



INFORME PRESIDENCIA CFIA

(ABRIL - OCTUBRE 2021)

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Junta Directiva General CFIA

(Abril – Octubre 2021)



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Ejes temáticos





Celebraciones



**Registro
Responsabilidad
Profesional**



**Sedes
Regionales**



**Regulación y
Control**



**Proyección
Social**



Comunicación



Sostenibilidad



**Representación
Internacional**



Celebraciones



118

Años

de Construir Historia



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Aniversarios Colegios Miembros



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

15 Años de las Sedes Regionales CFIA & El Centro de Capacitación Integral Uxarrací



15 AÑOS SEDES REGIONALES

cfia **Integra** 2021

Somos *especialista* COSTA RICA

Electrónica y Telecomunicaciones
23 de agosto

CHARLA VIRTUAL • SINCRÓNICO

- 2:00 pm • Cuidados Eléctricos para Aparatos de Infocomunicaciones - Ing. José Alfredo Salazar González, SALASA - Alajuela
- 3:00 pm • Fibra Óptica para Todos - Ing. Edward Herrera Barrantes, Coopelesca, San Carlos
- 4:00 pm • Módems y Tecnologías del Hogar - Ing. Eduardo Quirós, ICE - Pérez Zeledón
- 5:00 pm • Habilidades del Futuro: El Rol de la Automatización y la Educación Dual - Sr. Esteban Cubillo, Universidad Invenio, Cañas

cic30 ANIVERSARIO DE INVENIO
70 ANIVERSARIO DE LA CACR
ciemi 50
40 AÑOS COLEGIO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA
MUTUALIDAD CFIA TRANSFORMANDO VIDAS

Centro de Capacitación Integral



15 Años



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

200 años

DE CONSTRUIR HISTORIA
BICENTENARIO DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA



INVITACIÓN ESPECIAL A LA

ILUMINACIÓN

EDIFICIO CFIA

MES DE LA PATRIA
AÑO DEL BICENTENARIO

Viernes 03 de setiembre • 6:00 pm

TRANSMITIDO POR:



@cfiacr

CFIA Costa Rica



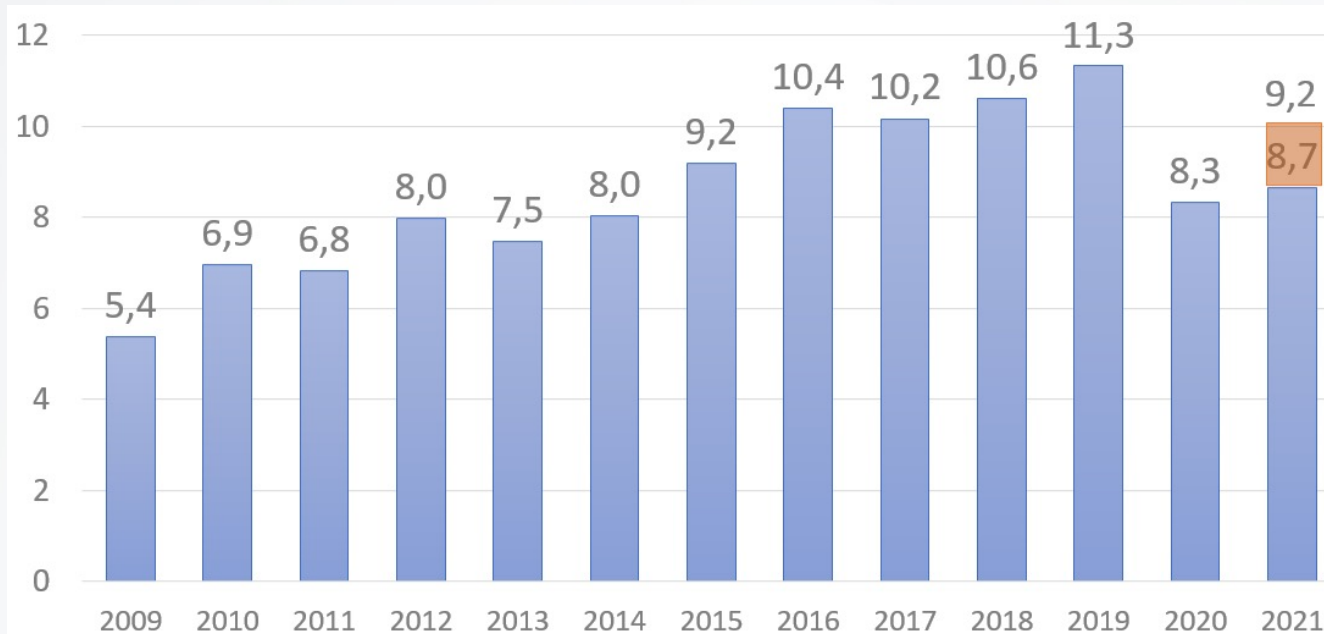
INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Registro Responsabilidad Profesional

