

Universidad Católica de Salta

ARTÍCULOS PUBLICADOS/PRESENTADOS EN CONGRESOS, ETC.

GRUPO RIESGO HÍDRICO

Regionalización de láminas de lluvias máximas diarias y parámetros estadísticos en las provincias de Salta y Jujuy, Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Catalini, Carlos Gastón (Univ. Católica de Córdoba); Lencinas, Matías (Univ. Nac. de Córdoba); Chalabe, Marcelo (Univ. Católica de Salta); Rincón, Diego (Univ. Católica de Salta). IV Taller de Regionalización de Precipitaciones Máximas, Mayo 2014.

Regionalización de la precipitación diaria máxima probable en las provincias de Salta y Jujuy, Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Catalini, Carlos Gastón (Univ. Católica de Córdoba); Lencinas, Matías (Univ. Nac. de Córdoba); Chalabe, Marcelo (Univ. Católica de Salta); Rincón, Diego (Univ. Católica de Salta). IV Taller de Regionalización de Precipitaciones Máximas, Mayo 2014.

Regionalización de láminas de lluvias máximas diarias y parámetros estadísticos en el noroeste de Argentina, Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Catalini, Carlos Gastón (Univ. Católica de Córdoba). 2º Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos / IFRH 2014, Octubre de 2014.

Estimación de láminas de lluvias máximas diarias y parámetros estadísticos en el centro y norte de Argentina, Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Catalini, Carlos Gastón (Univ. Católica de Córdoba). II Taller sobre Estudios Hidrológicos en Regiones Áridas y Semiáridas de la República Argentina (EHRAS 2015), Abril 2015.

Estimación de la relación IDT en Salta Capital, Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Flores, Karina (Servicio Meteorológico Nacional). Vº Taller sobre Diseño Hidrológico, Salta, Setiembre 2016.

Estimación de láminas de lluvias máximas diarias y sus parámetros estadísticos en el centro y norte de Argentina, Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Catalini, Carlos Gastón (Univ. Católica de Córdoba). Vº Taller sobre Diseño Hidrológico, Salta, Setiembre 2016.

Análisis de Información Pluviométrica y Estudio de Variabilidad Climática en la Provincia de Salta, Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta); Baraquet, María Magdalena (Univ. Nac. de Córdoba); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba). Vº Taller sobre Diseño Hidrológico, Salta, Setiembre 2016.

Análisis de la respuesta de una cuenca ante diferentes distribuciones temporales de lluvia, Baraquet, María Magdalena (Univ. Nac. de Córdoba); Guillén, Nicolás Federico (Univ. Nac. de Córdoba); García, Carlos Marcelo (Univ. Nac. de Córdoba); Botelli, M. Cecilia (Univ. Católica de Salta). Vº Taller sobre Diseño Hidrológico, Salta, Setiembre 2016.

GRUPO RIESGO SÍSMICO

Estimación de la peligrosidad sísmica que afecta la Ciudad de Salta, 2010, Orosco, L. y Haarala Orosco, M., Cuadernos de la Facultad de Ingeniería e Informática, VolV. Versión impresa (ISSN 1852-7094). On line: ISSN 2250-575X

<http://www.ucasal.edu.ar/hm/ingenieria/cuadernos/archivos/5-p72-lia-formateado.pdf>

Efectos del sismo del 27 de Febrero de 2010 en las localidades de Campo Quijano y Rosario de Lerma, L. Orosco, F. Galíndez, G. Polliotto, A. Quintanilla, B. Iriarte, A. Madeo, C. Puerari y J. Viramonte. IX EIPAC, Salta- Noviembre de 2011.

Vulnerabilidad sísmica, Física, del sector norte de la Ciudad de Salta-Nivel Preliminar, L. Orosco, F. Galíndez, M. Haarala, J. Viramonte, 23ª Jornadas de Ingeniería Estructural, Noviembre de 2014 – Buenos Aires.

Latest development for a self organizing maps pattern recognition of seismic noise records and an application to the seismic microzonation of Salta, Argentina, R. Carniel,

L. Barbui, L. Orosco, J. Torres, J. Viramonte, S. Guzmán, 22 Colloquium on Latin American earth Science (LAK2011), Abril 2011. <http://lak2011.uni-hd.de>.

Aporte a la microzonificación de Salta: herramienta básica de prevención de riesgos naturales en caso de catástrofes naturales. Lía Orosco, Fernando Albarracín. José Viramonte. Exposición en las Jornadas del CUIA (Consortio de Universidades Italianas para la Argentina), Salta. Abril de 2013.

Respuesta del suelo ante sismos intensos: aportes a la microzonificación de la Ciudad de Salta. Orosco, L., Astorga, Héctor, Haarala, M., Albarracín, F. y Viramonte, J.. 9º EICES. Malargüe. Mendoza. Octubre de 2013. Presentación en poster.

Telemetría de eventos sísmicos: adquisición de Datos, almacenamiento y transporte, **Pablo Narváez, RPIC2015, XVI Reunión de trabajo en procesamiento de la información y control, 6 al 9 de Octubre de 2015, UTN Regional Córdoba y Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.**

Gestión y acceso al medio en una Red de Vigilancia Sísmica Continua, Agustín Di Bártolo y Pablo Narváez, RPIC2015, XVI Reunión de trabajo en procesamiento de la información y control, 6 al 9 de Octubre de 2015, UTN Regional Córdoba y Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

Respuesta del subsuelo ante un sismo intenso: análisis de una sección transversal del Valle de Lerma (Salta), Astorga, Héctor; Orosco, Lía; Albarracín, Fernando y Viramonte, José. XI Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. Jujuy. 23 y 24 de Junio de 2016.

Estimación de la vulnerabilidad sísmica del sector sur de la Ciudad de Salta – Nivel preliminar, Galíndez, Fernando; Orosco, Lía E., Haarala, Mika y Lesser, Néstor. XI Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. Jujuy. 23 y 24 de Junio de 2016.

Otros temas:

Análisis de las condiciones locales para introducir transformadores de distribución de núcleos amorfos, S. Gamarra Caramella, J. Giubergia, J. Alderete, M. Zambrano, J.A. Moya, in: Actas VIIIº Congreso de Ingeniería Industrial, Córdoba, Argentina, 2015

En prensa:

1 - Analysis of Gutenberg-Richter b -value and m_{\max} –

Part I: Exact Solution of Kijko-Sellevoll Estimator of m_{\max}

Autores: M. Haarala, L. Orosco

Cuadernos de la Facultad de Ingeniería- Número 9 – 2016

2 - Analysis of Gutenberg-Richter b -value and m_{\max}

Part II: Estimators for b -value and exact variance

Autores: M. Haarala, L. Orosco

Cuadernos de la Facultad de Ingeniería- Número 9 – 2016

3 - Estimación de láminas de lluvias máximas diarias y sus parámetros estadísticos en el norte de Argentina.

Autores: Nicolás F. Guillén, M. Cecilia Botelli, Carlos M. García, Catalini, Carlos Gastón

Cuadernos de la Facultad de Ingeniería – Vol 9 - 2016