



¿QUÉ ES APPAT?

Ing. Marco Antonio Zúñiga Montero
Director Ejecutivo
APPAT

1999

- Fundación
- Puerto Rico
- Rep. Dominicana
- Argentina
- Uruguay

2003

- Colegio de Ingenieros Topógrafo de CR se hace miembro FIG

2007

- Se plantea la reactivación APPAT .
Reunión de la FIG en San José.

2010

- Firma de documento – inicio de APPAT.
Congreso Int. Topografía CIT. C.R.

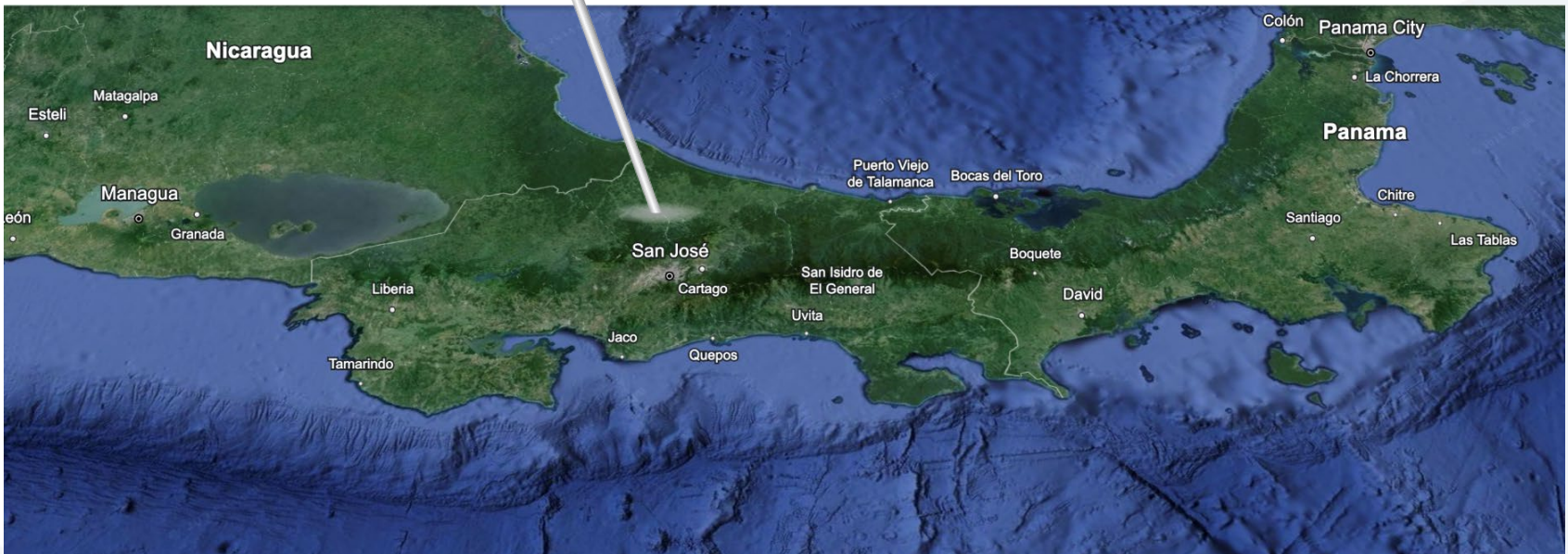
La Asociación Panamericana de Profesionales de la Agrimensura y Topografía - APPAT es una entidad de carácter internacional, **cuyo fin primordial es fortalecer la práctica profesional, promover la enseñanza y divulgación de la agrimensura y topografía en sus diversas áreas y con los acentos propios de la diversidad de países miembros que la integran, con arreglo a las normas éticas y de compromiso social**

APPAT cuenta con **estatutos** que fueron aprobados en el año 2010 y su última reforma se da el 27 de noviembre del año 2021.

1. ARTICULO PRIMERO: DEL NOMBRE Con el nombre de Asociación Panamericana de Profesionales de la Agrimensura y Topografía, créase una entidad de carácter internacional cuyo objetivo es, fortalecer la práctica profesional, promover la enseñanza y divulgación de la agrimensura y la topografía en sus diversas áreas y con los acentos propios de la diversidad de países miembros que la integran, con arreglo a las normas éticas y de compromiso social.

Publicados en el sitio web de APPAT:

<https://colegiotopografoscr.com/appat/quienes/Estatutos-APPAT.pdf>



La sede de APPAT se encuentra en San José, Costa Rica.

