



## BIENVENIDOS

ORGANIZAN





## **IGRACIAS!**

PATROCINADORES PLATINO:



**AUSPICIADOR:** 























IBB Ingenieria y administración









## "Generalidades del CFIA"





## Colegios Miembros

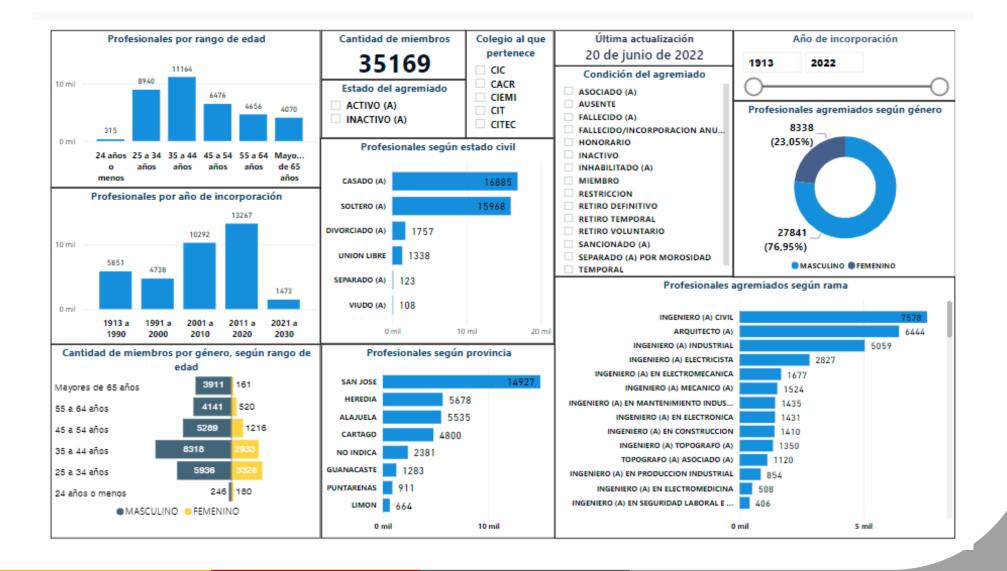












## Ley Orgánica CFIA

Artículo 2º.- El Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica **es un organismo de carácter público**, con personería jurídica plena y patrimonio propio, con todos los derechos, obligaciones, poderes y atribuciones que le señala esta ley.







CFIA... Construyendo Historia

## Ley Orgánica CFIA

Artículo 9º.- Sólo los miembros activos\* del Colegio Federado podrán ejercer libremente la profesión o profesiones en que estén incorporados a él, dentro de las regulaciones impuestas por esta ley y por los reglamentos y códigos del Colegio Federado.

Artículo 12.- Todas las obras o servicios de ingeniería o de arquitectura, de carácter público o privado, deberán ser proyectadas, calculadas, supervisadas, dirigidas y en general realizadas en todas sus etapas bajo la responsabilidad de miembros activos\* del Colegio Federado de acuerdo a esta ley. Cada uno de los miembros activos\* estará legalmente autorizado a ejercer sus actividades profesionales contempladas en este artículo, con estricto apego al Código de Ética Profesional y demás reglamentos del Código Federado.



## Ley Orgánica CFIA

#### Artículo 53:

Todo contrato de servicio profesional, en los extremos que se refieren exclusivamente a la prestación del servicio y su remuneración, deberá hacerse constar en las fórmulas que al efecto expedirá el Colegio Federado, e inscribirse en los registros del mismo. ..."

#### **Artículo 54:**

**Todo plano de construcción o de urbanización** deberá llevar el sello del Colegio Federado y la firma del Director Ejecutivo o de la persona en quien delegue esa función la Junta Directiva General, para que pueda ser tramitado por las oficinas públicas encargadas de autorizar esas obras.