Principales resultados de registro de proyectos APC



Período (abril-octubre 2021)	Total
Proyectos registrados	33496
Proyectos constructivos	21718
Proyectos no constructivos	11778
Verificación de instalaciones eléctricas	1428
Verificación de instalaciones de gas	35
Planos de catastro registrados	67230

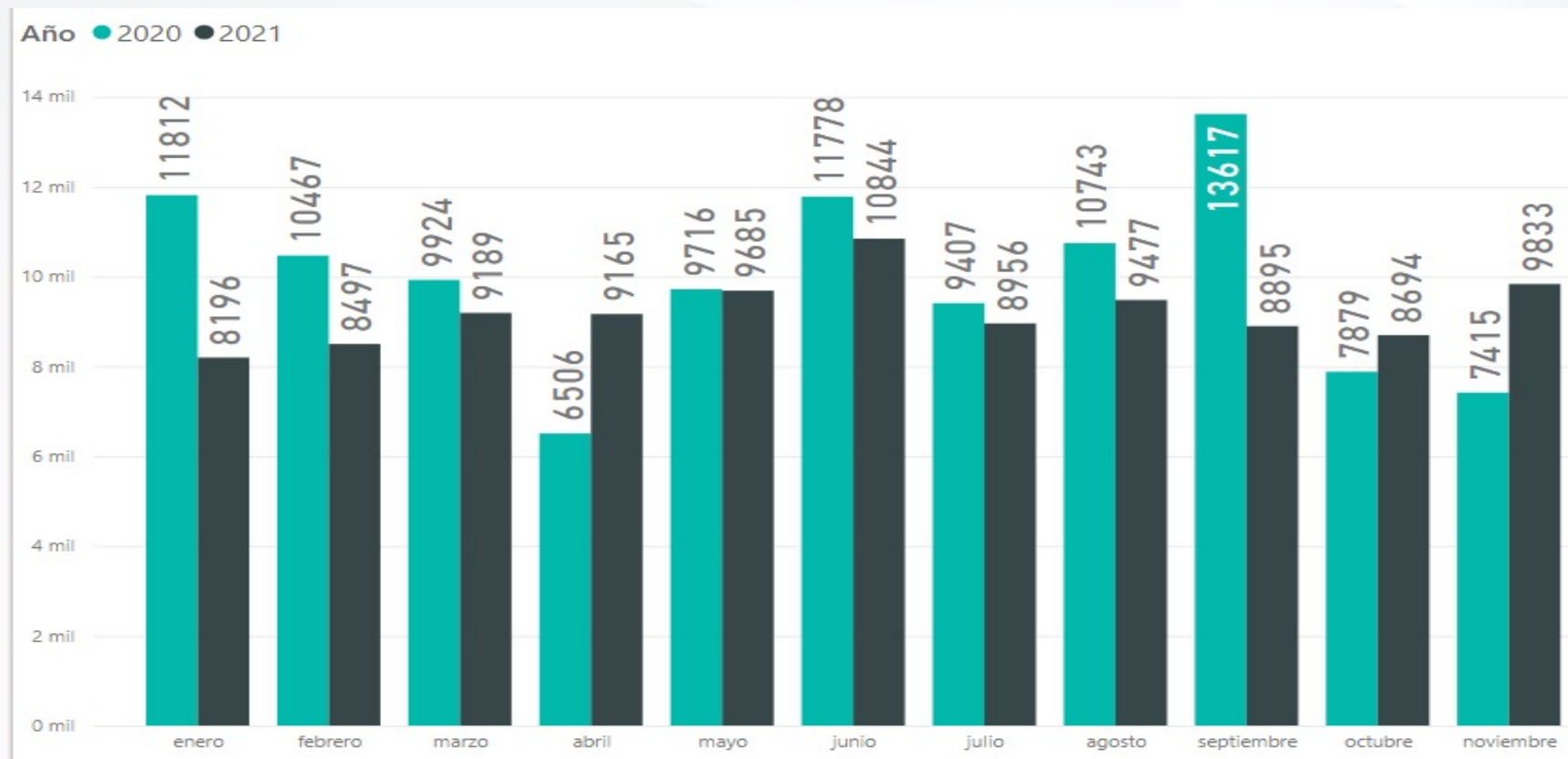
Perspectiva de cierre: 9,2 millones m2



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Principales resultados de registro de proyectos APT



