla, como parte de las actividades del PPR4 "Ocurrencia de Tsunamis en la costa peruana". |
| 42 | | Taller de sensibilización ante tsunami dirigido a autoridades de la localidad de Ventanilla, como parte de las actividades del PPR4 "Sismos en la costa peruana". |
| 43 | | Taller de sensibilización ante tsunami dirigido a autoridades y población en general en la ciudad de Ilo, como parte de las actividades del PPR4. "Gestión de Riesgos de Desastres". |
| 44 | | Segunda reunión de coordinación para el diseño de un sistema de consultas interoperables de proyectos de investigación. |
| 45 | | Visita técnica MIP Cooperación Belga "Proyecto prevención y preparación ante la ocurrencia de desastres de origen geodinámico en el poblado de Carapongo en Chosica". |
| 46 | | Feria Internacional de Medio Ambiente - FIMA 2012. |
| 47 | | Talleres con los guardaparques y los extractores artesanales del SNLMT. |
| 48 | | Taller MIP Belgica. |
| 49 | | Congreso Peruano de Geología & SEG 2012. |
| 50 | | Foro de Cambio Climático realizado en Huancayo. |
| 51 | | I Foro Regional de Cambio Climático sobre la Adaptación y Medidas de mitigación en región Junín. |
| 52 | | Experiencias en Corea: Bosques, Ambiente y Cambio climático. |
| 53 | | Reunión GRIDES Lima "Proyecto prevención y preparación ante la ocurrencia de desastres de origen geodinámico en el poblado de Carapongo en Chosica". |
| 54 | | Reunión con representantes de las asociaciones de vivienda Carapongo "Proyecto prevención y preparación ante la ocurrencia de desastres de origen geodinámico en el poblado de Carapongo en Chosica". |
| 55 | | Reunión con representantes de las asociaciones de vivienda Carapongo "Información socioeconómica de la localidad de Carapongo". |
| 56 | Presentación de resultados del PPR "Zonas costeras monitoreadas y alertadas ante peligro de Tsunami". | |
| 57 | Geodesia | Cycle sismique et deformations transitories ISTERre-France. |
| 58 | | GeoExpo Lima - Perú. |
| 59 | | Taller Cierre Proyecto Maremex. |
| 60 | | IGP - Seminario. |
| 61 | | Interseismic coupling and seismic potential along the Central Andes subduction zone. |
| 62 | | Direct tectonic measurements using mechanical - optical crack gauge TM71, Europe and Peru |
| 63 | | Seismic cycle on subduction zones: recent results from space geodesy in Chile and perspectives in Peru |
| 64 | | Taller interno "Mediciones de Deformación del Volcán Colima, Mexico, realizado por interferometría Radar Satelital del 2002 al 2010". |
| 65 | | Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. |
| 66 | | Charla Científica-IGP "Seismic cycle on subduction zones: recent results from space geodesy in Chile and perspectives in Peru" |
| 67 | | Charla Científica-IGP "Slow slip events and non-volcanic tremors in Guerrero, Mexico" |
| 68 | | 5th VERSIM Workshop 2012-Brasil "Estudios de GPS asociados a sismos en el Perú" |
| 69 | | Coloquio sobre amenaza de terremoto en Lima-IGP "Estudio del ciclo sísmico en la región Lima" |
| 70 | | Congreso de Geología/ Simposio IASPEI de Sismología |