## "Historia"



















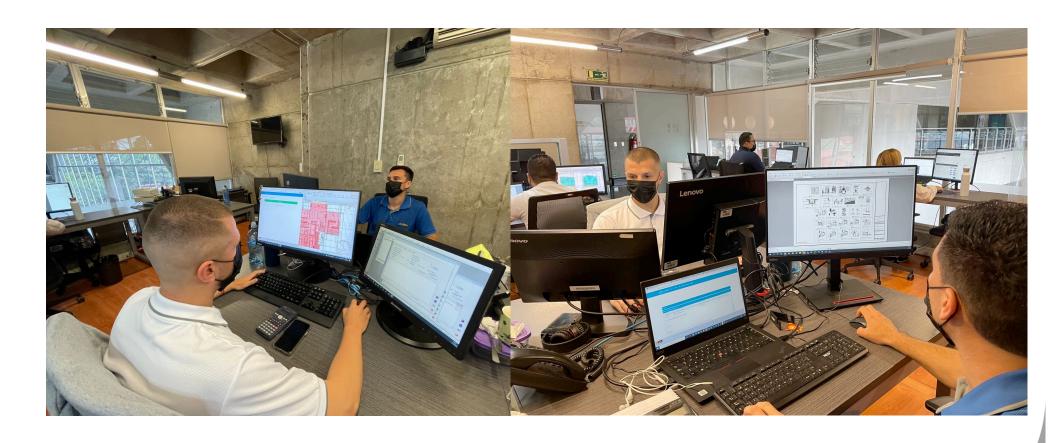




# "Hoy"











CFIA... Construyendo Historia

## Trabajo Pendiente

Sin Asignar Asignado Área Pendiente Tipos de Proyecto Datos



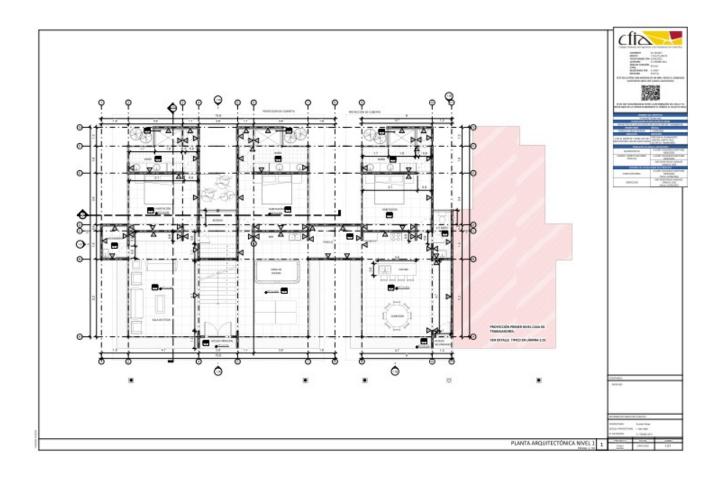
Fecha de Ingreso	APCM	APCO	APCE	APCV	APCVI	APTI	APTR	Total
0								
Total	22	26	31	11	11	112	112	325

Última actualización: 6/23/2022 9:16:01 AM





CFIA... Construyendo Historia









# **Proyecto APC**









#### 2013





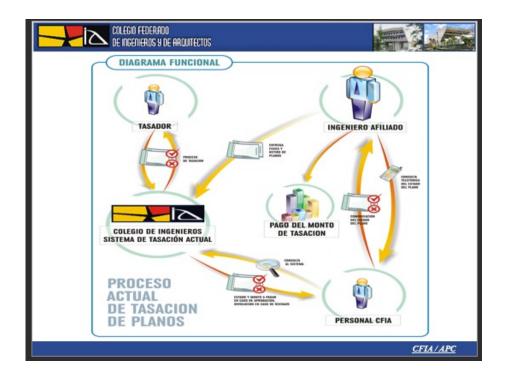


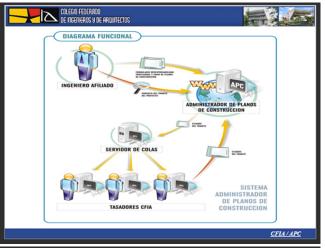














2005





CFIA... Construyendo Historia



Administració

Contratos

Otros Trámites

rtes Cambiar o

Consult

litácora Digital

Página Principa

Salir del Sistem

#### Contrato de Servicios Profesionales para Consultoría

Seleccione una opción	Número de cédula			
ombre completo	Correo Electrónico			
Consultor o Empresa	No. de Cédula	No. de Registro		

