



Estimados socios y comunidad geotécnica, a continuación les compartimos algunos hitos importantes:

El **X Congreso Nacional de Geotecnia** se realizará en conjunto con las Universidades Federica Santa María y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. **Los días 3, 4, y 5 de Diciembre en Valparaíso.**

Además, **se extiende el plazo hasta el 31 de Marzo para la recepción de abstracts para el XVI Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún, México, 2019:** Consideramos de **ALTA RELEVANCIA HACERNOS PRESENTES CO-MO PAIS**, por lo que los invitamos a presentar artículos, además de incentivar entre sus conocidos la participación en este evento.

Incluimos una nueva sección en el boletín, señalando las tesis que se han defendido. En este contexto, los invitamos a compartir sus tesis durante el año para publicarlas!

Toda la información la iremos compartiendo en este boletín, y en [www.sochige.cl](http://www.sochige.cl)

Saludos cordiales,  
Directorio SOCHIGE

## Noticias Directorio

### Reunión ABMS

El Presidente de la Asociación de Mecánica de Suelos (ABMS) Sr. Alexander Kormann y en conjunto con parte del directorio de SOCHIGE se han reunido el pasado 15 de Enero donde han comprometido apoyo para difundir y apoyar la Geotecnia a nivel Latinoamericano

Como parte de ello, compartimos con ustedes los siguientes link de interés:

Revista Soils & Rocks:

<http://www.soilsandrocks.com.br/>

Revista Geotecnia: ABSM

<http://www.abms.com.br/revista-geotecnia/>

Revista geotecnia : SEMSIG

[www.revistageotecnia.com](http://www.revistageotecnia.com)

Además, extendemos la invitación a participar en **COBRAMSEG 2018**, cuya recepción de abstracts ha sido extendida hasta el **26 de febrero!**

**(mas información en Congresos internacionales)**

## SOCHIGE BUSCA...

### Artículos Bulletin ISSMGE

El presidente editor del Bulletin de la ISSMGE ha solicitado la contribución por parte de Sudamérica con artículos para la edición de Marzo 2018. Entre los temas a presentar pueden ser: 1) reportes de conferencias, 2) descripción de centros de investigación, y departamentos de Geotecnia en Universidades, 3) difusión de actividades relacionadas con Geotecnia y Geomecánica, y 4) Proyectos de relevancia en Chile.

Quieres aportar, o contar con más información? Contáctate con Marcelo González, editor vía mail: [margonza76@gmail.com](mailto:margonza76@gmail.com)

### Encargado de página web

¿Tienes ese don informático para manejar una página web? Ayúdanos! La página web de SOCHIGE requiere ser actualizada con las noticias, biblioteca técnica, bolsa de trabajo, fotos de los eventos que organizamos, entre otros.

Interesados enviar mail a: [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com)

### Auditorio y/o salas para charlas mensuales en Santiago

Ya hemos recibido propuestas de algunos lugares, pero siempre son bienvenidos más! ¿Tu universidad y/o en la empresa que trabajas cuenta con disponibilidad de un auditorio para una capacidad mínima de 50 personas? Escribe a [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com), y verifiquemos posibilidades.

### Charlas, Seminarios y/o Workshop en Regiones

Tal como en el directorio pasado, queremos continuar fomentando la participación de regiones en, y con, SOCHIGE. ¿Quieres que organicemos alguna charla, seminario y/o workshop en tu región? Cuéntanos tu idea, tema de interés, y chequeemos oportunidades.

Enviar mail a: [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com)

### Tesis Geotécnicas Nacionales para difusión

Con el fin de difundir el que hacer geotécnico en el país, agradecemos a los académicos/estudiantes enviar la siguiente información que publicaremos mes a mes.