**ACTIVIDADES Y/O EVENTOS DE DIFUSIÓN A NIVEL ACADÉMICO
AÑO FISCAL 2012**

| N° | Área | Evento / Actividad |
|-----|--|--|
| 71 | Astronomía | Programa Científico de Verano |
| 72 | | Tardes de Telescopio |
| 73 | | Charlas Astronómicas |
| 74 | | A un año del Terremoto del Japón |
| 75 | | The new Jicamarca acquisition radar system and its first applications for the study of the equatorial ionosphere. |
| 76 | ROJ | Voice and data communication system based on Software-Defined Radio technology to establish VHF radio links via the Equatorial Electrojet. |
| 77 | | A GPU based Monte Carlo algorithm for the simulation of particle trajectories in O+, H++ and He+ plasmas, ISEA 13, Perú. |
| 78 | | A two dimensional approach for Fabry-Perot Interferometer image analysis: Modeling, filtering, and parameter estimational. |
| 79 | | LISN observatory data products and results. |
| 80 | | On the East-West structure of 150-km Perpendicular and Off-perpendicular to B echoes over Jicamarca. |
| 81 | | Particle Image Velocimetry (PIV) measurements of the vector velocity of equatorial spread F irregularities over Jicamarca. |
| 82 | | Preliminary results and comparison of two Meteor Radars operating at 40 and 50MHz in Jicamarca. |
| 83 | | Aperture synthesis radar imaging in coherent scatter radars: Results and lessons from Jicamarca. |
| 84 | | Jicamarca Radio Observatory: 50 years of scientific and engineering achievements. |
| 85 | | Practical considerations about the setting and using of Jicamarca main Antena. |
| 86 | | CIELO |
| 87 | | Incoherent Scatter theory and its application at the magnetic Equator. |
| 88 | | JRO Operations |
| 89 | | JARS |
| 90 | | Effects of Coulomb collisions on IS signals in H+, He+, and O+ plasmas for Jicamarca applications. |
| 91 | | Voice and data communication system based on Software-Defined Radio technology to establish VHF radio links via the Equatorial Electrojet. |
| 92 | | Estimation of Vertical Drifts using Magnetometer Data with Neural Network. |
| 93 | | JIREP |
| 94 | | Atmospheric gravity waves in the mesosphere. |
| 95 | | Ionosphere Effects on Global Navigation Satellite Systems. |
| 96 | Curso Taller - Universidad del Cusco "La sismología en el Perú" | |
| 97 | El Seminario de Catastro y Tecnologías de Información Programación "El peligro sísmico en el planeamiento territorial" | |
| 98 | Prevención - Gobl Mapping "Escenarios de Futuros Grandes Terreotos en el Centro y Sur del Perú". | |
| 99 | Capacitación y Prevención "Escenario de Grandes Sismos en el Perú y la Gestión de Riesgos" | |
| 100 | Acciones Frente a Desastres Sísmicos Tsunamis "Amenaza Sísmica en Lima" | |
| 101 | Capacitación y Prevención en Santa Anita "Sismos en el Perú y Consecuencias en Santa Anita" | |
| 102 | Prevención "Peligro Sísmico en Lima" | |
| 103 | Conferencias Prevención "Sismos en el Perú" | |
| 104 | Charlas de Prevención "Sismidad, Escenarios de Futuros Sismos y Vulnerabilidad en el Perú" | |
| 105 | Prevención "Escenario de Grandes Sismos". | |
| 106 | Prevención de Riesgos de Desastres "Grandes Sismos en el Perú" | |
| 107 | Charlas de Prevención "Sismos en el Perú" | |
| 108 | Charlas de Difusión "Sismos en el Perú" | |
| 109 | Gestión de Riesgos de Desastres y el Rol de las Municipalidades en Prevención y Mitigación "Prevención, Desarrollo de Accidentes y Calidad de la Gestión en las Municipalidades" | |
| 110 | Charlas de Prevención "Sismos en el Perú" | |
| 111 | Seminarios de Prevención "Escenarios Sísmicos y su aporte para la Estimación del Riesgo" | |
| 112 | El Seminario sobre Prevención frente a Sismos y Terremotos "Prevención en Caso de Sismos" | |
| 113 | Seminarios de Prevención "Escenarios de Grandes Sismos en el Borde Occidental del Perú" | |
| 114 | Charlas de Prevención "Escenario de Grandes Sismos en el Perú" | |
| 115 | Capacitación al Personal del MINEM "Posible Escenario Sísmico para el Borde Occidental del Perú" | |