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Sedes Regionales

COMPROBANTE DE INSCRIPCIÓN CATASTRAL

REGISTRO INMOBILIARIO SUBDIRECCIÓN CATASTRAL
 INSCRIPCIÓN N.º 1-2321991-2021
 Fecha: 25/11/2021 13:27:19
 Registrante: ROYANA CONCELEZ ZULEIGA
 ID OF REAMTIC-SECRET-GRUPOS723243

Catastro Nacional
 2021-84936-C
 24/11/2021 10:58:48
 Reinsgreso

CFIA
 Contrato 980750
 Fecha 23/11/2021
 Visado CFIA

Entero número 425625710

Ubicación Geográfica
 Hoja San Isidro Escala 1:50000

DERROTERO

LÍNEA	A Z. M. U. T.	DIST. (m)
1-2	33°48'34"	14.00
2-3	126°48'12"	17.47
3-4	121°22'49"	54.80
4-5	130°32'24"	48.78
5-6	256°06'01"	38.88
6-7	267°42'58"	44.89
7-8	263°17'55"	40.50
8-9	348°16'23"	2.72
9-10	309°24'48"	13.00
10-11	305°48'11"	10.57
11-1	33°48'36"	68.48

Notas:
 Levantamiento por: Poligonal abierto
 Error angular: 00°00'03" Error lineal: 0.002m
 Límites existentes.
 Modifica el plano catastrado número S.I-430348-1907
 Frente a calle pública del vértice 1 al 2 = 14.00m y del vértice 9 al 10 = 13.00m
 Este plano servirá únicamente para realizar el movimiento registral.
 Una vez hecho el foponamiento, respectivo, el plano sufre los efectos
 jurídicos correspondientes desde la fecha de su inscripción en la Subdirección
 Catastral.
 Afiliado por la Ley Forestal número 7575 artículo número 33.

Colindantes:
 A = Steiky y Haidy Maitza Del Carmen
 Cofreza amador.
 B = LA QUICHELENSE LIMITADA y
 DOS ANCESTROS LIMITADA

Área: **6436 m²**

Escala: **1:2000**

Situado en: Las Américas
 Distrito: 1° San Isidro De El General
 Cantón: 19° Pérez Zeledón
 Provincia: 11° San José

Información
 Registro Público
 Es parte:
 Folio real número
1 089796-000
 Área Sagrada
 Registro: 28927.17 m²

Protocolo Tomo: 22074
 Folio: 130

Arquitecto: C.I.T.

Fecha: Setiembre 2021

Carlos Eduardo Chacón Porras
 Topógrafo Asociado TA-0863

Proyecto Nueva Sede Regional Pérez Zeledón

Comisión Paritaria gestiona pliego de condiciones

Curso de Anteproyecto

Inicio de la construcción: Mayo, 2023



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Habilitación Sede CFIA- Guápiles



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Habilitación Sede CFIA- San Carlos



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Regulación y Control

Bitácora Digital Ambiental



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Firma de convenio entre SETENA y CFIA



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Comisión Especial CFIA:

Acciones estratégicas para Simplificación de Trámites en permisos de construcción de obras

Objetivo:

Mejorar los tiempos de tramitación de permisos de construcción, mediante el mejoramiento de procesos operativos y digitales que permitan que los profesionales gestionen la información en las instituciones revisoras necesaria, para el adecuado desarrollo y cumplimiento de los proyectos.