Título de la tesis

Nombre del autor de la tesis

Profesor guía

Breve reseña

Grado académico

Universidad

Fecha de defensa:

Enviar información a [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com)

## Tesis defendidas 2017- Enero 2018

(Recibidas al cierre de este boletín)

### Título tesis: Hydromechanical characterization of granular materials from copper mining waste , Junio 2017

Nombre del autor: Daniela Puma

Profesor guía: Carlos Ovalle

Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil e Ingeniero Civil Diploma en Ingeniería Geotécnica

Pontificia Universidad Católica de Chile

### Título tesis: Demanda sísmica sobre pilotes en sitios propensos a lateral spreading inducido por licuación, Julio 2017

Nombre del autor: Christian Barrueto Tiznado

Profesor Guía: Esteban Sáez

Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil e Ingeniero Civil Diploma en Ingeniería Geotécnica

Universidad: Pontificia Universidad Católica de Chile.

### Título tesis: Estudio de la relación entre meteorización y características geomecánicas de la roca granítica de Concepción, Agosto 2017

Nombre del autor: Nicol Flandes

Profesor Guía: Felipe Villalobos

Grado académico: Ingeniería Civil Geóloga y Magister en Ingeniería Geotécnica

Universidad Católica de la Santísima Concepción

### Título tesis: Estudio Geofísico y Modelación de efectos de Sitio 3D en la Ciudad de Viña del Mar, Chile , Enero 2018

Nombre del autor : Luis Podestá Córdova

Profesor Guía: Esteban Sáez

Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil

Universidad Pontificia Universidad Católica de Chile

### Título de la tesis: Análisis de la Falla ocurrida en el Molo de Puerto de Iquique durante el Terremoto MW8.2 De 2014 , Enero 2018

Nombre del autor: Camilo Morales Bravo

Profesores Guías: Christian Ledezma y Esteban Sáez

Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil

Universidad: Pontificia Universidad Católica de Chile.

### Título de la tesis: Análisis Dinámico de una Excavación Profunda contenida mediante pilotes anclados en la Grava de Santiago, Enero 2018

Nombre del autor : Felipe Salas Fontecilla

Profesor Guía: Esteban Sáez

Grado académico: Magister en Ciencias de la Ingeniería Civil

Universidad: Pontificia Universidad Católica de Chile.

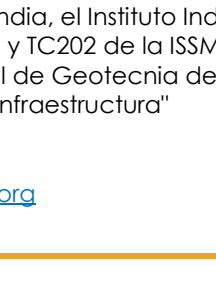
## Actividades Nacionales

### FCFM: Diploma de Postítulo en Sismología, U Chile, Santiago.

Dirigido a personas que posean experiencia profesional en el área de las ciencias de la tierra y que estén en posesión del grado de Licenciado y/o de un Título Profesional afín al área del diploma.

Fecha del 04 de Junio al 27 de Julio 2018`

Mas información: <http://ingenieria.uchile.cl/cursos/118004/diploma-sismologia>



### GECAMIN: Seminario Tailings 2018

Nuevas tecnologías e innovación en el manejo seguro y sustentable de relaves, **Tailings 2018** será el mejor escenario para reunirse, conocer y analizar la gestión, estrategias y herramientas de optimización que permitan el éxito del negocio minero, buscando tener un desempeño de categoría mundial.



Fecha del 11 al 13 Julio 2018

Mas información: <https://gecamin.com/tailings/>

## Congresos Internacionales

### COBRAMSEG 2018 : "XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, VIII Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas, IX Congresso Luso Brasileiro de Geotecnia, V Simpósio Panamericano de Deslizamentos e VIII Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens - GeoJovem" Salvador de Bahia, Brasil

Extensión de fecha envío de Resúmenes:

**26 de Febrero de 2018**

Envío de artículos completos: 20 de abril de 2018

Fecha Congreso:

28 de Agosto al 01 de Septiembre 2018

Mas información: [www.cobramseg2018.com.br](http://www.cobramseg2018.com.br)

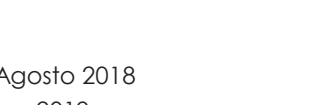


### XVI CONGRESO PANAMERICANO De Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún México.

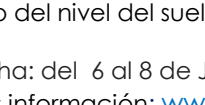
Extensión envío de Abstract: **31 de Marzo 2018**