| 116 | Taller Propuesta de Mecanismos de Cooperación entre los Ministerios de Defensa Sudamericanos ante Desastres Naturales y Antrópicos de Magnitud "Escenario de Grandes Sismos en el Borde Occidental del Perú" | |
| 117 | Avances sobre Predicción de Terremotos "Grandes Sismos en el Perú" | |
| 118 | Respuesta Rápida en Desastres Naturales, Participación del Odontólogo Forense "Grandes Sismos en el Perú" | |
| 119 | Taller sobre Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Educación "Fenomenología Territorial en el Perú" | |
| 120 | Foro La Resistencia de la Ciudad de Lima Frente a un Terremoto de Gran Magnitud "Grandes Sismos en el Perú" | |
| 121 | V Symposium Regional de Ingeniería Civil Diseño y Estructura y Prevención de Desastres "Prevención en Casos de Sismos" | |
| 122 | Coloquios de Física 2012 "Sismología y el Contexto Sismotectónico en el Perú" | |
| 123 | Charlas al Personal de Química Suiza "Sismos en el Perú" | |
| 124 | Charlas de Difusión "Sismos en el Perú" | |
| 125 | Charlas de Prevención "Grandes Sismos en el Perú" | |
| 126 | Silencio sísmico en la costa de Lima "Fórum organizado por la Municipalidad San Juan de Lurigancho" | |
| 127 | Presentación de Libro "Organizado por la Feria del Libro Universidad de Lima" | |
| 128 | Escenarios sísmicos en el borde occidental de Perú "Municipalidad de Miraflores - Oficina de Seguridad Ciudadana" | |
| 129 | Ciclo Sísmico en el borde occidental de Perú "Taller organizado por Geofísica y Sociedad IGP" | |
| 130 | Regiones con más posibilidades de colapsar ante sismo "Taller organizado por Internacional Cooperación y Gestión - ICG" | |
| 131 | La Red Satelital "CISMID" | |
| 132 | Sismos en el Perú "Banco de Crédito del Perú - Comité de Gerencia BCP." | |
| 133 | Grandes Sismos en el Perú "Rehder. Preparación ante Sismos." | |
| 134 | Silencio Sísmico en la Costa de Lima "CITIBANK. Preparación ante Sismos." | |
| 135 | GRIDE Lima. Evaluación de los Avances del cronograma de trabajo. | |
| 136 | Encuentro Nacional de Redes de Gestión de Riesgo | |
| 137 | Taller Regional para el Fortalecimiento de Sistemas de Alerta ante Tsunami en el Pacífico Sudeste. | |
| 138 | Aprendiendo a vivir con los Terremotos "Municipalidad de Sachaca - Arequipa" | |
| 139 | Participación en el XVI Congreso Peruano de Geología & SEG 2012 Conference. | |
| 140 | Ciclo Sísmico en el Borde Occidental del Perú "Taller de Sensibilización sobre Tsunamis" | |
| 141 | Los grandes Sismos en el Mundo y Posible Escenario Sísmico en el Perú "Programa de Prevención de Riesgos. Ministerio de Agricultura" | |
| 142 | Gestión del Riesgo de Desastres "Prevención RENIEC" | |
| 143 | Silencio Sísmico "Prevención. Dr. Pérez Albela" | |
| 144 | Análisis del Ciclo Sísmico en el Borde Occidental de Perú "Colegio de Ingenieros de Arequipa. Semana Capitular" | |
| 145 | Silencio Sísmico "Taller de Sensibilización. Geofísica y Sociedad" | |
| 146 | La Gestión del Riesgo de Desastres "Preparación ante los Desastres. Universidad de San Marcos" | |
| 147 | Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad por Efectos de Sismos en el País "Seminario Internacional de Responsabilidad Social y Ordenamiento Territorial. REDAALC PERÚ" | |
| 148 | Terremotos y Manejo Estratégico de la Crisis "Charla Terremotos. REHDER" | |
| 149 | Ciclo Sísmico en el Borde Occidental de Perú "Seguridad de Vivienda en Caso de Sismo. Municipalidad de Surco" | |
| 150 | Silencio Sísmico en la Costa de Lima "Prevención. Reunión Regional de Clubes de Leones" | |
| 151 | Sismos en el Perú "Prevención ante Sismos. REDHER" | |
| 152 | Ciclo Sísmico en el Borde Occidental del Perú "Prevención ante Sismos. Municipalidad de San Borja" | |
| 153 | Sismos en el Perú "Taller de Prevención. REHDER" | |
| 154 | Grandes Sismos en el Perú "Taller de Prevención. REHDER" | |
| 155 | Silencio Sísmico en la Costa de Lima "Taller de Prevención. Colegio de Ingenieros del Perú" | |
| 156 | Gestión de Riesgo y Vulnerabilidad por Efectos de Sismos en el País "Taller de Prevención. Municipalidad de Ventanilla" | |
| 157 | Silencio Sísmico en la Costa de Lima "Taller de Prevención. REDHER" | |