Municipal:

- Viviendas Unifamiliares
- Uso de suelo

Institucional: Bomberos de Costa Rica

Procesos:

1. BIM
2. Blockchain

Divulgación – Comunicación



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Suplemento al Código Sísmico de Costa Rica 2010 (Rev.2014) denominado: **“Especificaciones para diseño y construcción de sistemas de estructuras tipo mixto con losa plana (MLP)”**



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Guía presentación de planos

La Junta Directiva General, en su sesión N° 35-20/21- G. E. de fecha 24 de Agosto de 2021, acordó lo siguiente:

“Acuerdo N° 103:

Aprobar el uso de la Guía de Presentación de Planos de Arquitectura, a partir del 1° de octubre del año en curso”

**Pendiente la inclusión de otras especialidades*



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Código de viento

La Gaceta N° 213 salió publicado los “Lineamientos técnicos para el cálculo y la aplicación de las fuerzas de viento en el diseño y construcción de edificaciones en Costa Rica”



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Reforma al Decreto 36979 – MEIC

Reglamento de Oficialización del Código Eléctrico de Costa Rica para la Seguridad de Vida y de la Propiedad (13-08-2021)



Estimados(as) Profesionales y Empresas:

El CFIA les informa que el Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), y la Secretaría Técnica del Órgano de Reglamentación Técnica, ha sometido a conocimiento de las instituciones, profesionales y público en general, una reforma al reglamento del Código Eléctrico, a saber:

“Reforma, adiciones y modificaciones al Decreto Ejecutivo No. 36979-MEIC, “RTCR 458:2011 Reglamento de Oficialización del Código Eléctrico de Costa Rica para la Seguridad de la Vida y de la Propiedad”, publicado en La Gaceta No. 33 del 15 de febrero de 2012”

Como lo establece la Ley General de la Administración Pública, para las reformas y modificaciones de normativa a ser modificada, se otorga en esta oportunidad un plazo de 10 días hábiles, que vence el 26 de agosto de 2021.



Se invita a los interesados a presentar, por quien lo considere correspondiente, observaciones con su respectiva justificación técnica, científica o legal.

La versión digital de este proyecto se encuentra en la página del Sistema de Control Previo (SICOPRE) disponible en el sitio web del Ministerio de Economía, Industria y Comercio, en la siguiente dirección electrónica: <https://tramitescr.meic.go.cr/controlPrevio/BuscarFormulario.aspx>

El MEIC recibirá las observaciones y comentarios únicamente por medio del Sistema de Control Previo (SICOPRE).

El CFIA formó parte del Comité Técnico Interinstitucional que preparó la Propuesta de Reforma del Decreto, por lo que nos parece fundamental los comentarios, sugerencias y observaciones, que puedan generar nuestros trabajos profesionales con competencia en dicha temática, en el plazo establecido anteriormente se indicó.



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Guía para la implementación del Código Eléctrico de Costa Rica dirigida a Pymes

Guía para la Implementación del Código Eléctrico de Costa Rica, dirigida a las pymes



 **COSTA RICA**
GOBIERNO DEL INCENTIVO
2018-2022

 **meic**
Ministerio de Economía, Industria y Turismo

 **Ministerio de Salud**
Costa Rica

 **cfia**
Colegio Nacional de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

 **C/R**
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA



PELIGRO

¿Cómo saber si una **pyme** es catalogada como sitio peligroso?



GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL **CÓDIGO ELÉCTRICO DE COSTA RICA**
Versión N° 1. 21.01.21

meic

Cuando en la actividad industrial o comercial, se encuentran partículas potencialmente inflamables, combustibles o gases en el ambiente o en el aire.

Algunos ejemplos pueden encontrarse en ambientes cerrados considerados explosivos como: aserraderos, empresas textiles, almacenes de granos, entre otros.

El listado de actividades económicas (CIU) que deben contar con el informe de instalación eléctrica, se encuentra en el anexo 1 del Reglamento General de Permisos Sanitarios de Funcionamiento.



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

**70 Municipios del país son
100% Digitales en Trámites
para Permisos de
Construcción**



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Municipalidades conectadas



Municipalidades Conectadas a



Tarrazú
Alajuelita
Curridabat
*Escazú
Grecia
Palmares
San Carlos
Zarcelero

*Cartago
*La Unión
Turrialba
*Heredia
Flores
San Pablo
Nicoya

Hojancha
Esparza
Quepos
*Osa
Coto Brus
Pococí
Guácimo

*Municipalidades conectadas al APC R, desde sus propios sistemas.