Fecha Congreso: 17 al 20 de Noviembre 2019

Mas información: [www.panamerican2019mexico.com/](http://www.panamerican2019mexico.com/)



### ISSGTI 2018: "International Symposium on Geotechnics of Transportation Infrastructure" Nueva Delhi, India



La Sociedad Geotécnica de la India, el Instituto Indio de Tecnología de Delhi (IIT Delhi) y TC202 de la ISSMGE, invitan al " Simposio internacional de Geotecnia del transporte para el desarrollo de infraestructura"

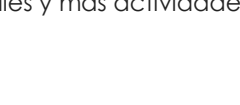
Fecha 7 y 8 de Abril de 2018.

Mas información: [www.isgti2018.org](http://www.isgti2018.org)

### EPS'18: "5th International Conference on Geofoam Blocks in Construction Applications" Kyrenia , Chipre

Fecha: 09 al 11 de Mayo 2018

Más información: <http://www.geofoam2018.org>



### GEESD: "Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics", Texas, USA



5ta Conferencia GEESD, a desarrollarse en Austin, TX

Fecha: del 10 al 13 de Junio del 2018

Más información: [www.geesdconference.org](http://www.geesdconference.org)

### FMGM2018: 10 international symposium on field measurements in Geomechanics, Rio de Janeiro, Brazil

Este Simposio se realiza cada 4 años, los invitamos a participar y compartir la experiencia nacional.

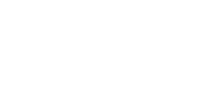
Fecha: 16 al 20 de Julio 2018

Contacto: [info@fmgm2018.com](mailto:info@fmgm2018.com)

Más información: <http://fmgm2018.com/2018/>



### 16ARC: "16th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Taipei , Taiwan



Entrega de Abstract: 31 Agosto 2018

Fecha: 14 al 18 de Octubre 2019

Más información: <http://www.16arc.org>

### TC 207: "Conference Urban Planning Below the Ground Level: Architecture and Geotechnics", San Petesburgo, RUSIA

El Comité Técnico ISSMGE TC 207 invita a la Conferencia Internacional de Ingeniería y Arquitectura Geotécnica titulada: Planificación urbana por debajo del nivel del suelo: arquitectura y geotecnia.

Fecha: del 6 al 8 de Junio del 2018

Más información: [www.tc207ssi.org](http://www.tc207ssi.org)



## Noticias ISSMGE

Conozca la nueva página de la ISSMGE con todo los detalles y mas actividades en <http://www.issmge.org/>

### 1. ISSMGE Online Library

Ya se encuentran disponibles las actas posteriores a la conferencia de 19ICSMGE (Seúl) Toda la información: <https://www.issmge.org/publications/online-library>

2. Webinars <https://www.issmge.org/media/recorded-webinars>

3. Bulletin <https://www.issmge.org/publications/issmge-bulletin>

4. ISSMGE Foundation: <http://www.issmge.org/issmge-foundation>

## Otras Noticias de interés

### SMIG: Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica invita a descargar la Revista n°246

La edición n°246 aborda "Efectos de Sitio del Sismo del 19-09-2017 en Ciudad de México"

<https://issu.com/smigorg/docs/revista-geotecnia-smig-numero-246>

<http://www.smig.org.mx>



### Boletín SOCHIGE

Los invitamos a compartir sus experiencias, noticias relevantes en el ámbito geotécnico, datos u otros, para compartir en el boletín, así como oportunidades de trabajo a publicar en nuestra página web poniéndose en contacto con nuestra coordinadora en: [directorio@sochige.cl](mailto:directorio@sochige.cl)

### Pago Membresía

Contactar a: Macarena Tugas [coordinadorasochige@gmail.com](mailto:coordinadorasochige@gmail.com)

Toda la información en

[WWW.SOCHIGE.CL](http://WWW.SOCHIGE.CL)

*Nota: La opinión o interpretación que se le da a los artículos que se presentan en los congresos u otras actividades es responsabilidad de quienes los emiten, leen y analizan y no reflejan necesariamente los puntos de vista de Sochige.*