**ACTIVIDADES Y/O EVENTOS DE DIFUSIÓN A NIVEL ACADÉMICO
AÑO FISCAL 2012**

| N° | Área | Evento / Actividad |
|-----|------|---|
| 158 | | JRC y el uso del GB-SAR en deslizamientos y avalanchas de nieve. |
| 159 | | La Red INCA: Socio - Economics of Forestry in the Tropics. |
| 160 | | Estado de la Red INCA: Colaboraciones con Perú y Bolivia. |
| 161 | | Strategies of ecological modelling and evaluation of ecological parameters. |
| 162 | | Soils and ecosystems. |
| 163 | | Frecuencia de <i>Yersinia reckeri</i> de una piscigranja del valle del Mantaro bajo el contexto de su variabilidad climática estacional. |
| 164 | | Evaluación del peligro de Tsunamis para la costa central del Perú mediante el modelamiento numérico de los Tsunamis de 1746, 1966 y 1974. |
| 165 | | Análisis de la variación temporal de la línea de costa y caracterización de la geomorfología litoral: Bahía de Paita, Perú 1946-2007. |
| 166 | | El sistema de vigilancia internacional (IMS) en apoyo de la formación de sistemas de alerta temprana de Tsunamis. |
| 167 | DAA | Direct tectonic measurements using mechanical-optical crack gauge TM71, Europe and Peru. |
| 168 | | Procesos físicos asociados al aumento de precipitaciones en la cuenca del río de La Plata en los escenarios de cambio climático. |
| 169 | | Variaciones de la intensidad del Monzón Sudamericano durante el último milenio inferidas a partir de estudios geoquímicos e isotópicos en |
| 170 | | Interseismic coupling and seismic potential along the Central Andes subduction zone. |
| 171 | | A first clack hole imager, caravan-sub at Andes. |
| 172 | | Astronomía. Observación del cielo: ayer, hoy y siempre! |
| 173 | | Condritas carbonáceas y los orígenes homogéneos de la materia orgánica en el sistema solar |
| 174 | | Presentación del Proyecto de Investigación del Laboratorio Mixto Internacional Great - ICE |
| 175 | | Sistema de alerta de inundaciones en tiempo casi real usando percepción remota para el río Tumbes en Perú. |
| 176 | | Earthquake faulting process. |

