

FIG. 1

$$BE_{CH_4,SWDS,y} \left\} = \varphi_r \times (1 - I_r) \times GWP_{CH_4} \times (1 - UX) \times \frac{16}{12} \times F \times DOC_{lv} \times MCF_v \times \sum_{j=1}^n \sum_i (W_{lv} \times DOC_i \times e^{-kj} \times (y-x) \times (1 - e^{-kj}))$$

Factor de corrección del modelo: (10)

Fración de metano capturado en el SWDS: (20)

Impacto potencial del metano en el calentamiento global (30)

Factor de oxidación: (40)

Conversión del carbono en metano: (50)

Fración de metano en el SWDS: (60)

Fración de carbono orgánico degradable que puede descomponerse: (70)

Factor de corrección de metano: (80)

Diferenciación de horizontes temporales: (90)

Diferenciación de tipos de desechos: (100)

Cantidad de SW tipo j cuya eliminación se impide en un SWDS: (110)

Fración de carbono orgánico degradable en el tipo de desecho: (120)

Tasa de desintegración según el tipo de desecho: (130)

Horizonte temporal en revisión: (140)

Tasa de desintegración según el tipo de desecho: (150)