

# ArcGIS para Catastro Multipropósito



## Conectando Individuos, Organizaciones y Comunidades



## Transformación Digital Sectorial - Transformación Digital Territorial



Potencializar las capacidades territoriales



Aumentar la cobertura



Fomentar la creación y gestión de información catastral



Optimizar los tiempos y los costos



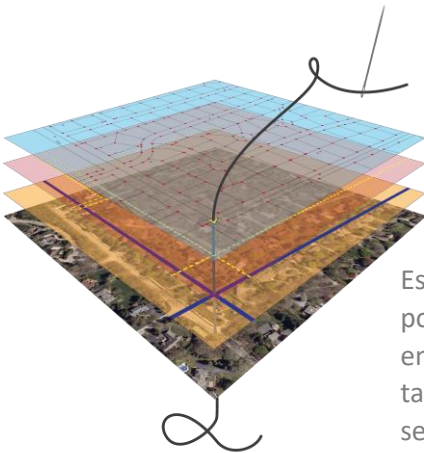
Apoyar las políticas y estrategias de desarrollo a nivel territorial y nacional

# Objetivos del Catastro Multipropósito



## Beneficios

- Gestión, conservación y mantenimiento permanente de la información y promoción de su uso público.
- Definición de un estándar metodológico que permita aumentar progresivamente la interoperabilidad de los sistemas de información y de los datos con base en los predios
- Definición de un modelo institucional participativo y descentralizado que permita mayor cobertura, eficacia, actualización de la información y mejor calidad de los procesos administrativos del catastro.



Esta información sirve como insumo para la **toma de decisiones** de política pública a nivel sectorial y la integración de información de las entidades territoriales para apoyar procesos a cargo de los municipios, tales como la estratificación, Sisbén, nomenclatura domiciliaria y servicios públicos.

## LADM-COL

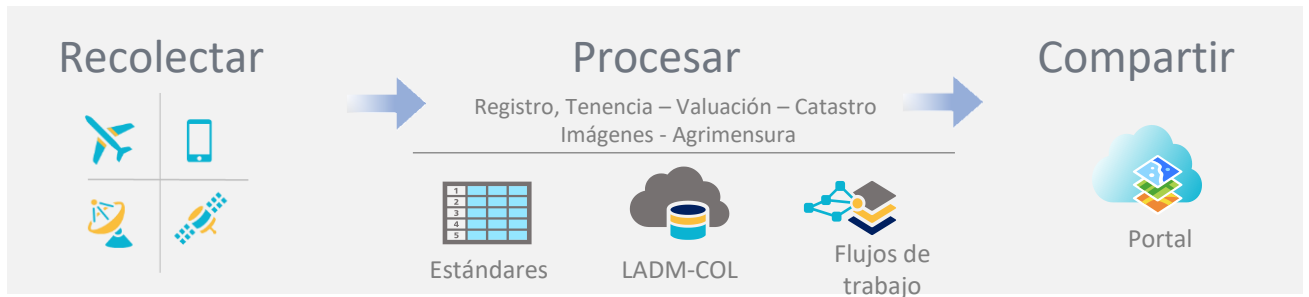
El modelo LADM-COL permite una integración del uso de datos catastrales para la identificación y administración de tierras. Actualmente, ArcGIS Soporta el Modelo LADM-COL y está disponible para entidades y usuarios, abierto para descarga, uso y mejoras.

El modelo LADM-COL implementado con ArcGIS se enriquece con el uso de las herramientas disponibles en Parcel Fabric.

Para su consulta y descarga visite

<https://github.com/EsriColombia/LADM-COL>

# Gestión catastral



## Solución de Catastro lista para usar

Entregue resultados rápidamente, reduzca riesgos, ahorre recursos



## Aplicaciones de ArcGIS



### Operaciones en campo

- Collector
- Navigator
- Workforce
- Survey123
- Drone2Map
- ArcGIS Quick Capture
- tracker



