

RESUMEN

MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA IDENTIFICACIÓN AUTOMATIZADA DE ZONAS AGROCLIMÁTICAS

5

La presente descripción proporciona métodos y sistemas para la identificación automatizada de zonas agroclimáticas. Los métodos se refieren a la recepción de parámetros pertenecientes al ambiente y al suelo de diversos sistemas externos para una región geográfica a través de uno o más métodos de interacción. Los parámetros pueden ser datos sin procesar o derivados de datos sin
10 procesar, homogeneizados y almacenados en un formato genérico y jerárquico para un fácil consumo. La inferencia se extrae de los parámetros y atributos asociados al comparar con los atributos históricos disponibles en un módulo de base de conocimiento para una zona agroclimática correspondiente. También pueden hacerse inferencias a partir de parámetros disponibles en forma codificada tal como imágenes, videos y conocimiento ontológico. Basado en la comparación, se
15 genera una puntuación que refleja el grado de cumplimiento de las zonas agroclimáticas predefinidas. La presente descripción permite la inferencia inteligente, en tiempo real sobre la clasificación de una región geográfica basada en parámetros microclimáticos disponibles directamente o en un formato codificado.

20 *(Se publicará con la Figura 2)*