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



CFIA e IFAM capacitarán a autoridades y personal municipal de todo el país

Agilización del trámite y fiscalización de los permisos de construcción que gestiona la ciudadanía en las municipalidades



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



**22% de obras en
el país se
construyen sin
permiso municipal
I Semestre 2021**



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

CFIA y CNFL firman convenio y habilitan plataforma para solicitar el servicio de electricidad de manera digital



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Falta de agua del AyA impacta a población y sectores productivos



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

CFIA anuncia investigación preliminar: Caso Cochinilla (24-6-2021)



crhoy.com NOTICIAS 24/7

Nacionales Deportes Entretenimiento Economía Tecnología Mundo

Colegio de Ingenieros y Arquitectos investigará empresas ligadas a caso Cochinilla

Gerardo Ruiz R. • Junio 24, 2021 1:49 pm

- INVESTIGACIÓN JUDICIAL DETECTÓ PRESUNTO PAGO DE DÁDIVAS DE EMPRESAS MECO Y H SOLÍS, ENTRE OTRAS
- COLEGIO PROFESIONAL GUARDARÁ SILENCIO SOBRE CASO PARA NO ENTORPECER PESQUISAS DE AUTORIDADES



CFIA anuncia investigación preliminar relacionada con caso Cochinilla

Por [Javier Córdoba](#) | javier.cordoba@ucr.ac.cr
24 junio, 2021

COMPARTE Colegio profesional asegura que no podrá referirse a los hechos de fondo en este caso, en el que varios de sus agremiados han resultado directamente implicados.



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Comisión Especial 22546:
Investigación
Caso Cochinilla



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Proyección Social

Campaña informativa

Hitos de las Ingenierías y de la Arquitectura



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

REVISTA
CFIA

MAYO - JUNIO - JULIO - AGOSTO 2021 | ED. 279

Edición Especial



HITOS

DE LAS INGENIERÍAS & DE LA ARQUITECTURA
EN EL BICENTENARIO DE COSTA RICA



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

PROYECTO PENSAR EN COSTA RICA

Versión 2021



8 sesiones de Junta Directiva General y Entrevistas a Candidatos a la Presidencia período 2022-2026



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

— PENSAR EN —
Costa Rica

DEBATE FINAL

V O T O 2 0 2 2



— PENSAR EN —
Costa Rica

DEBATE FINAL

V O T O 2 0 2 2

Con los principales Candidatos Presidenciales

18 de enero 2022

8:00 pm • Auditorio CFIA, Curridabat

Véalo por:

Transmitido por:



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



INGENIERÍA & ARQUITECTURA EN EL BICENTENARIO

RETOS Y OPORTUNIDADES

PROGRAMA

Día 1 • Miércoles 27 de octubre

Bienvenida

Comisión CFIA Jóvenes

5:00 pm • 5:10 pm

Palabras de Lic. Francisco Morales Hernández

Exdiputado y Exministro de Trabajo y de
Agricultura

5:10 pm • 5:30 pm

Palabras de Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Presidente del Colegio Federado de Ingenieros y
Arquitectos de Costa Rica (CFIA)



200 AÑOS
INDEPENDENCIA
COSTA RICA
1821-2021



1er Simposio CFIA Jóvenes

Ingeniería y Arquitectura en el Bicentenario



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Presentación Informe
Técnico:
Tren Rápido de
Pasajeros (TRP)



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Promoción y apoyo en Concursos de Arquitectura



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Congreso BIM 2021



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Asesorías a Gobierno Central

- Mejoras en la SETENA
- Reglamento de Condominios
- Reglamento para prestación de servicios para el AyA
- Protocolo de inspección de gimnasios



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Estudios UNAFUT

para regreso seguro a los estadios nacionales



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Gestión y Divulgación del Proyecto: Vivienda Urbana, Inclusiva y Sostenible (VUIS)



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



**CFIA advirtió a la
Asamblea Legislativa
que cambios en Ley
de Alfabetización Digital
tendría roces de ilegalidad
y duplicidad de funciones**



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Proyectos de Responsabilidad Social CFIA



8 Proyectos desarrollados de Abril/Octubre 2021:
Significan en donación de recursos: 16,328,585.00 colones



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Comunicación

Publicity

(Presencia en medios de comunicación sin pago)