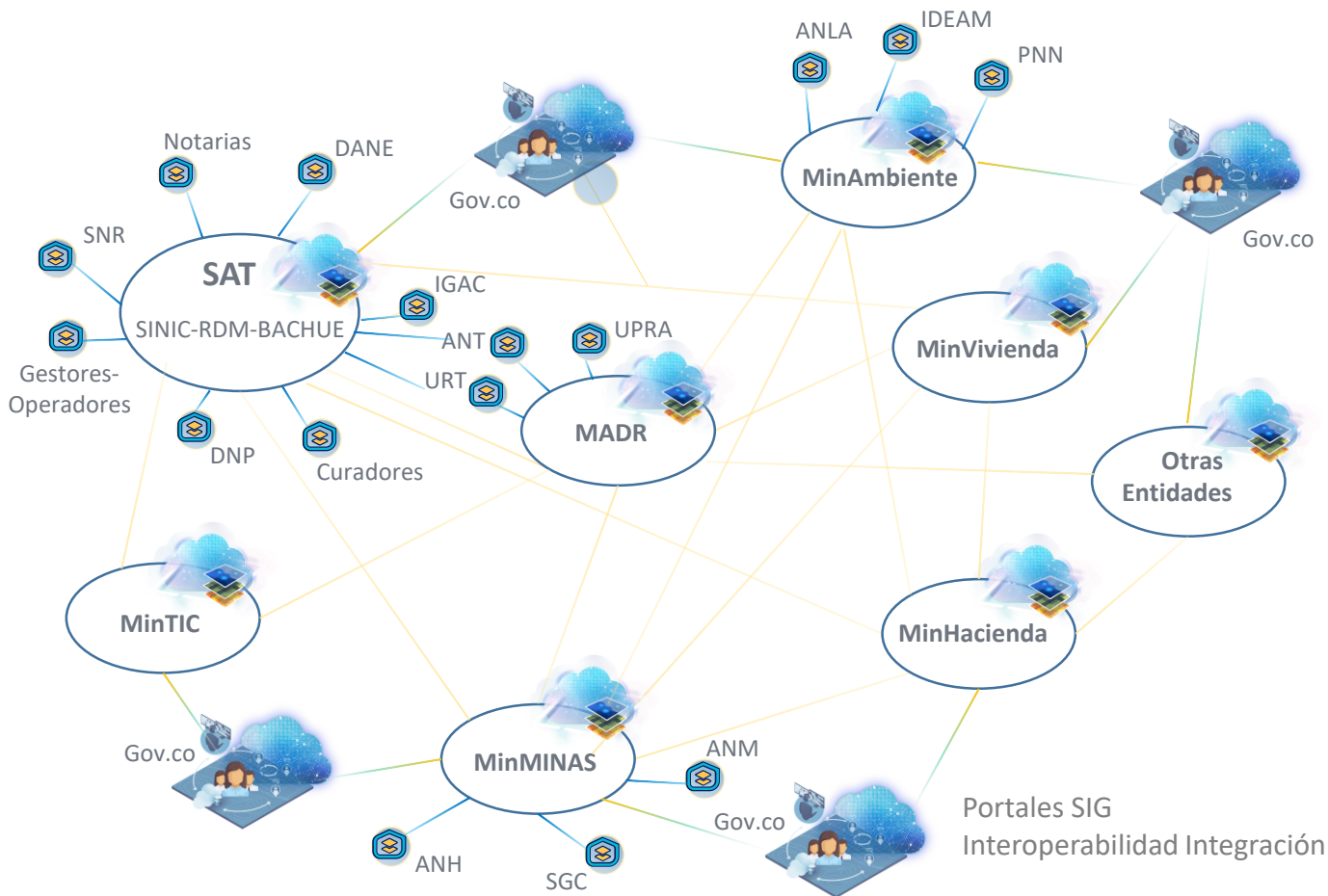
### Gestión de predios y análisis de valoración

- Parcel Fabric
- Insights for ArcGIS
- Maps for Office
- Maps for Sharepoint
- Operations Dashboard
- ArcGIS Urban
- GeoPlanner
- Business Analyst



### Compromiso con el ciudadano

- Esri StoryMaps
- ArcGIS Sites
- ArcGIS Open Data
- ArcGIS Hub



**ArcGIS**  
Es una Plataforma Abierta

Comunidad: 700+ Proyectos GitHub (LERC, Esri Leaflet, ...), Plantillas para Apps, Formatos Abiertos

Código Abierto: CNTK, R, Python, pandas, scikit-learn

Estándares Abiertos: Metadata, Security, OGC, ISO, I3S, W3C, Accessibility, IHO, TLS, LERC

APIs: API de Python, REST APIs, SDKs, FGDB API

Interoperable

Integrado con Éxito en Miles de Sistemas



Para más información consulte  
<https://esri.co/catastro/>



**Centro de Respuesta al Cliente – CRC** T 57+(1) 650 1575  
 Línea nacional | 01 – 8000 – 112158 | [crc@esri.co](mailto:crc@esri.co)  
**Bogotá D.C.** T 57+(1) 650 1550 | Calle 90# 13 – 40  
**Cali C** 57 + 3206996630 **Medellín T** 57+(4) 2666657  
[www.esri.co](http://www.esri.co)