

La Enciclopedia de Tlon

Sí, bueno, ¿de qué planeta me habla?

ANTÍGONA SEGURA PERALTA

Astrónoma
antigona@nuclecu.unam.mx

Ahora mismo quizá esté en camino a la Tierra la señal de una civilización extraterrestre. Y somos todos oídos —o más bien antenas, pues la señal sólo puede ser captada por antenas semejantes a las parabólicas llamadas radiotelescopios—. Una de las complicaciones era discernir entre las señales que produce nuestra propia civilización y la que llegaría desde una estrella lejana. La segunda, era convencer a los congresistas norteamericanos de apoyar el proyecto con dinero de los contribuyentes. La primera dificultad fue resuelta. Pero los congresistas resultaron un reto imposible para los científicos. Esto no los detuvo: con fondos privados fundaron el Instituto SETI (*Search for Extraterrestrial Intelligence*). En él se desarrolla el proyecto Phoenix que "escucha" a las mil estrellas más cercanas. Sin embargo, como no se puede obtener mucho tiempo para usar los radiotelescopios dedicados a la investigación astronómica, planean construir mil antenas que cubran una superficie de 10,000 metros cuadrados para escuchar hasta la más débil señal extraterrestre. Sólo se tienen que conseguir 25 millones de dólares. No es fácil, pero ya hay quienes están dispuestos a romper su cochinito. **Steven Spielberg**, por ejemplo. Usted mismo podría aportar lo que le sobre después de pagar sus impuestos. Toda la información la encontrará en la página <http://www.seti-inst.edu/Welcome.html>. ☺



Enrédate Unplugged

MARÍA ESTHER POZO

mepozo@mail.internet.com.mx

A pesar del crecimiento de internet, la mayor parte de la población mundial está *desconectada* de la red. En www.netsizer.com podemos ver en tiempo real cómo van aumentando los internautas, que ascienden ahora a 450 millones, es decir, 7% de quienes habitan el planeta.

Como en toda estadística, podemos ver el vaso medio lleno o medio vacío: Son cifras altas para una tecnología tan reciente y que requiere de varios elementos (teléfono, computadora, conexión y algo de conocimientos). Pero es muy poco si pensamos que en Noruega la penetración de internet alcanza a más de 90% de los habitantes (en general, los países escandinavos son los más conectados del mundo con todo tipo de tecnologías).

En México, sólo entre 2 y 3% de la población tiene acceso a internet. Nuestro país ocupa el sexto lugar en Latinoamérica y el 42 de los 55 países que componen el **Índice de la Sociedad de Información (ISI)**, que mide la capacidad de las naciones de integrarse a la revolución digital (www.worldpaper.com).

En comparación con nuestros socios comerciales de Norteamérica, el rezago es abismal: en EU, el porcentaje de la población que usa internet es de 62% y en Canadá de 80%.

Estar desconectados es estar en desventaja. Y definitivamente no es algo que se va a poner de moda, como sucedió en la música: *unplugged*. ☺