Datos del propietario
Datos del propietario
Datos del proyecto
Honorarios y servicios
Protocolización de contrato
Registro de Responsables
Requisitos documentales
Documentos técnicos
Pago administrativo



Usuario: ILSIE MIRANDA





CFIA... Construyendo Historia























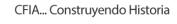


## Decreto Ejecutivo No. 36550-MP-MIVAH-S-MEIC Reglamento para el Trámite de Revisión de los Planos para la Construcción

Publicado en la Gaceta Nº 117 DEL 17 de junio del 2011

El decreto establece el procedimiento para optar por un **trámite electrónico simplificado de revisión de los planos de construcción**, a través de la plataforma digital de tramitación del CFIA - APC.





## Decreto Ejecutivo No. 36550-MP-MIVAH-S-MEIC



- Transitorio de 18 meses en los cuales se podía tramitar de forma física o digital lo proyectos
- Tiempo de revisión institucional 30 días naturales, contados a partir de la fecha de sellado por parte del CFIA
- Las instituciones revisoras establecieron los requisitos documentales a aportar según la clasificación de proyecto a tramitar y las listas de revisión técnica, los protocolos de inspección y listas de inspección
- Las instituciones revisoras pueden hacer inspecciones a los proyectos cuando lo consideren oportuno





- Se establece el portal web **Trámites de Construcción** como sitio oficial para publicar información relativa a la tramitación de los proyectos
- Listas de revisión técnica
- Listas de inspección
- Requisitos documentales y tiempos de revisión

https://www.tramitesconstruccion.go.cr/







## Decreto Ejecutivo No. 36550-MP-MIVAH-S-MEIC

- Se crea la Comisión Interinstitucional para analizar los trámites de revisión de planos de construcción, conformada por:
  - Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (quien preside)
  - Ministerio de Economía, Industria y Comercio.
  - Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos.
  - Benemérito Cuerpo de Bomberos.
  - Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados.
  - Ministerio de Salud.
  - Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo.
  - Cámara Costarricense de la Construcción.
  - Consejo de Desarrollo Inmobiliario.















CFIA... Construyendo Historia



# Reforma # 1 Decreto Ejecutivo No. 37174-MP-MIVAH-S-MEIC Publicado en la Gaceta N° 79 del 19 de junio del 2012

- Tiempo de revisión de los proyectos de vivienda Unifamiliar por parte del Ministerio de Salud 7 días naturales
- Se incorpora la clasificación de actividades comerciales y de prestación de servicios con tiempo de 15 días naturales







# Reforma # 2 Decreto Ejecutivo No. 38441-MP-MIVAH-S-MEIC-TUR Publicado en la Gaceta N° 99 del 26 de mayo del 2014

- Se establece la Declaración Jurada del Ministerio de Salud para los proyectos de "Vivienda Unifamiliar"
- Se establece la segunda revisión institucional con tiempos diferenciados de revisión según la clasificación de los proyectos
- Plazo máximo para subsanar observaciones institucionales 30 días hábiles





### Clasificaciones Decreto N° Decreto N38441-MP-MIVAH-S-MEIC-TUR



VIVIENDA
APARTAMENTOS O MULTIFAMILIARES



**URBANIZACIONES Y CONDOMINIOS** 



**OTRAS EDIFICACIONES** 





CFIA... Construyendo Historia



## Tiempos revisión Decreto N38441-MP-MIVAH-S-MEIC-TUR

	Clasificación	Primera revisión	Subsanación profesional	segunda revisión	Profesional	institución
	vivienda ( 24 horas)					
	Apartamentos y Multifamiliares	15 días*	30 días *	5 días *		
	Locales Comerciales	7 días *	30 días *	5 días *		
	Otras edificaciones	15 días*	30 días *	5 días *		
	urbanizaciones y condominios	15 días*	30 días *	8 días *	3 días* para realizar apelación	8 días* para revisar apelación