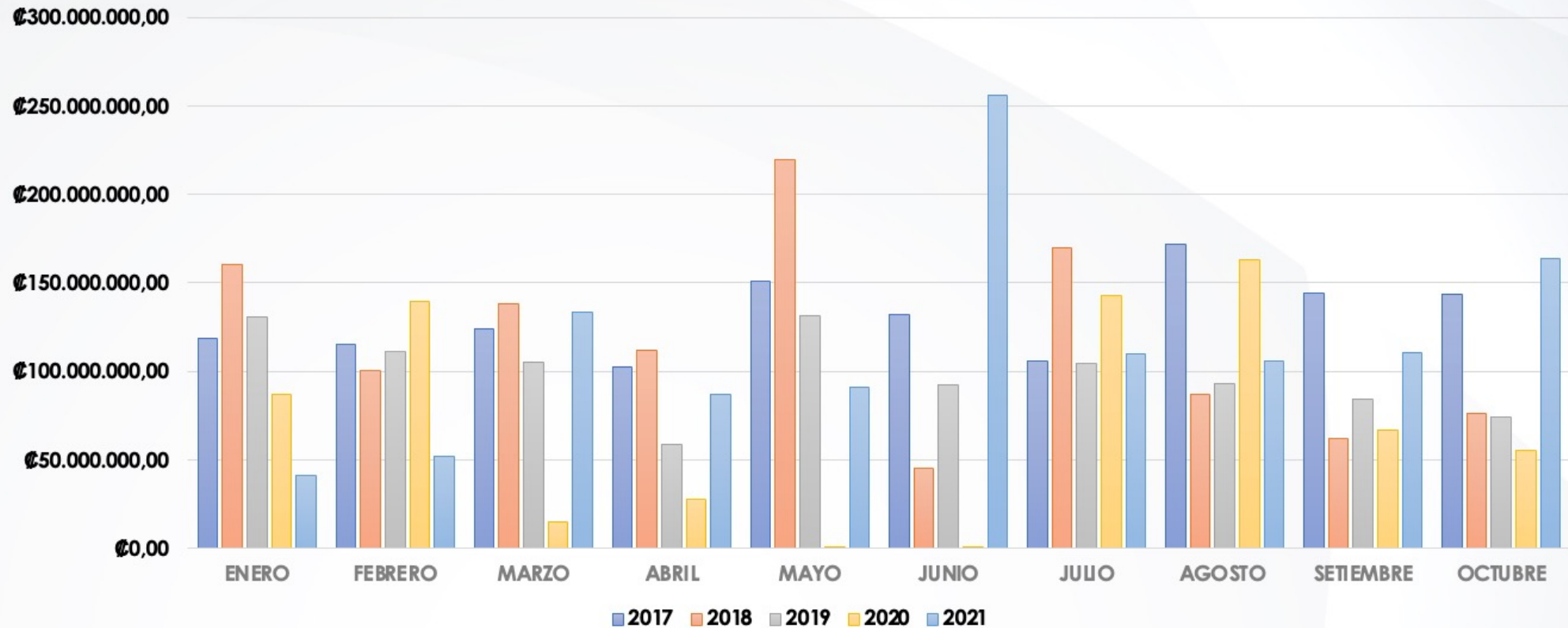


INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Publicity

(Presencia en medios de comunicación sin pago)