**Se cuenta con el apoyo del
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa
Rica
y del Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica.**



CONSEJO DIRECTIVO 2023 - 2026



Presidente:

Ing. Pedro Luis García Pérez
Cuba



Primer Vicepresidente:

Ing. Victor M. Seda Figueroa
Puerto Rico



Segundo Vicepresidente:

Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán
Costa Rica



Tercer Vicepresidente:

Ing. Raúl Horacio Grosso
Argentina



Vocal :

Ing. Ruth L. Trujillo Rodríguez
Estados Unidos-NSPS



Director Ejecutivo:

Ing. Marco Antonio Zúñiga Montero
Costa Rica

MIEMBROS DE APPAT



ARGENTINA

Federación Argentina de Agrimensores -
FADA <http://www.agrimensores.org.ar/>

Colegio de Agrimensores de Córdoba
<http://www.agrimensorescordoba.org.ar/>

División General de Castastro de Córdoba
<http://dgc.cba.gov.ar/CDC/PageHome.aspx>



BOLIVIA

Colegio de Topógrafos de Bolivia
COTOBOL
<https://www.cotobol.com/>



COLOMBIA

Sociedad Colombiana de Topógrafos - SCT
<http://www.sct.org.co/>

Consejo Profesional Nacional de
Topografía - CPNT
<http://www.cpnt.org/>

Universidad del Tolima de Colombia
www.ut.edu.co/

Cámara Colombiana de la Topografía -
www.camaratopografia.com.co



COSTA RICA

Colegio de Ingenieros Topógrafos
<http://www.colegiotopografoscr.com/>

Universidad de Costa Rica - UCR
<http://www.eit.ucr.ac.cr/>

Universidad Nacional de Costa Rica - UNA
<http://www.etcg.una.ac.cr/>



CUBA

Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros
de la Construcción de Cuba - UNAICC
<http://www.unaicc.cu/>



ESPAÑA

Federación Internacional de Geómetras -
FIG
<http://www.fig.net/>

Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y
Topográfica www.coit-topografia.es



ESTADOS UNIDOS

National Society of Professional
Surveyors
<https://www.nsps.us.com/default.aspx>



GUATEMALA

Universidad de San Carlos USAC
<http://www.usac.edu.gt/index.php>



HONDURAS

Univesidad Politécnica de Ingeniería
<http://www.upi.edu.hn/>



MÉXICO

Asociación de Colegios Mexicanos de
Ingenieros Topógrafos ACOMITAC
<http://www.acomitac.org.mx/>

Colegio de Ingenieros Topógrafos de
México A.C. www.citac-mex.org.mx



NICARAGUA

Asociación de Topógrafos de Nicaragua
<https://www.facebook.com/pg/topogratafodeman>
ref=page_internal



PANAMÁ

Asociación Panameña de Topógrafos y
Geodestas
Asociación Panameña de Técnicos
Topógrafos APATT



PERÚ

Consejo Nacional de Ingenieros
Topógrafos y Agrimensores del Perú
<https://www.facebook.com/conitap.puno/>



PUERTO RICO

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de
Puerto Rico CIAPR
<http://www.ciapr.org/>



REPUBLICA DOMINICANA

Colegio Dominicano de Ingenieros,
Arquitectos y Agrimensores - CODIA
<http://codia.org.do/>

Asociación Dominicana de Agrimensores –
ASODAGRIM <http://asodagrim.com.do/>



Asociación Panamericana
de Profesionales de la
Agrimensura y Topografía

OBJETIVOS DE LA APPAT

01.

Proveer un foro internacional para el intercambio de información acerca de la Agrimensura y el desarrollo de la amistad entre los agrimensores

02.

Colaborar con ONG intern. y regionales en formulación e implementación de políticas que afecten el uso, desarrollo y administración de la tierra y recursos marinos

03.

Promover las diferentes disciplinas de la agrimensura, mediante congresos, seminarios y otras actividades de formación profesional y divulgación

04.

Promover el desarrollo de asociaciones nacionales de agrimensores, normas profesionales, códigos de ética y el intercambio de profesionales.

05.

Promover el rol del agrimensor en la administración de ambientes naturales y antrópicos.

06.

Promover altos estándares de educación y entrenamiento de agrimensores para facilitar el desarrollo profesional continuo

07.

Estimular el desarrollo y uso apropiado de la tecnología

08.

Estimular la investigación en todas las disciplinas de la agrimensura y publicitar sus resultados

09.

Investigar y promover la homologación curricular entre países miembros

10.

