

# **CURRICULUM VITAE**

## **MORENO TAPIA, MARCO ANDRES**



---

Profesional disciplinado con capacidad analítica y pensamiento estratégico, facilidad de comunicación, creatividad e iniciativa, así como capacidad de trabajar bajo a presión.

---

### **1. DATOS PERSONALES**

<b>Dirección</b>	Psje. Chasuta 2348 - Urb. Chacra Rios Norte – Cercado de Lima
<b>Teléfono</b>	(051) 6592479 / (051) 993765327
<b>Fecha de Nacimiento</b>	13 de Setiembre de 1987
<b>Documento Nacional de Identidad</b>	44583626
<b>Estado Civil</b>	Soltero
<b>Nacionalidad</b>	Peruano
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:geomamt@gmail.com">geomamt@gmail.com</a> <a href="mailto:mmoreno.Grd@gmail.com">mmoreno.Grd@gmail.com</a>

### **2. EDUCACIÓN**

Universidad Nacional “Federico Villareal”  
Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo.  
Escuela de Ingeniería Geográfica (2005-2009)  
Bachiller en ingeniería geográfica

### **3. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**

#### **Nacionales**

- Curso de ArcGIS 10.1. CAD GIS. (Julio 2013).
- Curso de Ofimática. CADGIS. (diciembre de 2012).
- Curso: “Software Latex”. Instituto Geofísico del Perú (noviembre de 2012)
- Curso de Prevención de riesgos para una correcta gestión de los Recursos Naturales y el Ordenamiento Territorial - Zonificación del Espacio Fluvial mediante la simulación numérica con HEC-RAS y HEC-GeoRAS. Universidad Nacional Agraria La Molina (05, 06, 07, 12, 13 y 14 de setiembre de 2012).
- Diplomado de Gestión del Riesgo de Desastres. INDECI y UTRIVIUM (Julio 2012)
- Curso Taller Internacional “Hidrogeología de minas: Modelos Geológicos e hidrogeológicos conceptuales. Elite Perú. (9 y 10 de diciembre del 2011).
- Curso de actualización “Estimación del Riesgo” (Peligros, Vulnerabilidad y Riesgos de Desastres. Universidad Nacional Agraria la Molina. (15 y 22 de octubre del 2011).
- Curso Taller “Estabilidad de Taludes en rocas y suelos – Nivel básico e Intermedio” Perú in HSE (19, 23, 24 y 25 de febrero del 2011).
- Cambio Climático y Gestión de Riesgos. Pontificia universidad Católica del Perú (27 de Septiembre del – 15 Octubre del 2010)
- Software “R”. Instituto Geofísico del Perú (17 y 24 de Septiembre y 1 de Octubre del 2010).
- Demarcación Territorial. Universidad Nacional Federico Villareal. (14 de Abril del 2007 – 21 de Julio del 2007).
- AutoCAD 2007 (Nivel I, II, y III). Universidad Nacional de Ingeniería – Unimaster. (2007).
- ArcView 3.3. Universidad Nacional Federico Villareal (2005).

#### **Internacionales**

- Curso “Políticas de Vivienda y Territorio” desarrollado en Seongnam, Corea del Sur. LH Corporation and KOICA. (03 de mayo al 23 de mayo de 2012).

#### **4. IDIOMAS**

Inglés - Universidad San Martín de Porres. (2009 - 2011)  
Nivel Intermedio

#### **5. HABILIDADES COMPUTACIONALES**

- Dominio en Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
- Dominio del Software ArcGIS 9.3.1 y/o ArcGIS 10
- Dominio del Software ERDAS 9.2
- Dominio del Software ERMAPER a nivel básico.
- Dominio del Software Hec-Ras 4.1 a nivel intermedio
- Dominio del Software Hec-HMS 4.1 a nivel básico
- Dominio del Software Slide v5.0 a nivel intermedio.

#### **6. ASISTENCIA EN EVENTOS CIENTÍFICOS**

- Participación como asistente al Taller de Inducción Manejo de Riesgo y Desarrollo Urbano. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. (23 de agosto de 2012). (9 horas).
- Participación como asistente en el evento “Día Internacional para la reducción de desastres Naturales” Organizado por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (13 Octubre del 2010).
- Participación como asistente en el “I Simposio Peruano de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica” organizado por el Comité Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial (22 – 24 de Septiembre del 2010).
- Participación como asistente en el ciclo de conferencias “Fenómenos Geofísicos y Gestión de desastres” organizado por el Instituto Geofísico del Perú. (02 de Julio del 2010).
- Participación como asistente en el XXIII Simposio Nacional en “Prevención de Desastres” realizado por el Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres. (2 de Junio del 2010).
- Participación como asistente en el ciclo de Conferencias “Seguridad y Salud en el Trabajo: Avances, retos y perspectivas” organizado por la Universidad Nacional Federico Villarreal. (23 de Octubre del 2009).
- Participación como asistente en la conferencia “Día Mundial del Agua” realizado en la Universidad Nacional Federico Villarreal. (18 de Marzo del 2008).