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

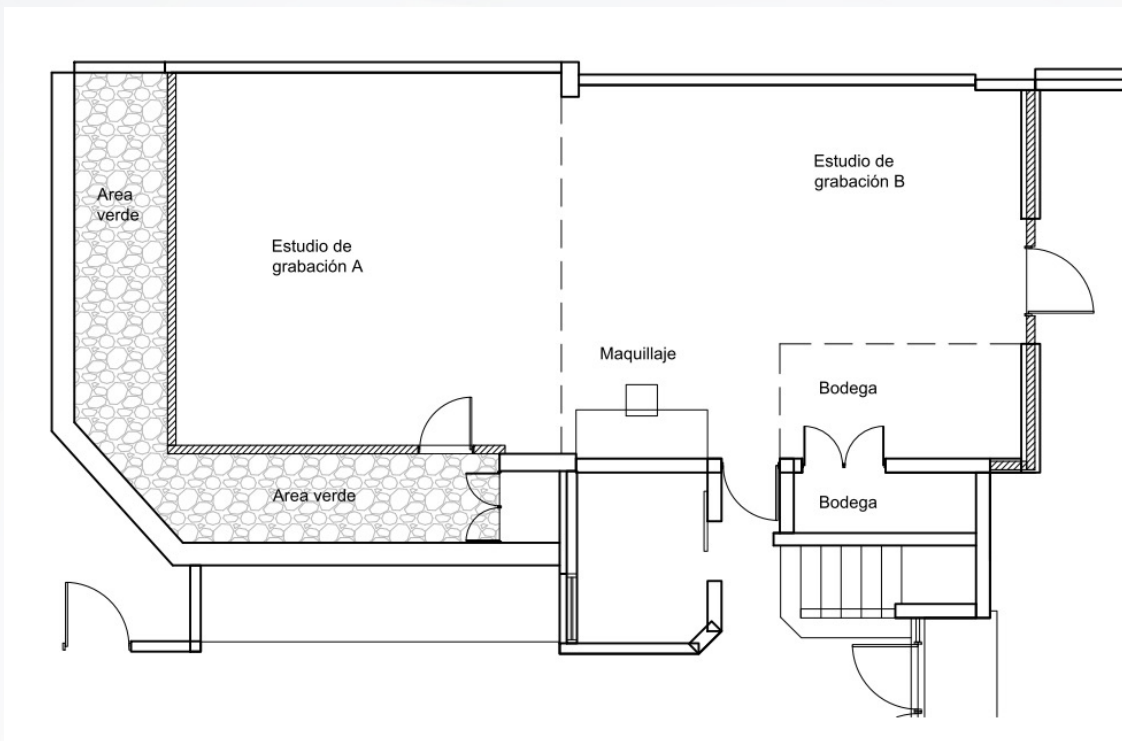
SINERGIA TV y RADIO



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Estudio de Grabación CFIA



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Sostenibilidad

Actualización Plan Estratégico CFIA

Brújula Estratégica CFIA



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Sede Central, otras sedes
y instalaciones del CFIA
reconocidas por el
**PBAE Categoría:
Cambio Climático**

Galardones PBAE - CFIA						
Edificio	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020
SEDE CENTRAL CURRIDABAT (INCLUYE CASAS ANEXAS Y PARQUEO PUBLICO)	☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
CCCIEMI			☆	☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
MUTUALIDAD CFIA			☆	☆☆☆	☆	☆☆☆
CACR-CIC (Casa 5)					☆	☆☆
Uxarrací			☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Oficina Regional Norte		☆	☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Oficina Regional Atlántico		☆	☆	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆
Oficina Regional Sur		☆	☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆
Oficina Regional San Ramon					☆	☆☆☆☆
Oficina Regional Guanacaste		☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆	☆☆



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Categoría XVII: Movilidad Sostenible

otorgó al CFIA

PBAE dos estrellas blancas y
una estrella verde con nota
100



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Protocolo PIEVC: Adaptación de la infraestructura ante Cambio Climático



The La Guardia bridge in Guacaste (2019). Photo: GIZ



INFORME PRESIDENCIA CFIA
Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

CFIA junto con organizaciones nacionales desarrollaron proyecto de Adaptación Climática en Infraestructura en **11 ASADAS** de Santa Cruz de Guanacaste.

Proyecto Adaptación al Cambio Climático en el Acuífero de Nimboyores – sistema de acueductos en zonas costeras de la Provincia de Guanacaste. de Guanacaste.



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Obtuvo la certificación

Centro de Trabajo prevenido ante COVID-19

Que garantiza a la sociedad costarricense el cumplimiento de los estándares y protocolos para la prevención de Covid-19 en nuestra Sede Central, basados en estándares nacionales e internacionales.



Centro de Trabajo prevenido ante COVID-19



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



El CFIA se une al llamado de la C.C.S.S para que las personas mayores de 40 años, con o sin factores de riesgo, se sumen a la campaña de vacunación contra el COVID-19.

Acérquese a su respectiva Área de Salud, cumpliendo con todas las medidas sanitarias.

#JuntosSeguimosConstruyendo
#Cuidémonosentretodos



CFIA hace llamado a la vacunación



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



¡Se recibirán Llantas!

Gracias a la alianza Riteve - CFIA - Fundellantas

25,26 y 27 de agosto

**Horario: 8 a 11 am
En el Parque Público CFIA**

Puedes traer plástico, vidrio, papel, cartón, vidrio,
aluminio y chatarra.
Colocarlo en una bolsa transparente, limpio y seco.

