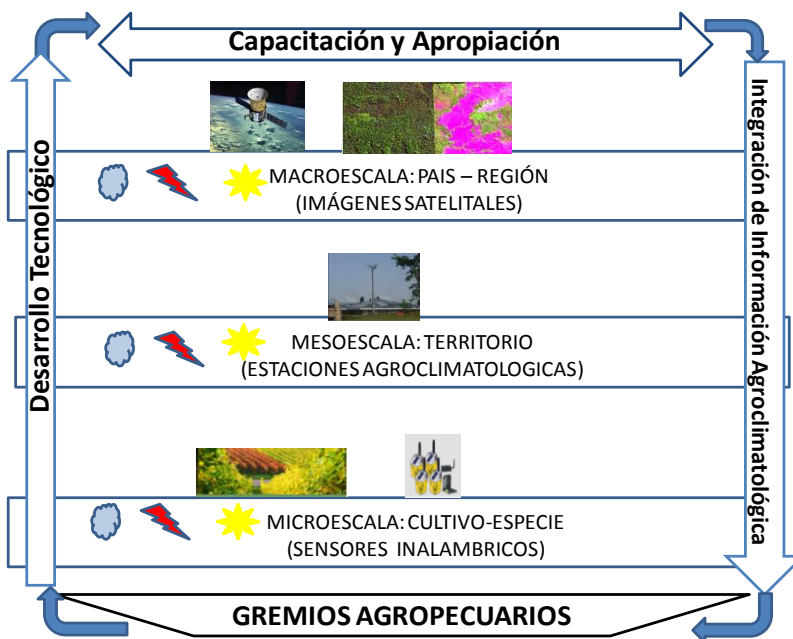


AgroMVA brinda al sector agropecuario funcionalidades y capacidades para acceder a información ambiental, a través de la implantación de una Infraestructura Tecnológica Agroclimática que facilita la captura y despliegue de información en tiempo cercano al real de variables climatológicas asociadas al territorio y a los cultivos.



AgroMVA es un desarrollo tecnológico basado en TICs y software de libre distribución para soporte a la gestión de procesos productivos agropecuarios a partir del monitoreo y análisis de variables agroclimáticas, entrega servicios de monitoreo climático en tiempo cercano al real y generación de alertas tempranas (reportes a dispositivos móviles, llamada telefónica, e-mail, sms, etc). También, provee interfaces estándares que representan las estaciones climatológicas, permitiendo que diferentes proveedores de hardware de monitoreo puedan conectar sus productos al sistema. Toda la plataforma está soportada en una Arquitectura Orientada a Servicios que utiliza tecnologías, protocolos y estándares de distribución libre. Este tipo de plataforma permite desarrollar servicios para gestión, planificación y toma de decisiones mucho más escalables, reutilizables e interoperables desde la perspectiva de computación en nube (cloud computing). Provee también, una capa de abstracción de bajo nivel que facilita el intercambio de información entre diferentes aplicaciones SIG (Sistemas de Información Geográfica) desarrolladas por distintos proveedores de servicios. La implementación de esta plataforma genera insumos para la rápida y efectiva transformación de datos en información valiosa para la toma de decisiones de los actores locales, nacionales y regionales en contextos de variabilidad climática e incertidumbre.