



REALGIS

BY REALIDAD 5.0

Inteligencia Territorial
para Comprender y Gestionar la Realidad

realidad5.com



Realitix es una empresa tecnológica especializada en sistemas de información para la gestión de territorios y organizaciones complejas. **Integramos datos multidimensionales en tiempo real que facilitan la toma de decisiones inteligentes.**

REALTIX
VALOR COMPARTIDO

REALMULTICARTO

REALCOLLECT

REALSCRIPT

REALASSET

REALGIS

REALGOV
SUITE

implementado con

100%

Los proyectos han
implementado con
éxito
nuestras soluciones
tecnológicas.

+1.5
Millones

de personas se han
beneficiado
de nuestros proyectos
y tecnologías.

+9

Centros y oficinas
operativas
respaldan
nuestra presencia
en la región.

+18
Años

Dedicados a construir una
nueva
realidad y ofrecer
soluciones
innovadoras.

+80
Mil

Usuarios recurrentes
confían
y utilizan diariamente
nuestra tecnología.

realidad5.com



Servicios

Arquitectura de Software:

Diseñamos soluciones robustas y escalables que se adaptan a las necesidades específicas de las organizaciones.

Desarrollo de Software:

Nuestro equipo de desarrolladores expertos crea soluciones a medida que se alinean perfectamente con sus objetivos empresariales.

Implementación y Puesta en Marcha de Soluciones Tecnológicas:

Desde la planificación hasta la ejecución, gestionamos cada paso para asegurar una implementación exitosa para cada una de las soluciones dispuestas a nuestros clientes.

Cloud Computing:

Nos especializamos en soluciones de computación en la nube que brindan flexibilidad, seguridad, eficiencia y acceso permanente.

Capacitación:

Brindamos capacitaciones diseñadas para actualizar conocimientos, mejorar habilidades, adaptación rápida y soporte continuo en el uso de nuestras soluciones.

Soporte TI:

Proveemos soporte técnico integral para asegurar la continuidad y eficiencia de sus operaciones en los distintos niveles de soporte.

Servicio de Nube:

Infraestructura y plataformas de alta disponibilidad y rendimiento; infraestructura (IaaS), plataforma (PaaS), software (SaaS), Backup y Recuperación.

Actualización Permanente:

Promovemos la actualización permanente, así como la optimización continua de nuestras soluciones.

Transformando Decisiones con Inteligencia Geoespacial

RealGIS es una Plataforma de Inteligencia Territorial y Operacional que integra Información Geoespacial, Visual y Operativa para ayudar a organizaciones públicas y privadas a comprender mejor el territorio, supervisar activos y tomar decisiones más inteligentes basadas en datos.

realidad5.com

Beneficios Clave

Toma de decisiones basada en datos:

Información Geoespacial integrada para fortalecer la capacidad de decisión territorial y operacional.

Mayor eficiencia en la gestión territorial:

Centralice la Supervisión Territorial y Operacional en un solo entorno integrado.

Interoperabilidad con otros sistemas:

Conectividad con plataformas gubernamentales y bases de datos corporativas.

Optimización de recursos: Identifique brechas, priorice inversiones y fortalezca la asignación estratégica de recursos.

Automatización de reportes y dashboards:

Generación de informes personalizados para evaluaciones rápidas y efectivas.

Georreferenciación avanzada: Precisión en la localización de proyectos, beneficiarios, activos y recursos clave.



Inteligencia Territorial Integrada en Tiempo Real

REALGIS



REALGIS integra imágenes satelitales, basemaps y datos geospaciales desde Vantor Hub vía APIs para centralizar supervisión, análisis y contexto territorial en geovisores y paneles analíticos.

Acceda a información geoespacial de alta calidad sin necesidad de infraestructura propia y fortalezca monitoreo, supervisión y capacidad de reacción territorial.

Arquitectura SaaS en la nube con acceso seguro 24/7, cifrado de información y gestión por roles para fortalecer coordinación y toma de decisiones.

Compatibilidad con imágenes satelitales SAR para supervisión territorial incluso en condiciones nocturnas o de alta nubosidad.

Conecte información física, jurídica, económica y catastral en una sola plataforma para fortalecer análisis territorial y priorización de decisiones.

Acceda a más de 20 años de imágenes históricas de alta resolución para analizar evolución, expansión y comportamiento del territorio a través del tiempo.

Funcionalidades Destacadas



Visualización 2D/3D/360°:

exploración de activos y territorios con imágenes detalladas.

Análisis geoespacial

multicriterio: identificación de patrones y áreas prioritarias de inversión.

Filtrado y segmentación de datos:

búsqueda rápida según criterios específicos.

Integración con sensores IoT y drones:

captura y análisis de datos de campo.

Cuenta con herramientas avanzadas

para el análisis espacial preciso y eficiente que permite la recolección, interpretación y calidad de la información.

Visualización de reportes gráficos geoespaciales

personalizados y adaptados a las necesidades.



Casos de Uso



Supervisión de Infraestructura y Activos

Administre bienes muebles e inmuebles, optimice su mantenimiento y gestione inventarios con datos en tiempo real.

Seguridad y Control Territorial

Obtenga herramientas para monitorear delitos, planificar operativos y gestionar emergencias a través de mapas interactivos.

Monitoreo Ambiental y Ordenamiento Territorial

Visualice cambios en la cobertura del suelo, evaluación de riesgos naturales y planificación de sostenibilidad territorial.

Priorización de Inversión y Desarrollo

Identifique brechas en infraestructura y servicios públicos para una distribución equitativa de recursos.



Interoperabilidad y Escalabilidad

RealGIS se integra con sistemas de gestión documental, inteligencia artificial, bases de datos gubernamentales y plataformas de analítica avanzada. Gracias a su arquitectura modular, **puede adaptarse a necesidades específicas** y escalarse según la demanda del usuario.

REALIDAD 5.0

Sede Principal

Nueva Avenida Empresarial, Av. Carrera 19#114-65, Bogotá, Colombia, oficina 402

Contáctenos: (+57) 321 491 9271 / 60 (1) 64 00 322. Correo: info@realidad5.com

www.realidad5.com