Se asignarán  ecoins



Alianzas sostenibles



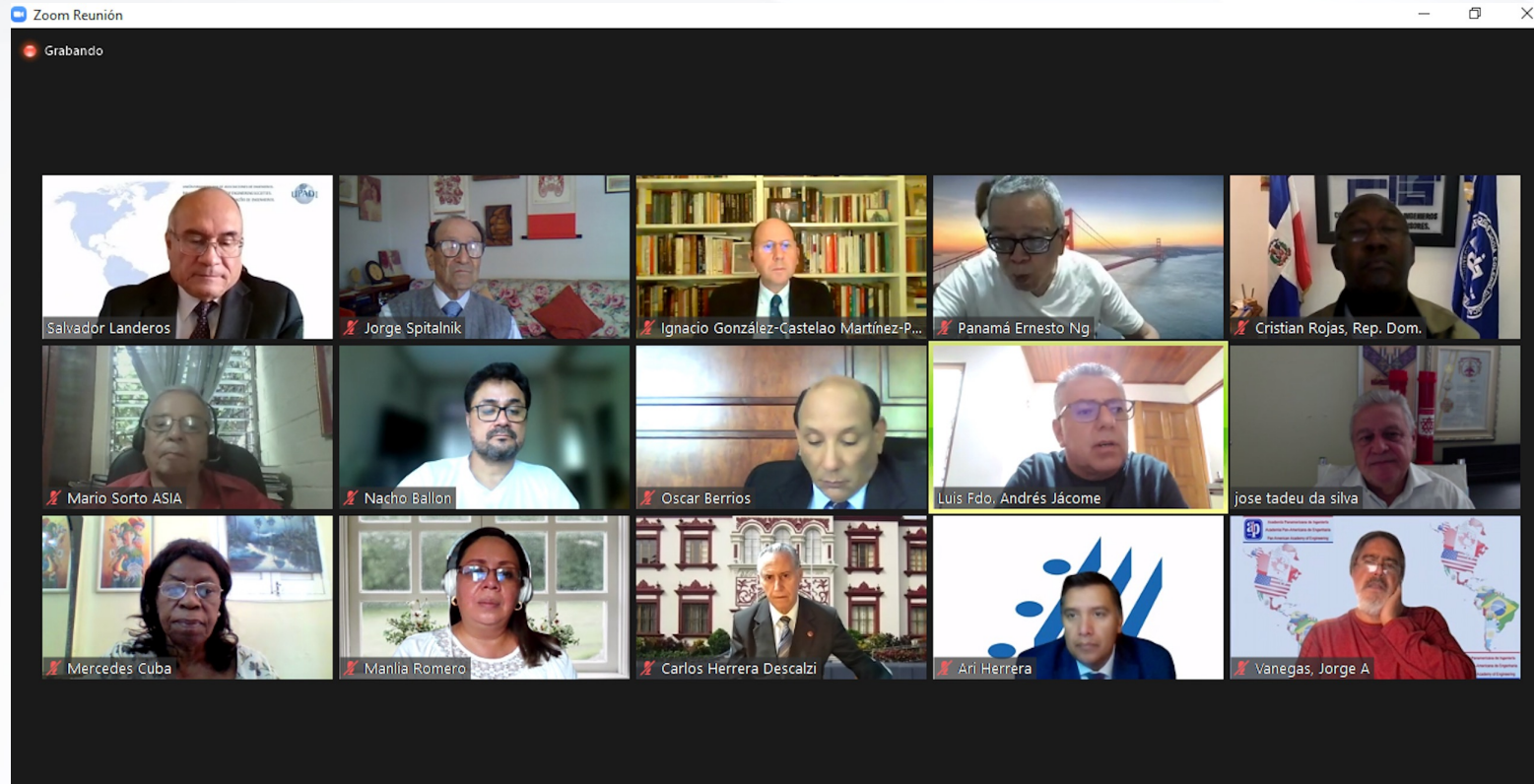
INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome



Representación Internacional

Asamblea de UPADI



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

MORAZAN-SAT

Unión Centroamericana en el espacio por medio del
Proyecto Morazán
 En el marco del Bicentenario y la Cultura Científica

Logos: cfia, AXA, SICA (Diaria de la empresa Centroamericana), USAC (USAC TRICENTENARIA), UNAH (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS), UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

112

cfia
 Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

Const
 His

Luis Fdo. Andrés J.-

Congreso Internacional de Arquitectura



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome

Coordinación del WES 2022



INFORME PRESIDENCIA CFIA

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome





INFORME PRESIDENCIA CFIA

(ABRIL - OCTUBRE 2021)

Ing. Luis Fernando Andrés Jácome