

## Impacto en los recursos naturales de los diferentes métodos de entierro

| Impacto sobre:            | Sepultura bajo tierra                                                                            | Cremación                                                                                        | Funeral ecológico                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impacto ambiental general | Considerable                                                                                     | Considerable                                                                                     | Positivo                                                                                                                                             |
| Consumo de energía        | Pequeño                                                                                          | Alto, equivalente a: 23 litros de combustible y medio kilo de carbón activado por cada cremación | Se puede usar “energía verde”                                                                                                                        |
| Aire                      | Ninguno                                                                                          | Gases, mercurio*, dioxinas (efecto invernadero)                                                  | Ninguno                                                                                                                                              |
| Lagos y mares             | Eutroficación<br>Pérdida de oxígeno                                                              | Eutroficación<br>Pérdida de oxígeno                                                              | Ninguno                                                                                                                                              |
| Aguas de drenaje          | Si**                                                                                             | Si                                                                                               | Ninguno                                                                                                                                              |
| Aguas subterráneas        | Si**                                                                                             | Si                                                                                               | Ninguno                                                                                                                                              |
| Agua potable              | Si**                                                                                             | Si                                                                                               | Ninguno                                                                                                                                              |
| Suelo                     | Si**                                                                                             | Ninguno                                                                                          | Efectos positivos***                                                                                                                                 |
| Lugar de entierro         | Grandes áreas. Altas exigencias en cuanto a preparación, drenaje y tratamiento de aguas servidas | Pequeñas áreas                                                                                   | Áreas de tamaño mediano. Posibilidad de reutilizar viejos terrenos de entierro. Bajas exigencias en cuanto a drenaje y tratamiento de aguas servidas |

\* 1/3 del total de emisiones de mercurio vienen de los crematorios

\*\* Aparte de todas las demás sustancias, también la formalina si el cuerpo ha sido embalsamado

\*\*\* El suelo recibe un aporte ya que el cuerpo se transforma en tierra orgánica