(1), (2), (3), (4), y (5) Presentaciones Internacionales



**PRESENTACIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN
AÑO FISCAL 2012**

| N° | Meta Presupuestal | Detalle | Medio de Comunicación | Fecha |
|----|----------------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| 1 | Presidencia | El programa "Espacio Compartido" entrevistó al Dr. Ronald Woodman. | Canal del Congreso | |
| 2 | | Entrevista al Dr. Ronald Woodman para el suplemento Portafolio. | El Comercio | |
| 3 | | Entrevista al Dr. Ronald Woodman para un informe especial por motivo del aniversario del IGP. | TV Perú | |
| 4 | | Entrevista al Dr. Ronald Woodman sobre el tema silencio sísmico. | Univisión | |
| 5 | | Entrevista al Dr. Ronald Woodman sobre la situación del país ante los sismos y desastres naturales en general. | Diario Expreso | |
| 6 | Clima | Dr. Ken Takahashi fue entrevistado sobre las aristas del fenómeno del niño y causas de las intensas lluvias. | Canal N | 13-Feb-12 |
| 7 | | Dr. Ken Takahashi fue entrevistado por el programa "Previniendo el alto riesgo" sobre el fenómeno El Niño. | Radio Bethel | 15-Jun-12 |
| 8 | | Dr. Ken Takahashi fue entrevistado sobre el fenómeno El Niño. | RPP | 19-Jun-12 |
| 9 | | Dr. Ken Takahashi fue entrevistado sobre el fenómeno El Niño. | El Comercio | 19-Jun-12 |
| 10 | | Dr. Ken Takahashi fue entrevistado sobre el fenómeno El Niño. | Canal N | 21-Jun-12 |
| 11 | | Entrevista del programa "Panorama" entrevistó al Dr. Ken Takahashi. | Pamamericana Televisión | |
| 12 | | Entrevista al Dr Ken Takahashi sobre el Fenómeno el Niño. | Radio Bethel | |
| 13 | Sismología | El programa "Domingo al Día" entrevistó al Dr. Hernando Tavera. | America Televisión | |
| 14 | | Enlace telefónico donde se entrevistó al Dr. Hernando Tavera. | Radio Exitosa | |
| 15 | | El programa "TV Perú -Edición Matutina" entrevistó al Dr. Hernando Tavera. | TV Perú | |
| 16 | | Entrevista al Dr. Hernando Tavera. | Terra Perú | |
| 17 | | Enlace en vivo con el Dr. Hernando Tavera para el programa "Primera Edición". | America Televisión | |
| 18 | | Enlace en vivo con el Dr. Hernando Tavera para el programa "TV Perú Noticias". | Televisión Nacional del Perú | |
| 19 | | Enlace en vivo con el Dr. Hernando Tavera para el programa "Primer Reporte". | ATV | |
| 20 | Astronomía | Entrevista para el programa "Mas que Noticias", con motivo del Programa Científico de Verano. | ATV | 12-Ene-12 |
| 21 | | Entrevista para la selección "Ciencia" con motivo de la supernova SN2012aw. | El Comercio | 22-Mar-12 |
| 22 | | Entrevista para el programa "Mensajero Huarochirano", con motivo de la supernova SN2012aw. | Radio María (Matucana) | 30-Mar-12 |
| 23 | | Entrevista para el programa "En Familia" con motivo del Día Internacional de la Astronomía. | Alfa TV | 13-Abr-12 |
| 24 | | Entrevista con motivo del Día Internacional de Astronomía. | Pauza Sur | 25-Abr-12 |
| 25 | | Entrevista para el programa "De la noche a la mañana" con motivo del Día Internacional de Astronomía. | RPP | 25-Abr-12 |
| 26 | | Entrevista para el programa "Viaje a otra dimensión" con motivo de la superluna observada el 05 de mayo. | Radio Capital | 12-May-12 |
| 27 | | Entrevista para América TV de Piura, con motivo del tránsito de Venus. | América TV | 05-Jun-12 |
| 28 | | Entrevista por motivo del día del padre "Dos Generaciones de científicos". | Perú Shimpo | 12-Jun-12 |
| 29 | | Entrevista para el programa "De la noche a la mañana", con motivo del primer Concurso de Fotografía Astronómica organizado por el Planetario. | RPP | 25-Jun-12 |
| 30 | | Entrevista para difundir las actividades del Planetario y con motivo del 1er Concurso de Fotografía Astronómica organizado por el Planetario. | Terra Perú | 26-Jun-12 |
| 31 | | Entrevista al Sr. José Ishitsuka como motivo del aterrizaje del rover Curiosity en Marte | Revista Somos | 18-Ago-12 |
| 32 | | Entrevista con motivo de nuestra visita a los poblados de San Pablo y Kuntur Wasí, en Cajamarca. | Radio Cajamarca Viva | 20-Ago-12 |
| 33 | | Entrevista al Dr. Mutsumi Ishitsuka | Entrevista para la Physics Today | 24-Ago-12 |
| 34 | | Entrevista con motivo de la actividad solar. | Terra Perú | 03-Sep-12 |
| 35 | | Entrevista con motivo del interés del medio en saber el costo de ser un aficionado a la astronomía. | El Comercio | 15-Sep-12 |
| 36 | | Entrevista para el programa "Oh Diosas" con motivo de realizar un informe especial del Planetario. | Plus TV | 19-Oct-12 |
| 37 | | Nota basada en una entrevista anterior dada a Terra Perú, con motivo del publicitado "Fin del Mundo". | Diario Ojo | 05-Dic-12 |
| 38 | | Entrevista con motivo del publicitado "Fin del Mundo" y sobre la actividad solar. | Radio Matucana | 13-Dic-12 |
| 39 | | Entrevista para el programa "Doble Click" con motivo del publicitado "Fin del Mundo". | ATV+ | 18-Dic-12 |
| 40 | | Entrevista para el noticiero de la mañana con motivo del publicitado "Fin del Mundo". | TV Perú | 20-Dic-12 |
| 41 | Entrevista al Dr. José Ishitsuka | RPP | | |



| | | | | |
|----|-----------------------------------|--|-------------|--|
| 42 | Geodesia Vulcanología Clima | Entrevistas a los investigadores Edmundo Norabuena, Orlando Macedo y Ken Takahashi, para el coleccionable "Furia de la Naturaleza" | El Comercio | |
| 43 | Geofísica y Sociedad | El programa "De la noche a la mañana" entrevistó a la ingeniera Sheila Yauri. | RPP | |



**RELACIÓN DE CIENTÍFICOS DEL IGP
AÑO FISCAL 2012**

| N° | Relación de Científicos |
|-----------|--------------------------------|
| 1 | Dr. Edmundo Norabuena |
| 2 | Dr. Hernando Tavera |
| 3 | Dr. José Ishitsuka |
| 4 | Dr. Jorge Chau |
| 5 | Dr. Ken Takahashi |
| 6 | Dr. Orlando Macedo |
| 7 | Dr. Pablo Lagos |
| 8 | Dr. Ronald Woodman |
| 9 | Dra. Yamina Silva |
| 10 | Jean Carlo Espinoza |
| 11 | José Macharé Ordoñez |