Estimular la libre circulación de los profesionales entre los países miembros




Asociación Panamericana
de Profesionales de la
Agrimensura y Topografía



Sitio web
RENOVAD
O







APPAT Agrimensura
@appatagrimensura7711 · 167 suscriptores · 30 videos
La Asociación Panamericana de Profesionales en Agrimensura y Topografía APPAT es una... >

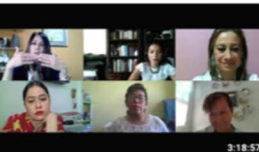
Suscribirse

Inicio Vídeos En directo Listas Comunidad 🔍


Para ti




Webinar 'Postproceso con software económico'
35 visualizaciones · hace 3 años



xro'Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería'
1 visualizaciones · hace 2 años




Segundo Encuentro Panamericano: Conmemoración del Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería
21 visualizaciones · hace 7 meses




Seminario Internacional APPAT 21
291 visualizaciones · hace 3 años

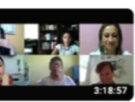
Vídeos ▶ Reproducir todo




Mesa Geomática Tema: 'Reto, Red de Estudiantes de Topografía'
48 visualizaciones · hace 3 años · hace 6 meses




Planificación Responsable para el Interés Público
14 visualizaciones · hace 3 años




'Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería'
73 visualizaciones · hace 2 años



Primer Foro de Desastres Naturales
182 visualizaciones · hace 2 años



Webinar Administración de Tierras - Catastro
114 visualizaciones · hace 3 años



Webinar Administración de Tierras - Catastro
99 visualizaciones · hace 3 años

Academia Panamericana de la Agrimensura y Topografía

Aprobado en la Asamblea realizada en la ciudad
de Córdoba, Argentina, 2018

La propuesta de la Academia Panamericana de la Agrimensura y Topografía busca complementar la labor de la APPAT, convocando a profesionales de distintas ramas. **Su objetivo es generar y compartir conocimiento en la profesión, sin importar afiliaciones gremiales.** Se busca la excelencia y formación para optimizar el servicio profesional, cumpliendo con los mandatos legales. La Academia también invita a profesionales de disciplinas relacionadas a aportar. **Su estructura funcional en la APPAT permitirá la libre expresión de ideas y la formación en la profesión, impactando en políticas públicas y sociales para contribuir al orden y crecimiento de la sociedad.**

Publicados en el sitio web de APPAT:

<https://colegiotopografoscr.com/appat/academia/CreacionAcademiaAPPAT%20-%20FD.pdf>



- Mantener la relación con los Miembros de la Academia, en lo referido a su calidad de integrantes de grupos de trabajo o comisionados de tareas especiales.
 - Mantener en forma conjunta con el Secretario General la comunicación externa de la Academia.
 - Ordenar y mantener un archivo de las actividades y resultados de las mismas.
 - Eventualmente sustituir al Secretario General, por razones de fuerza mayor.
- c- Del Secretario de Hacienda.**
- Administrar los fondos de la Academia.
 - Encargarse del cumplimiento de las obligaciones pecuniarias de terceros, para con la Academia.
 - Encomendarse de los compromisos para con quienes participen, a título oneroso, de tareas encomendadas por la Academia.
 - Suscribir un informe semestral conjuntamente con el Secretario General dirigido al Consejo Director de la APPAT en donde se detallen los estados financieros de la Academia.

Del Financiamiento

Artículo 9º. La actividad de la Academia, se financiará con:

- Recursos aportados por la APPAT, de acuerdo con sus posibilidades económicas y aprobados por la Asamblea General.
- El producto que generen los cursos, conferencias, charlas, webinarios, publicaciones.
- Legados, donaciones y rentas que estos produzcan.

Artículo 10º. Rige a partir de la aprobación por parte de la Asamblea General Ordinaria de la APPAT

**Autores: Ingeniero Topógrafo. Marco Antonio Zúñiga Montero
(CIT-Costa Rica)**

Ingeniero Agrimensor Raúl Horacio Grosso (C.A.C.-Argentina)

Academia Panamericana de la Agrimensura y Topografía

OBJETIVO

Integrar el conocimiento científico, académico y de la actividad profesional, en materia de Agrimensura y Topografía.

Comisión 1:

Normas y prácticas
profesionales

Comisión 2:

Educación Profesional
Enseñanza e
Investigación

Comisión 3:

Gestión de la
información espacial

Comisión 4:

Catastro y Gestión de
Tierras

Comisión 5:

Planificación y
desarrollo espacial

Comisión 6:

Posicionamiento y
Medición

Comisión 7:

