

Teniendo presente que la distancia de Sirio a la tierra es al ménos tres millones de veces mas grande que la del sol, se concibe que este descubrimiento es uno de los mas grandiosos que haya en la historia de la Astronomía.

---

**METEOROLOGÍA.**—*Efectos de un temblor sentido en el mar el 20 de febrero de 1861, segun el extracto de una relacion hecha por el capitan del buque Felicia, de Marsella, trasmitida a la Academia por M. Lajale, a nombre del Ministro de la Marina.*

“El 5 de febrero de 1861 zarpé de Cádiz con mal tiempo. En el ecuador tuve mucha calma, i hacia  $0^{\circ} 30' 51''$  de latitud sur i los  $20^{\circ} 27' 35''$  de lonjitud O. sentí, el 20 de dicho mes a las siete i treinta minutos de la tarde, un fuerte temblor submarino que duró como un minuto. El ruido vino del oeste, i era semejante al que hace el escape del vapor del tubo de presion a bordo de un gran buque. El barco esperiméntó grandes sacudidas i estremecimientos en todas sus partes; el timonel contenia con trabajo la caña del timón que jugaba entre sus manos, i los hombres que estaban acostados saltaron de sus camarotes. Menester es que el fondo del mar haya sufrido una gran revolucion para que un temblor produjese tanto efecto en la superficie del agua, en un punto en que el Océano tiene mucha profundidad. Debe notarse que se ha sentido este temblor una hora treinta minutos ántes que el que destruyó la ciudad de Mendoza en la América del Sud.”

---

**BIBLIOTECA NACIONAL** — *Su movimiento en el mes de junio de 1862*

RAZON DE LOS PERIÓDICOS, OBRAS, OPÚSCULOS I FOLLETOS QUE, EN CUMPLIMIENTO DE LA LEI DE IMPRENTA, HAN SIDO DEPOSITADOS EN ESTE ESTABLECIMIENTO.

*Periódicos.*

- El *Araucano*; desde el núm. 2,402 al 2,412.
- El *Mercurio*; desde el núm. 10,437 al 10,462.
- El *Ferrocarril*; desde el núm. 1,993 al 1,018.
- El *Tiempo*, de Valparaiso; desde el núm. 127 al 152.
- El *Correo del Sur*; desde el núm. 57 al 65.
- La *Gaceta de los Tribunales*; desde el núm. 1039 al 1042.
- La *Union liberal*, de Valparaiso; desde el núm. 6 al 8.
- El *Pueblo*, de Curicó; desde el núm. 25 al 28.
- El *Estandarte católico*, de Valparaiso; el núms. 3 i 4.
- La *Esperanza*, de Talca; desde el núm. 63 al 65.