

## TECTÓNICA SALINA EN EL PERÚ SUBANDINO Y ANDINO: APLICACIONES NOVEDOSAS A LA EXPLORACIÓN PETROLERA Y MINERA

C 03

SET 19-20, 2018

CURSO CORTO

### PRESENTACIÓN

La tectónica salina es una causa todavía poco conocida de ciertas deformaciones andinas y subandinas. Prácticamente no se la ha tomado en cuenta hasta ahora, pese a que puede localmente llegar a ser dominante, y tener consecuencias económicas muy importantes, tanto del punto de vista petrolero como minero.

El curso apunta a familiarizar los participantes con todos los aspectos de la tectónica salina, y en particular con los que se están observando en el Perú tanto subandino como andino. Se hará hincapié en las aplicaciones que la tectónica salina tiene para la exploración de hidrocarburos, y de yacimientos de Zn-Pb de tipo MVT.

### TEMARIO

- Contextos principales de las acumulaciones de sal (halita y minerales asociados) en el registro sedimentario, especialmente en el Perú.
- Halocinesis y estructuras relacionadas (salt pillows, domes, diapirs, walls, wings, tongues, canopies, etc., y fallas asociadas; antiformas y sinformas; cap rocks y otras estructuras de siolución; salt rollers, detachments, rafts, etc.)
- Aplicaciones prácticas: entrapamiento de hidrocarburos; concentración de Zn y Pb (yacimientos de tipo MVT).

Instructor:

**Dr. Thierry P. A. Sernpere**  
ANDES C&P



XIX CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA

### TARIFAS

Desde 17.08		Hasta 18.08	
Socios	No Socios	Socios	No Socios
400	500	480	600
USD			
Tarifas incluyen IGV			

REGÍSTRESE AHORA  
registrocpg@sgp.org.pe

www.congresosgp.com

Sociedad Geológica del Perú  
Av. 28 de Julio 745 Miraflores, Lima - Perú  
Teléfonos: (511) 444 1180 / 6281150 ext. 105

Instructor:

**Dr. Thierry P. A. Sempere**  
ANDES C&P

### PERFIL DEL INSTRUCTOR

El Dr. Sempere estudió y se doctoró en la Escuela de Minas de París, donde se especializó en geología investigativa. Trabaja en los Andes Centrales desde 1983 e investiga la geología de los Andes peruanos desde 1997. Director de investigaciones en el IRD de Francia hasta el año 2017, es actualmente Gerente de Geología regional y Exploraciones en la empresa ANDES C&P, con base en Lima.

Es autor de unos 90 artículos que en su gran mayoría conciernen a la geología andina. Sus trabajos alcanzan a la fecha unas 3000 citas en revistas internacionales.

Presentemente se dedica a la obtención de datos nuevos sobre la geología del Perú y a la aplicación de sus conocimientos a la exploración tanto minera como petrolera, desarrollando en particular el tema de la tectónica salina en el Perú, país donde deformaciones de este tipo han sido muy efectivas en sus partes central y norte.

### DIRIGIDO A:

Geólogos petroleros; geólogos mineros involucrados en la exploración de yacimientos de tipo MVT; geólogos andinos interesados en causas no convencionales de deformación.

### METODOLOGÍA

El curso tendrá una parte teórica, basada sobre los conocimientos internacionales vigentes a la fecha; una parte aplicada, incluyendo ejemplos peruanos; y un taller interactivo en caso de que los participantes deseen someter casos concretos de su conocimiento.

### LUGAR

Sociedad Geológica del Perú  
Av. 28 de Julio 745 Miraflores

### HORARIO

De 09:00 a 1:00 horas

### PARTICIPANTES

Mínimo : 15  
Máximo : 40

### INCLUYE

- Materiales
- Coffee breaks
- Certificación