Mediciones para las
Ingenierías

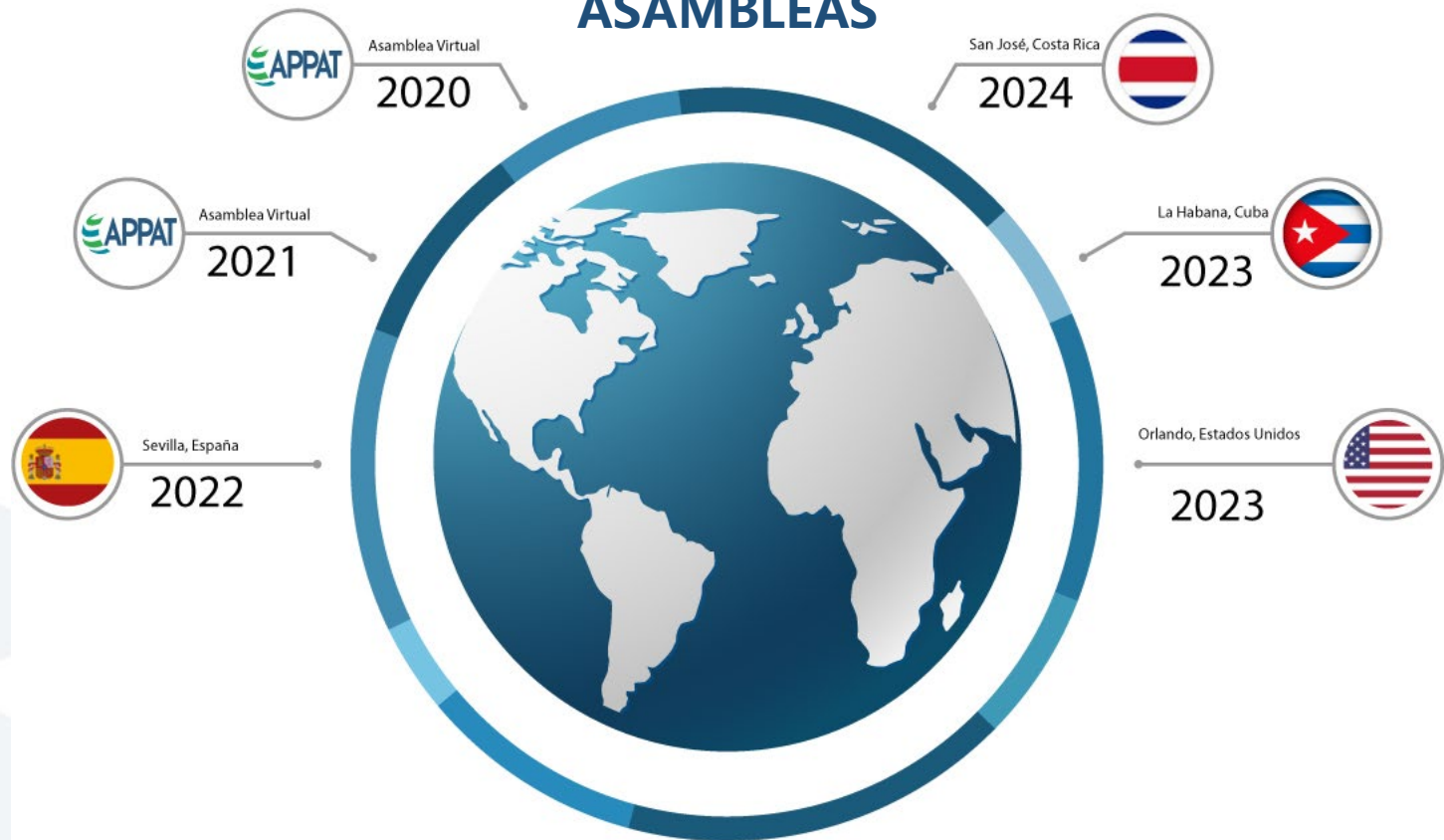
Comisión 8:

Análisis de temas
futuros no
considerados

ASAMBLEAS



ASAMBLEAS





Sevilla, octubre 2022.

March 21st

Global
Surveyor

**SUSTAINABLE
SURVEYING:**
FORGING A BETTER FUTURE

**TOPOGRAFÍA
SOSTENIBLE:**
FORJANDO UN MEJOR FUTURO

Presented by:



Asociación Panamericana
de Profesionales de la
Agrimensura y Topografía

Virtual event with morning and afternoon sessions, ¡Choose your time!

✉ appat@cfia.cr / appatsede.com

Global
Surveyors' Day



MARCH **21ST** | 9am (-6GMT)
5pm (-6GMT)

SAVE THE DATE
REGISTER NOW

Virtual event

Auspician:



Precision in position: honoring geodesy and survey



Mesa Redonda “ The importance of Education and Geodesy.” Panel (América, Europa, Australia v Africa

Mesa Redonda “ The importance of Education and Geodesy.” Panel América, Europa, Australia y África”
<https://www.youtube.com/watch?v=2byC8HXPiEw>



Diane Dumashie



Marco Zúñiga



Primera jornada sobre ética profesional y deontología para la comunidad geomática y topográfica mundial.