\* Días hábiles









Proyecto aprobado por régimen de Declaración Jurada



Proyecto aprobado por ANA MARIA SANCHO MCQUIDDY de Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo, Felix David Chaves Fuentes del Benemérito Cuerpo de Bomberos, Carlos Fdo. Arguedas Mora del Ministerio de Salud. No hay objeciones dentro del plazo establecido para: Acueductos y Alcantarillados,



RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL

Atención Municipalidad CARTAGO Consultar informe de cumplimiento







CFIA... Construyendo Historia

# Reforma # 3 Decreto Ejecutivo No. 43318-MP-MIVAH-S-MEIC Publicado en la Gaceta N° 71 del 20 de abril de 2022



- Declaración Jurada del Ministerio de Salud para los proyectos un área constructiva igual o inferior a 300m², exceptuando plantas de tratamiento de agua potable, plantas de tratamiento de aguas residuales, confinamiento de emisores de radiaciones ionizantes (blindajes) y calderas
- Plazo máximo para subsanar las observaciones institucionales 14 meses
- Plazo diferenciado de revisión para los proyectos de urbanizaciones, conjuntos residenciales, condominio, declarados de emergencia por el Sistema Financiero Nacional para la Vivienda (10 días primera revisión institucional) -5 días segunda revisión institucional)





### Decreto Ejecutivo No. 43318-MP-MIVAH-S-MEIC



### Comisión Interinstitucional conformada por:

- Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (quien preside)
- Ministerio de Economía, Industria y Comercio.
- Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos.
- Benemérito Cuerpo de Bomberos.
- Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados.
- Ministerio de Salud.
- Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo.
- Cámara Costarricense de la Construcción.
- Consejo de Desarrollo Inmobiliario.
- Cámara de Consultores en Arquitectura y en Ingeniería.







### Decreto Ejecutivo No. 43318-MP-MIVAH-S-MEIC

Creación de la **subcomisión**, conformada por **un representante de cada uno de los integrantes de la comisión** y se podrá reunir una vez al mes, o más en caso de ser convocado por el representante del MIVAH.











CFIA... Construyendo Historia





























## 2008:

Plan piloto con las **Municipalidades de Grecia**, **Curridabat**, **San Carlos y Escazú**, para tramitar de forma digital Permiso de Construcción de viviendas unifamiliares

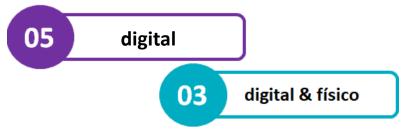






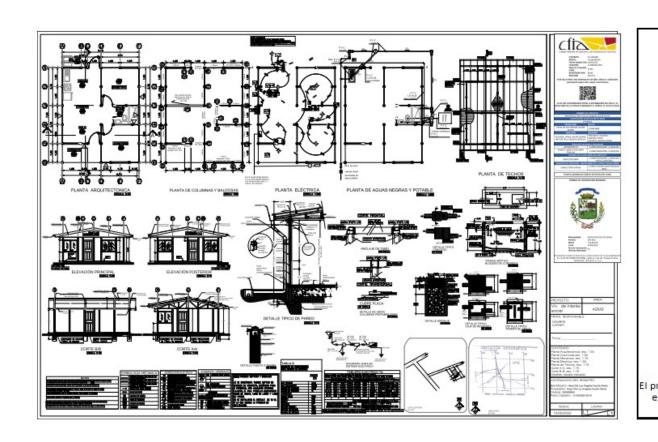


## Concejos de Distrito















CFIA... Construyendo Historia



### MUNICIPALIDAD DE ASERRÍ

### PERMISO DE CONSTRUCCIÓN

329-2021

PROPIETARIO DEL PROYECTO:	MARIBEL ROJAS SEGURA
PROPIETARIO REGISTRAL:	MARIBEL DE LA TRINIDAD ROJAS SEGURA
LUGAR:	SAN JOSÉ ASERRI ASERRI ASERRI CORAZON DE JESUS 500 M SUR DE LA CLINICA
TIPOS DE OBRA:	Construcción
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:	153 m2
APROBADO EL DÍA:	23/4/2021
LOCALIZACIÓN:	
OBSERVACIONES:	