## **7. OTRAS PARTICIPACIONES**

- Participación en la mesa de Trabajo Intergubernamental “Matrices de Delimitación de Competencias y Distribución de Funciones” Organizados por el Ministerio del Ambiente (19 de Julio del 2011).
- Participación en el Comité de Logística del Encuentro Científico Internacional (ECI i 2010) (02 - 06 de Agosto del 2010).

## **8. PRESENTACIONES EN EVENTOS TÉCNICO - CIENTÍFICOS**

### **Nacionales**

- Participación como expositor en la conferencia “Experiencias en Corea: Bosques, Ambiente y Cambio Climático”, realizado en Lima (16 de noviembre de 2012).
- Participación como expositor en el taller sobre “Metodologías y herramientas para el análisis de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en la subcuenca del río Shullcas”, realizado en Huancayo ( 23 y 24 de febrero de 2012)
- Participación como expositor en el seminario de tesisistas 2011 realizado por el Instituto Geofísico del Perú (IGP) realizado en Lima, Perú (12 de diciembre del 2011)
- Participación como expositor en el XVIII Encuentro Científico Internacional (ECI 2011v) realizado en Lima, Perú (6 de Enero del 2011).

### **Internacionales**

- Participación como expositor en el XIV World Water Congress realizado en Recife, Brasil (28 de Setiembre del 2011).

## **9. EXPERIENCIA**

- Instituto Geofísico del Perú (IGP) CARGO: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN (FEBRERO 2012 – ACTUALIDAD).
- Instituto Geofísico del Perú (IGP) CARGO: APOYO EN LA DETERMINACION DE UMBRALES DE EVENTOS EXTREMOS (OCTUBRE 2011 – DICIEMBRE 2011).
- Instituto Geofísico del Perú (IGP) CARGO: TESISISTA (JULIO 2010 – SETIEMBRE 2011)

- Presidencia del Consejo de Ministros. CARGO: CONSULTOR SIG (ENERO 2010 – JUNIO 2010)
- Empresa Direct Channel Solutions (DICSO SAC). CARGO: OPERADOR GIS (AGOSTO 2009 – SETIEMBRE 2009)
- Empresa Direct Channel Solutions (DICSO SAC). CARGO: OPERADOR GIS (OCTUBRE 2008 – MAYO 2009)
- Consorcio ServGIS. CARGO: Técnico de GPS (MAYO 2009)
- Empresa Direct Channel Solutions (DICSO SAC). CARGO: OPERADOR GIS (OCTUBRE 2008 – DICIEMBRE 2008)

## 10. PUBLICACIONES

- Yauri, S., Villaverde, M., **Moreno M.**, Martínez M., Tavera H., Reporte Técnico: La Ciencia y la gestión de tsunamis en el Perú, IGP. Lima – Perú. 24 págs.
- **Moreno, M. (2012).** “Determinación de umbrales de precipitación que generan deslizamientos y flujos de escombros”. en “Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro”. Lima - Perú. Instituto Geofísico del Perú.
- **Moreno, M. (2012).** “Determinación de umbrales de lluvias intensas y su presencia en los medios de comunicación”. en “Manejo de riesgos de desastres ante eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro”. Lima - Perú. Instituto Geofísico del Perú.
- **Moreno, M. (2012).** “Lluvias intensas en el valle del Mantaro”. en “Eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro”. Lima - Perú. Instituto Geofísico del Perú.
- Takahashi, K., Saavedra, M., Blanco, F. Ocampo, L.M., Martínez, A., Orozco, R., Chávez, S., **Moreno, M.**, y J.C. Sulca **(2012).** “Redes Pluviométricas y eventos extremos en el valle del Mantaro”, en “Eventos meteorológicos extremos en el valle del Mantaro”. Lima - Perú. Instituto Geofísico del Perú.
- **Moreno, M. (2011).** “Estudio preliminar de la determinación de umbrales de precipitación como detonantes de deslizamientos y flujos torrenciales”. En “Compendio de trabajos de investigación realizados por estudiantes durante el año 2010”. Lima - Perú. Instituto Geofísico del Perú.

## 11.RESÚMENES

- **Moreno, M;** Sulca, J; Céspedes, L; Trasmonte,G **(2011)**. “Risk estimation of mud flows by heavy rains in a rural population of the central Peruvian Andes”. En “Book of Abstract”. Brasil. XIV World Water Congress and the International Water Resources Association – IWRA.

## 12. REFERENCIAS

- **Mg. Alejandra Martínez Grimaldo**  
Directora del Área de Geofísica y Sociedad - IGP  
Tel: 991017990
- **Ing. Wilder Castelo Rojas**  
Integrador de geotecnologías – PMDE - PCM  
Tel: 994670898
- **Ing. José Luis Rosales Vidal**  
Jefe del Proyecto CP030 – CP034 OSINERGMIN  
Tel: 989298621
- **Ing. Jorge Luís Zúñiga Caycho**  
Analista GIS – DICSO S.A.C.  
Tel: 992747214