

## EL CENTINELA DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Si en febrero ha sido noticia el IV Informe del Grupo Intergubernamental para el Cambio Climático, en marzo lo será la instalación en la capital de Tierra del Fuego, Ushuaia (Argentina), del sistema “Sunflower”, también llamado el Centinela del Cambio Climático.



Es un proyecto del investigador argentino Joaquín Fargas que permite, a través de una flor metálica de gran escala, *monitorizar las condiciones ambientales* de su entorno: la polución del aire, la radiación UV, distintos tipos de temperaturas e incluso la capa de ozono. La flor abre sus pétalos al amanecer y sigue el movimiento del sol, éstos a su vez son paneles solares que generan la electricidad necesaria durante el día para las operaciones que la flor realiza y para su iluminación por la noche. A través de tres cámaras, captura imágenes del paisaje circundante, del sol y de la escultura misma en su movimiento de inclinación diario entre otras muchas acciones. El coste de la flor alcanza los 20.000 dólares (aproximadamente 15.200 €).

“Sunflower” propone que la gente tome conciencia sobre el cambio climático y que a través de este sistema, todos podamos llevar un seguimiento de las condiciones ambientales que se suceden en nuestro planeta. “Como estas flores tienen sistemas de transmisiones, uno puede entrar a internet y ver la situación en todo el mundo”, indicó Fargas.

El motivo por el que la primera de las flores va a ser situada en Ushuaia es por ser uno de los cinco puntos en el mundo donde se mide la radiación de manera especial para monitorizar los cambios de la capa de ozono.

Próximos proyectos son: “la segunda flor se instalará en Canadá, y va a permitir conectar los dos polos de manera continental”. También hay interés por instalarla en Singapur, Luxemburgo, Sudáfrica, Malasia, y en los estados norteamericanos de Miami y Boston.

Un simulacro del sistema “Sunflower” puede observarse en la web: [www.sunflowerweb.com.ar](http://www.sunflowerweb.com.ar).

*Desde EMMA les animamos a seguir esta iniciativa y tomar conciencia de que está en nuestras manos poner freno al cambio climático.*



*¡¡Protejamos el Medio Ambiente!!*