



## Recepción de resúmenes CCG

### Título / Autores / Institución

#### TÍTULO DE LA PONENCIA

Discusión sobre la formalización de las subseries Temprano/Inferior, Medio, Tardío/Superior en la Tabla Cronoestratigráfica Internacional: Caso de la Subcomisión del Neógeno

#### AUTORES

Felipe Vallejo-Hincapié, Marie-Pierre Aubry, José Abel Flores

#### INSTITUCIÓN

Subcomisión Estratigráfica Internacional del Neógeno

#### CORREO ELECTRÓNICO

diego.vallejo@ucaldas.edu.co

### Estilo preferido

#### ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Poster

### Categoría del resumen

#### ÁREA TEMÁTICA

Educación y ética

#### LINEAS TEMÁTICAS EE

Geoeducación y apropiación social del conocimiento

### Resumen

#### PALABRAS CLAVE

Cronoestratigrafía, Tiempo Geológico, Terminología, Geociencias

#### CONTENIDO DEL RESUMEN

La comunidad geocientífica internacional está debatiendo el uso de las subseries, unidades cronoestratigráficas comúnmente utilizadas y que acompañan la Tabla Cronoestratigráfica Internacional. A pesar de su histórica inclusión en la nomenclatura estratigráfica, las subseries no han sido formalizadas por la Comisión Internacional de Estratigrafía, lo que ha generado confusión y debate. La Unión Internacional de Ciencias Geológicas ha intervenido para que las subcomisiones decidan si incluir o no las subseries, ya que algunas subcomisiones no han ratificado su uso. En este contexto, la Subcomisión Estratigráfica del Neógeno (SNS) votó a favor de formalizar las subseries,



incluyendo el Mioceno Inferior/Temprano (compuesto por los Pisos/Edades Aquitaniano y Burdigaliano), el Mioceno Medio (compuesto por los Pisos/Edades Serravaliano y Langhiano), el Mioceno Superior/Tardío (compuesto por los Pisos/Edades Tortoniano y Mesiniano), el Plioceno Inferior/Temprano (correspondiente al Piso/Edad Zanciano) y el Plioceno Superior/Tardío (correspondiente al Piso/Edad Piacenziano). La SNS es la segunda subcomisión en formalizar esta nomenclatura después de la Subcomisión del Cuaternario, lo que presiona a la Subcomisión del Paleógeno a decidir si se unirá al resto de las subcomisiones del Cenozoico. Esta decisión puede contribuir a una mayor uniformidad en la nomenclatura estratigráfica.