Te invitamos a participar de la

PRIMERA JORNADA INTERNACIONAL

**ÉTICA PROFESIONAL Y DEONTOLOGÍA
PARA LA COMUNIDAD GEOMÁTICA Y
TOPOGRÁFICA MUNDIAL**

**Transmisión
EN VIVO**

01-FEB | 9:00am

Canal de YouTube APPAT



PRIMERA JORNADA INTERNACIONAL

**ÉTICA PROFESIONAL Y DEONTOLOGÍA
PARA LA COMUNIDAD GEOMÁTICA Y
TOPOGRÁFICA MUNDIAL**

**SÁB
01
Febrero**

Evento Virtual
Inscripción previa

Horario de transmisión:

09:00 San José	10:00 La Habana	16:00 Madrid	15:00 Lisboa
09:00 Ciudad de México	10:00 Washington D.C.	16:00 Roma	15:00 Londres
10:00 Bogotá D.C.	12:00 Buenos Aires	16:00 Berlín	07:00 Los Ángeles



<https://www.youtube.com/watch?v=YeoW8hqlbyg>



Friday March 21, 2025

PROGRAM

Precision in position:
honoring geodesy and
surveying

Time in (-6GMT)

Sponsored by:



9:00 am Opening Remarks

Eng. Marco Zuniga
APPAT Executive Director

Geom. Nicolas Smith
CLGE President

Eng. Pedro Luis
APPAT President

9:15 am Panel "Geodesy in the Word"

Agrim. Hector Sanabria
Past President HLCM Group

Elaine Ball
Co Founder Get Kids into Survey

Agrim. Michelle Blicavs
CEO Surveyors Australia

Dr. Prof. Eng. Faith Njoki
Associate Prof. Nairobi University

9:50 am

"Global Surveyor of the
Year" by Eng. Ruth Trujillo
APPAT's Council Member

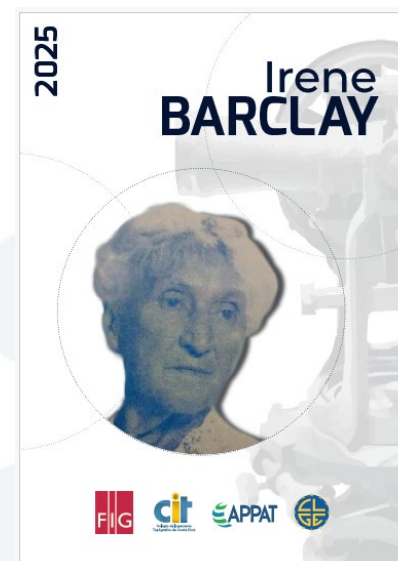
9:55 am Closing remarks

Dr. Diane Dumashie
FIG President

10:00 am Adjournment



Asociación Panamericana
de Profesionales de la
Agrimensura y Topografía



<https://www.clge.eu/document-category/surveyor-of-the-year>

<https://www.youtube.com/watch?v=2byC8HXPiEw&t=207s>

COSTA RICA

UN CATASTRO MODERNO Y SEGURO

-
- **7 Provincias**
 - **84 Cantones**
 - **488 Distritos**



Ley del Catastro Nacional No.6545.

Artículo 2°. El Catastro consiste en la representación y descripción gráfica, numérica, literal y estadística de todas las tierras comprendidas en el territorio nacional. Su funcionamiento es de interés público y sirve a los fines jurídicos, económicos, fiscales, administrativos y a todos aquellos que determinen las leyes y sus reglamentos.

Jurídicos
Económicos
Fiscales
Administrativos
Otros

¿Qué es catastro ?

Artículo 13.- La ejecución y mantenimiento del Catastro, es función del Estado y su realización es potestad exclusiva del Catastro Nacional. Para lograr este objetivo, el Catastro Nacional podrá contratar con empresas públicas o privadas, así como delegar parcialmente en otras instituciones estatales su realización; todo esto previa autorización de la Contraloría General de la República.



Esfuerzos Vinculados a la Creación del Mapa Catastral



GOBIERNO
DE COSTA RICA



Levantamiento Catastral

Contrataciones de Levantamiento Catastral
para Completar el Territorio Nacional
2019LN-000002-0005900001
2019LN-000009-0005900001
Empresas:
En Levantamiento Catastral: Telespazio
En Control de Calidad: Geotecnologías

2020-2026

Modificación al Reglamento a la Ley de Catastro

Reforma N° 34763-J

2021

Modificación de Marco Geodésico

Decreto Ejecutivo N°40962-MJP, la
Gaceta No 66 del 17 de abril de 2018.