MUNICIPALIDAD DE ASERRÍ Teléfono: 2230-3078 EXT. 108 Correo: rsoto@cfia.or.cr; rsoto@aserri.go.cr





CFIA... Construyendo Historia































2013: Plan piloto con algunos profesionales

**2014-2015:** trámite de forma física o digital en conjunto con el Registro Nacional de la Propiedad

**2016 a la fecha:** 100 % digital registro ante CFIA e inscripción de la finca en el Registro Nacional de la Propiedad

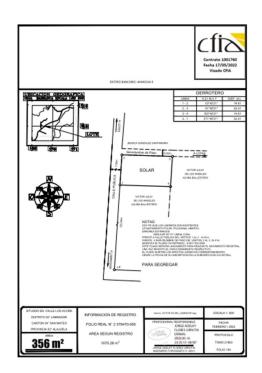




## Decreto Ejecutivo N° 41291-MP-MEIC-SALUD-MIVAH











CFIA... Construyendo Historia

























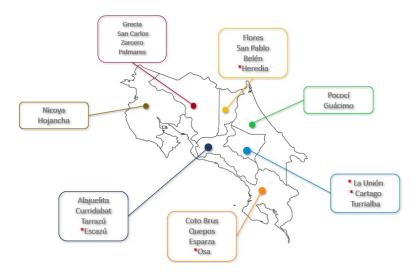


## Directriz N° 023-MP-MEIC-SALUD-MIVAH 2019







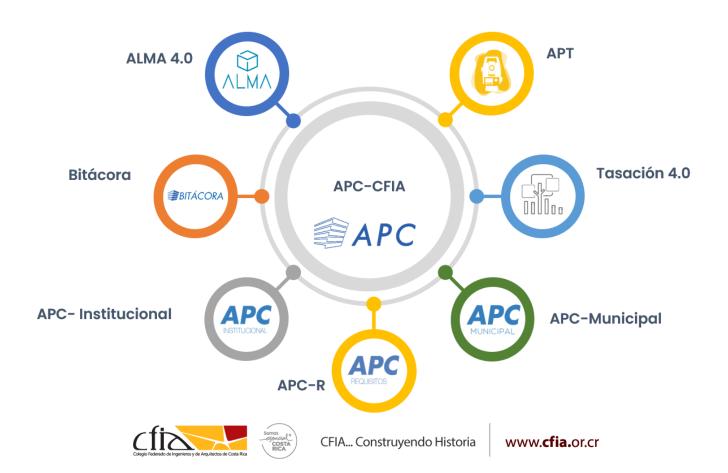


Institución	Requisito		
INVU	Alineamiento fluvial		
INCOFER	Alineamiento de Ferrocarril		
RECOPE	Alineamiento de Poliducto		
ICE	Alineamiento respecto a líneas de alta tensión		
МОРТ	Alineamiento de carretera nacional o de proyectos viales Accesos Vehiculares a rutas de la red vial nacional		
CNFL	Solicitud de Medidor		
MUNICIPALIDADES	Uso de suelo		





