

## CALCULO ACTUARIAL SIMPLIFICADO

### Una poderosa herramienta informática especialmente diseñada para el cálculo actuarial.



CACTUS pone en manos del actuario un entorno de cálculo actuarial completo:

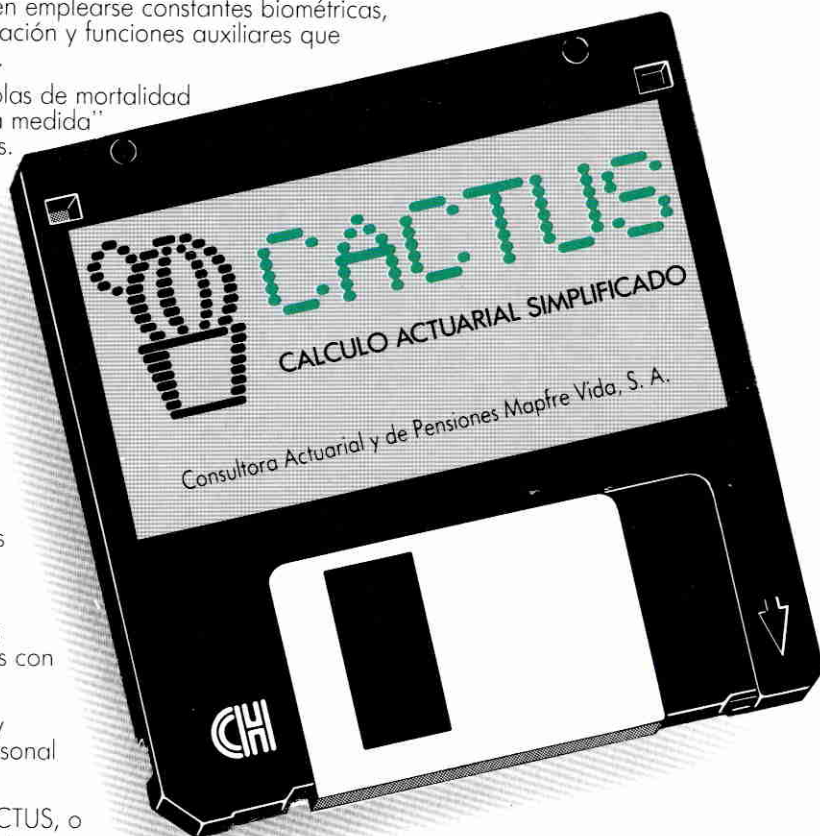
- El actuario introduce, a través del teclado, la fórmula que va a utilizar, pudiendo incorporarla a su biblioteca de fórmulas. Si ya la tiene en su biblioteca, la selecciona y la utiliza directamente o la modifica a su gusto.
- En la fórmula pueden emplearse constantes biométricas, símbolos de conmutación y funciones auxiliares que facilitan su escritura.
- El generador de tablas de mortalidad permite preparar "a medida" las tablas necesarias.

Se ofrecen múltiples posibilidades de adaptación de la tabla a las necesidades del usuario (riesgos agravados, tabla de vivos y válidos, aplicación a  $qx$  de un factor constante, etc.). Hasta cuatro tablas pueden ser utilizadas simultáneamente en una misma fórmula.

- Se suministran las  $qx$  de quince tablas y las  $ix$  de ocho, pudiendo añadirse todas las que se deseen.
- Pueden imprimirse las  $qx$ , las  $ix$ , las tablas completas, los resultados de los cálculos y las fórmulas empleadas.
- Pueden utilizarse ficheros de datos individuales, para efectuar cálculos con colectivos de personas:

CACTUS es muy fácil de manejar y funciona en cualquier ordenador personal de los llamados compatibles.

Solicite más información sobre CACTUS, o una demostración de su funcionamiento a



**CONSULTORA MAPFRE VIDA**

Consultora Actuarial y de Pensiones Mapfre Vida, S. A.

# COMPAÑEROS DE VIAJE.



**T**an importante es decidir la marca de su vehículo como el concesionario donde comprarlo. A la hora de comprar un Mercedes, Itra, Itarsa y Automóviles Cuzco es una buena elección. En Itra, Itarsa y Automóviles Cuzco encontrará no sólo auténticos profesionales que le asesorarán en la elección del modelo que mejor se adapte a sus necesidades, sino también amigos dispuestos a ayudarle a lo largo de toda la vida de su vehículo Mercedes-Benz. Porque en los viajes largos debe escoger bien la compañía.



**automóviles cuzco, s.a.**  
Sor Angela de la Cruz 26  
Tel.: 279.82.05

**itra, s.l.**  
Pradillo, 19  
Tel.: 411.51.58

*Haciendo amigos*

**itarsa**  
Isla de Java, 5  
Tel.: 729.15.00