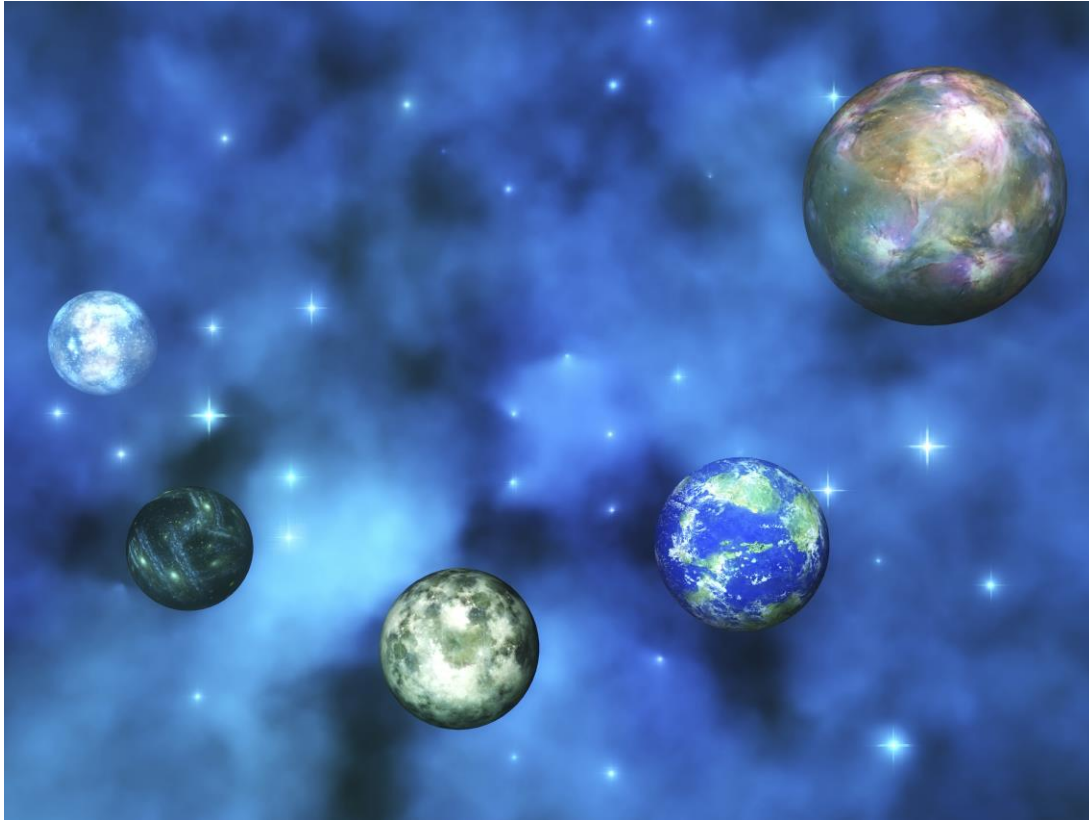


OTROS MUNDOS



*La NASA lleva décadas buscando planetas habitables fuera de nuestro Sistema Solar.
¿Qué podría impulsarnos a abandonar la Tierra?*

La idea de colonizar planetas extraños para fundar nuevas colonias humanas forma parte de nuestro imaginario desde tiempos inmemoriales. Una de las versiones más célebres de esta fantasía humana es el libro *Crónicas Marcianas* (1950) del escritor estadounidense Ray Bradbury, que imagina la colonización humana de Marte. Ahora que sabemos que Marte es un planeta inhabitable, la NASA se ha impuesto como meta ubicar otros planetas con potencial de vida cuanto antes. Si nos ponemos a pensar en los problemas que enfrentaremos en la Tierra en las próximas décadas, podríamos pensar que la iniciativa de la NASA no es solo un asunto de curiosidad científica, sino una necesidad para nuestra supervivencia como especie. Estos son los problemas con vistas al 2050 que nos harían huir del planeta en el que nacimos.

www.fundaciontelefonica.com.pe

[f /fundaciontelefonica](https://www.facebook.com/fundaciontelefonica) [t @fundaciontefpe](https://twitter.com/fundaciontefpe)

[y /fundaciontelefonica](https://www.youtube.com/channel/UC...) [i @fundaciontelefonica](https://www.instagram.com/fundaciontelefonica)

Los estragos del calentamiento global

Se estima que, en tres décadas, la temperatura de la tierra habrá subido entre uno a dos grados en total. Esto desencadenará violentos cambios en el comportamiento de la tierra, pérdida de flora y fauna, cambios en la agricultura, entre otros problemas. La Amazonía se verá sumamente deforestada a causa de las sequías e incendios por el aumento de temperatura.

Además, el derretimiento de los polos a causa del calentamiento global aumentará el nivel de los océanos. La consecuencia: el agua poco a poco iría cubriendo nuestras costas, perdiendo numerosas ciudades en el proceso. ¿Te imaginas que el distrito de La Punta, Callao, desapareciera bajo el agua? Esto, en realidad, ya está pasando: en el 2016, se confirmó la desaparición bajo el agua de cinco islotes del país Islas Salomón, aún detectables en mapas satelitales del año 2006.

Recuerda que, junto con los polos, también perderemos los glaciares de nuestras montañas. Si ahora ya hay 1100 millones de personas sin acceso a agua, y un tercio de la población mundial vive en zonas en inicios de sequía, el futuro podría ser peor. El MIT ha calculado que, para el 2050, más de la mitad de los humanos viviremos en zonas de escasez de agua. En las zonas húmedas habrá más precipitaciones, pero en áreas secas, caerá cada vez menos lluvia. No olvidemos que la capital del Perú está asentada en un desierto.

¿Guerra nuclear?

Nunca subestimemos la capacidad del humano por atentar contra su propia especie. Se calcula que, en la actualidad, existen más de 19 mil armas nucleares en el mundo repartidas en una decena de países. Una guerra nuclear no solo supondría muertes in mediatas, sino también la inhabilitación, durante décadas, de grandes porciones de tierra debido a la radiación. Eso, sin contar con la cobertura permanente de humo y cenizas que quedaría en la atmósfera luego de los numerosos incendios de fábricas y ciudades en las zonas afectadas.

APRENDE MÁS

1. Cambios profundos en la tierra para el 205
http://sociedad.elpais.com/sociedad/2014/05/20/actualidad/1400604766_206368.html

2. La desaparición de cinco islotes de las Islas Salomón
<http://rpp.pe/mundo/desastres-naturales/desaparecen-cinco-islas-en-el-pacifico-sur-por-el-aumento-del-nivel-del-mar-noticia-961917>
3. Una guerra nuclear contra el cambio climático
<http://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/calentamiento-global/guerra-nuclear-calentamiento-global>
4. Las consecuencias del calentamiento del océanos en la salud humana
<http://larepublica.pe/turismo/rumbos-al-dia/800267-conozca-las-consecuencias-que-el-calentamiento-del-oceano-produce-la-salud-humana>

Telefonica

FUNDACIÓN