2018

Levantamiento Catastral

Contrataciones de Levantamiento Catastral
de ZMT y Territorio Indígena.
2015LN-000008-0005900001
2016LA-000005-0005900001
Empresas:
En Levantamiento Catastral: Telespazio
En Control de Calidad: Geotecnologías

2016-2018

Contratación con el Colegio Federado
de Ingenieros y Arquitectos de Costa
Rica, para la Preparación y Formación
de Expedientes Digitales Catastrales-
Registrales y la Validación de Mapas
Catastrales.

Contratación Directa:
2010CD-000020-00100

2010-2013

Proyecto Actualización Cartográfica

2013-2019

Contrataciones de Cartografía
2013LN-000002-00100 y
2015CD-000046-0005900001.
Empresas:
AERODIVA - STEREOCARTO

Primera Declaratoria de Zona Catastrada

La Isla del Coco y Santa Bárbara de
Heredia

2011

PRCR

Reglamento Operativo del Programa de
Regularización del Catastro y Registro N°34434

2001

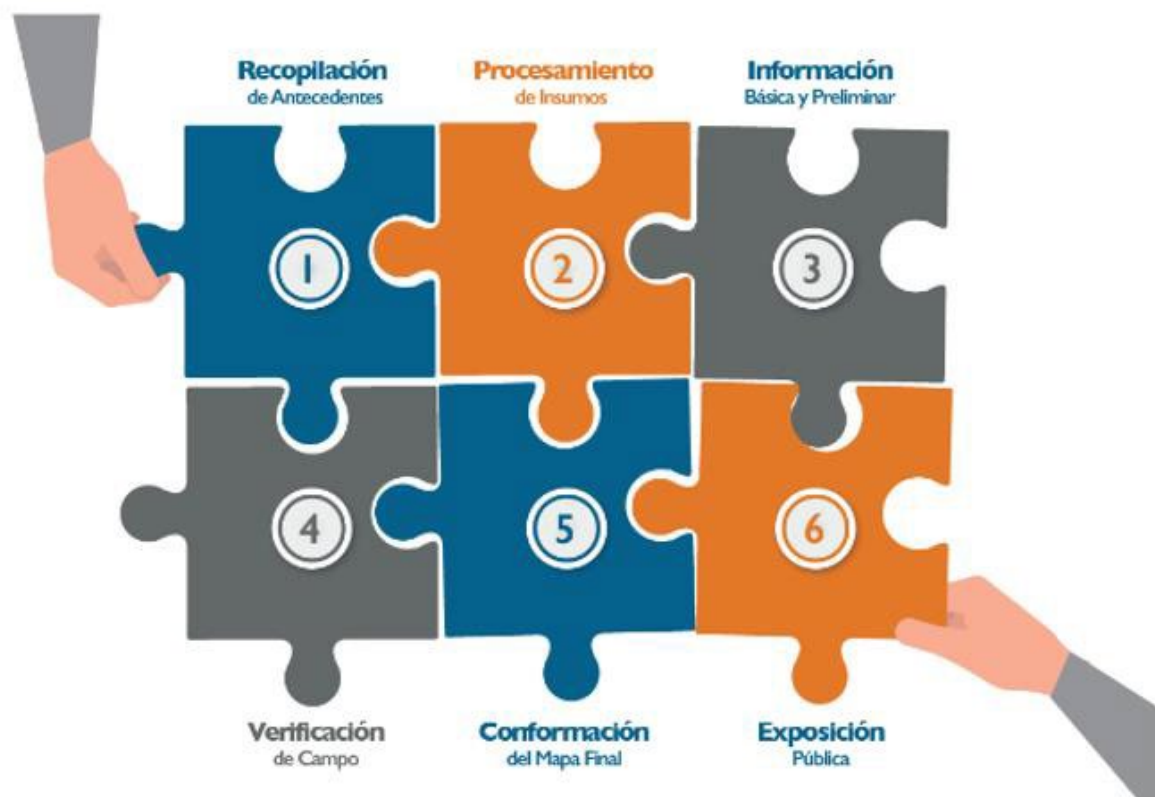
2008

Creación del Registro Inmobiliario

Ley 8905. Reforma del artículo 2 de la
ley N°5695, Creación del Registro
Nacional Creación del Registro
Inmobiliario (Se integra el Registro
Público de Bienes Inmuebles y el
Catastro Nacional)

2009

Etapas del Proceso



Beneficios del Mapa Catastral para el País

Seguridad Jurídica

Fortalece la función del
Registro Inmobiliario.

Ordenamiento Territorial

Contribuye a la Gestión
Territorial.

Protección y Manejo del Medio Ambiente

Identificación de propiedades dentro
áreas silvestres protegidas y zona de
protección.