## **Ecosistema APC**

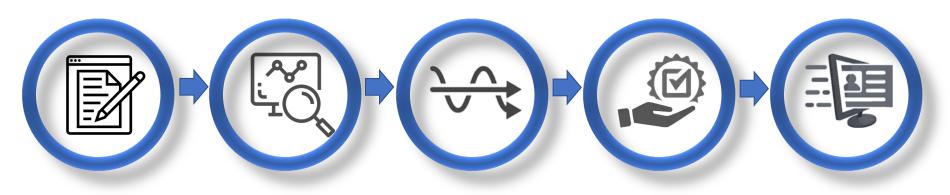


# ¿Cómo lo hicimos?





## **Proceso**



**Definir** (Medir)

**Analizar** 

**Simplificar** 

**Estandarizar** 

Digitalizar

Ruta hacia la transformación digital





CFIA... Construyendo Historia

# Transformación digital

Análisis y mejora de procesos, Infraestructura Digital, Modelo de negocio digital, Cultura y habilidades digitales.

### Índice de Transformación Digital, CGR



	Nombre entidad	Infraestructura digital	Modelo de negocio digital	Cultura y habilidades digitales	Nivel ITD
1.	BN Corredora de Seguros S.A	Optimizando	Avanzado	Optimizando	Optimizando
2.	INS Inversiones Sociedad Administradora de Fondos de Inversión, S.A.	Optimizando	Optimizando	Optimizando	Optimizando
3.	INS Valores Puesto de Bolsa S.A.	Optimizando	Optimizando	Optimizando	Optimizando
4.	Popular Seguros Correduría de Seguros Sociedad Anónima	Optimizando	Optimizando	Avanzado	Optimizando
5.	BN Valores Puesto de Bolsa S.A.	Optimizando	Avanzado	Optimizando	Optimizando
6.	Banco Nacional de Costa Rica	Avanzado	Optimizando	Optimizando	Optimizando
7.	Colegio de Ingenieros y de Arquitectos	Optimizando	Optimizando	Optimizando	Optimizando

https://sites.google.com/cgr.go.cr/itd/itd-2022





CFIA... Construyendo Historia

# **RETOS**



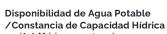


#### Descarga de Aguas Residuales

- Disponibilidad de descarga alcantarillado sanitario (entidad que otorgue el servicio)
- Permiso de ubicación de aguas residuales (MS)

## ESQUEMA PROCESO PARA TRÁMITE

VIVIENDA UNIFAMILIAR



- (AyA \*\* (algunos cantones)
- Asadas 184 (sin convenio de la Delegación)
- Acueducto municipal)
- Pozos o manantiales (MINAE)





Certificado de

Uso del Suelo \*

(8-15 días)

No obligatorio

M. Zarcero (Visor catastral)



Alineamiento \*







Disponibilidad del

servicio eléctrico

Cooperativas de electrificación

ESPH

CNFL

ICE

Directriz No.023-MP-MEIC-SALUD-MIVAH (Ley General de Caminos Públicos, Nº5060) (Art.33. Lev Forestal Nº. 7575) (Ley de Aviación Civil Nº 5150) Derechos de vía en los Ferrocarriles Nacionales Decreto N°22483-MOPT articulo N 1.Art.III.2.7.6 R.C.N.F.U Gaceta N°188- 22/09/2017.



Declaración jurada (≥ 500m²) Reforma al Decreto N°38441 Viabilidad Ambiental (< 500m²)

(Ley Orgánica del Ambiente Nº 7554)



Solicitud de medidor eléctrico \*

Proveedor del servicio





**PROFESIONAL** CONTRATADO



#### Licencia de construcción

Comprobante de Pago del Impuesto del de la Construcción.

Póliza de Riesgos del Trabajo (INS)

Certificación estar al día con los impuestos municipales

Estudio literal de la propiedad

Declaratoria de interés social (si aplica)

#### Visado municipal del plano catastro

**TRAMITES PREVIOS** 

Artículo Nº 33 de la Ley de Planificación Urbana (Ley Nº 4240). Req. Disponibilidad de agua Validar si es igual para todas Municipalidades





CFIA... Construyendo Historia

www.cfia.or.cr

\*APC-R

(ver requisitos previos según provincia) http://infoapcrequisitos.cfia.or.cr/index.html

