
CIENCIAS

Nueva hipótesis sobre el fin del Mundo

El célebre profesor A. Berget, ha publicado un admirable trabajo sobre el período último de la vida de nuestro planeta. El fruto de sus estudios han llamado la atención de la Academia de Ciencias de París y ha servido de base al doctor Crinon para escribir un interesante artículo, del que reproducimos los siguientes párrafos:

"En el sol está el origen de la vida; pero por la pérdida constante de calórico este astro quedará reducido a la cuarta parte de su volumen dentro de diez y siete millones de años! Esta duración parece casi la eternidad a nuestros espíritus inhábiles para concebir la idea del Infinito. Pero esta contracción formidable no será necesaria para la desaparición de la vida, porque se ha calculado que en seis millones de años la temperatura de nuestro planeta no pasará de cero. Y las condiciones se irán agravando. Y toda vida será imposible sobre este globo enfriado, cuyos ríos y mares se condensarán en hielo.

"El ácido carbónico mismo, cuando la temperatura sea suficientemente baja, se precipitará sobre el suelo congelado en estado de nieve fina, y esta condensación hará desaparecer la última defensa de la tierra contra la rapidez de su enfriamiento.

"Cuando la temperatura haya bajado a 200 grados bajo cero, nuevos océanos se presentarán en la superficie de la tierra y llenarán las cavidades que quedaron libres entre las motañas de hielo. Estas masas oceánicas serán el resultado de la liquefacción del ázoe y del oxígeno.

"Desde entonces, nuestra atmósfera no tendrá más que hidrógeno y helium, y nuestro planeta aparecerá como un bloc inerte, al que no podrá dar calor la escasa masa ígnea que conserve."

LA EDAD DE ORO.

"Esta decrepitud de nuestro globo y este sueño en el frío de la muerte serán precedidos de una época en la que las condiciones de la vida serán mucho más favorables que las que ahora disfrutamos. Será la edad de oro y la deberemos al ácido carbónico.

"La actividad volcánica, cuya intensidad crecerá a medida que aumenten las grietas en la corteza, enviará a la tierra cantidades formidables de gas carbónico. Por otro lado, los progresos inmensos de la industria utilizando hasta agotarlos, los combustibles minerales escondidos en el suelo, harán cada vez más considerable el volumen de este gas.

"La temperatura media aumentará proporcionalmente y se llegará a la igualdad de climas. El calor del sol y la gran cantidad de vapor de agua convertirán las superficies más áridas en lugares de exuberante vegetación.

"Y durante varios siglos de esta época templada, los hombres tendrán en abundancia todos los frutos de la tierra a su disposición. Será la edad de oro.

"¿Tardarán mucho tiempo en venir estos tiempos felices? No se cree. Las aguas de los océanos absorben, en efecto, una cantidad cada vez mayor de ácido carbónico, y eso prueba que este gas tiende a aumentar rápidamente en la composición de nuestra atmósfera. Pero no podremos ver otro acontecimiento porque cuando el volumen del ácido carbónico contenido en el aire se haya doblado, la temperatura media no habrá ganado más que cuatro grados.

"Sea como fuere, esta fase curiosa de la vida de nuestro planeta no será más que un estado pasajero de la marcha hacia la muerte.

"El sol, después de haber sido responsable de la muerte de la tierra, tendrá también su fin. Se apagará a su vez. Se enfriará. Como la tierra, se cubrirá de una frágil película de su materia solidificada. Esta corteza irá haciéndose espesa, y pronto será capaz para resistir el esfuerzo de las lavas interiores.

LA RESURRECCION DEL MUNDO

ES IMPOSIBLE?

"Pero mientras la tierra así solidificada tendría las caricias del sol para que apareciese la vida en su superficie, no habría astro bastante próximo para enviar, sobre la corteza solar, rayos ni siquiera tibios. Y el enfriamiento del astro rey, que antes brilló con tan vivos reflejos,