Proyectos Municipales

Recolección de basura,
infraestructura y bienestar
social, entre otros.

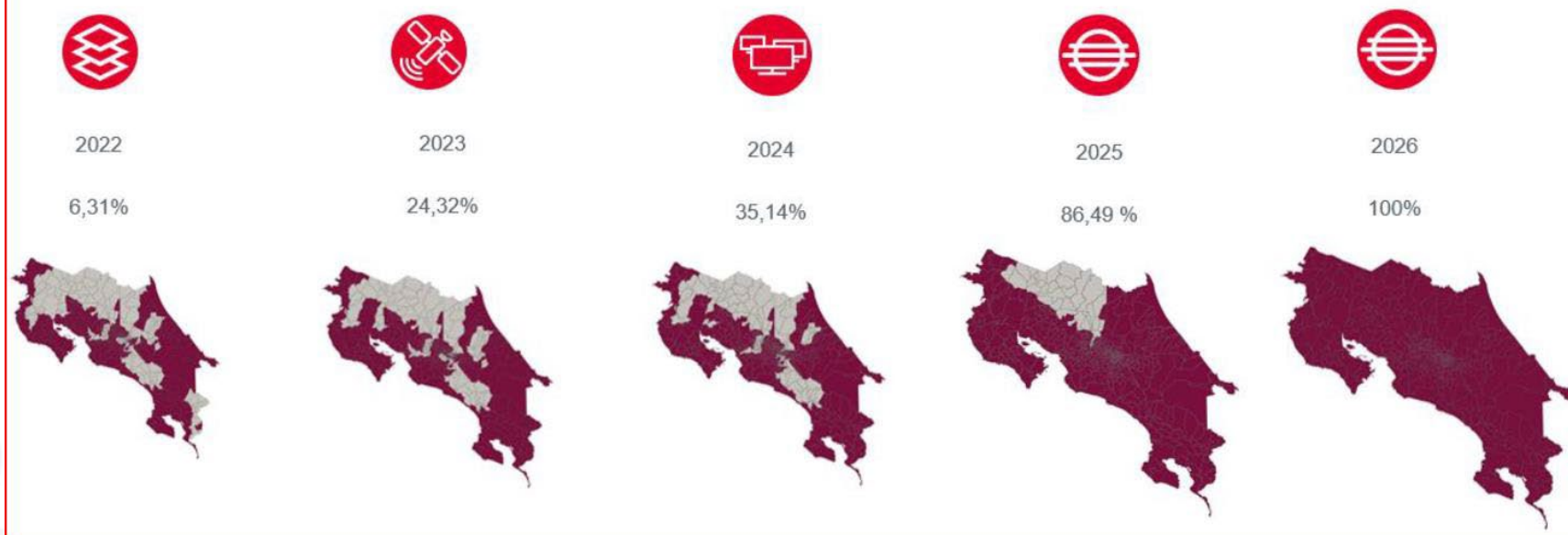
Planes Reguladores

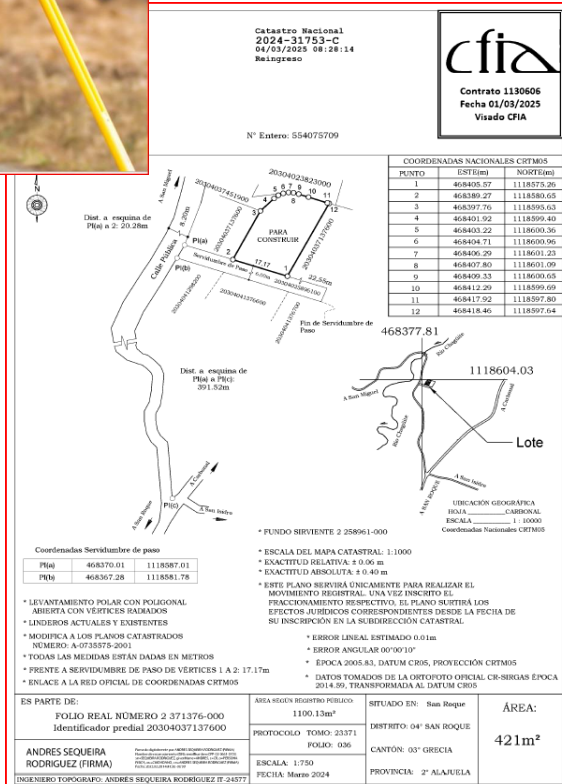
Planifica el crecimiento
y desarrollo del territorio

Integración de Bases de Datos

Capa de información
fundamental, integrada en
el SNIT.

Evolución del Levantamiento Catastral





Zoila Rosa Barrantes Brenes
segrega y vende lote a Henry Gerardo Bolaños Román.
Escritura otorgada en Grecia, a las 14 horas del veinticuatro de diciembre del 2001, ante el Notario Público Carlos Arturo Paniagua Gómez. Sección de Bienes Muebles.

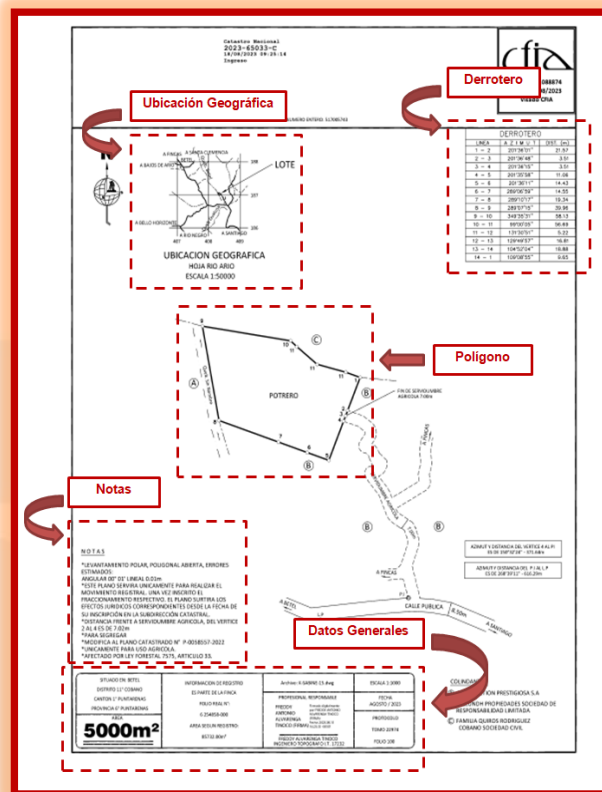
03/03/2025
SELLO DEL NOTARIO
CEDULA No. 2-301953

ESCRITURA NÚMERO CUARENTA TRES. Ante mí, Carlos Arturo Paniagua Gómez, Notario Público con oficina abierta en Grecia comparecen: Zoila Rosa Barrantes Brenes, mayor, casada una vez, oficios del hogar, vecina de Cristo Rey de San Roque de Grecia, cien metros al norte de la Plaza de deportes, portadora de la cédula de identidad número: doscientos y seis -quinientos cincuenta y dos, y Henry Gerardo Bolaños Román, mayor, casado una vez, portador de la cédula de identidad número: dos-trescientos setenta y siete -cero

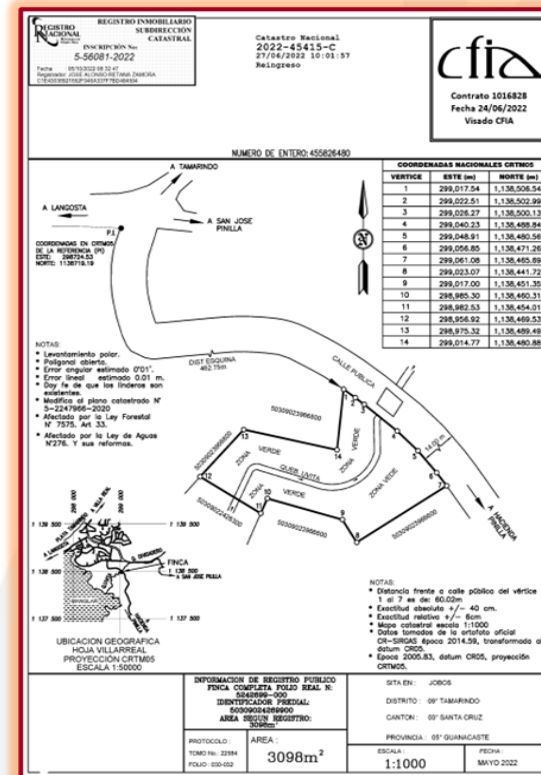
Es el plano físico o en formato electrónico, que representa en forma gráfica y matemática un inmueble.

Plano de agrimensura, físico o en formato electrónico que ha sido inscrito en el Registro Inmobiliario y define en forma gráfica, matemática e inequívoca el predio, para efectos de publicidad.

Plano de Agrimensura



Plano Catastrado



Acceso a SIRI



Usuario (*)



Contraseña (*)

Entrar

Si ha olvidado su contraseña o desea cambiarla

[Haga click aquí ?](#)

[Registrarse como usuario](#)

(*) Campos obligatorios.





Información de contacto:



appat@cfia.cr



+506 2103 2440



@appatagrimensura7711



/appatsede