MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT AUDITORÍA MUNICIPAL San José, Costa Rica

SESIÓN EXTRAORDINARIA Nro. 091-2020

Ciudad de Curridabat, a las seis horas seis minutos del veintenueve de enero de dos mil veinte, en el Salón de Sesiones **"José Figueres Ferrer",** inicia la Sesión Extraordinaria número noventa y uno - dos mil veinte del Concejo de Curridabat, período dos mil dieciséis – dos mil veinte, con la asistencia siguiente:

REGIDORES PROPIETARIOS: Hernán Francisco Masis Quesada, quien preside; Carlos Alexis Mena Mora, Ana Patricia Calvo Aguilar en sustitución de su compañero Jimmy Cruz Jiménez, Carlos Alberto Echandi Meza Carmen Eugenia Madrigal Faith, Marisol Arrones Fajardo, Paula Cristina Pérez Malavasi, y Gustavo Adolfo Carvajal Álvarez.

REGIDORES SUPLENTES:, Jorge Luis Rodríguez Parra, Susan Campos Valverde,. Juan Carlos Montenegro Solís, Damaris Solano Chacón.

Por la Sindicatura, Distrito Centro: Distrito Tirrases: Julio Omar Quirós Porras, Dunia Montes Álvarez, **Suplente.**

Funcionarios: Licda. Alicia Borja Rodríguez, alcaldesa, María Gabriela Oviedo Villalobos, **secretaria a.i.**

Receso 18:15 18:20

CAPÍTULO UNICO –

ARTICULO 1.- PRESENTACIÓN ENTREGA DEL LIBRO "ARQUEOLIGÍA E HISTORIA DEL CANTÓN DE CURRIDABAT 500 A.C- SIGLO XVII", POR EL M.S.c Percy Rodríguez Arguello.

Honorables Miembros del Concejo Municipal de Curridabat
Sra. Alicia Borja Rodríguez, Alcaldesa Municipal de Curridabat.

Quisiera en primer lugar, agradecer el apoyo de la Alcaldía y de este honorable Concejo, en hacer realidad la publicación de este libro. A doña Alicia, por creer en el proyecto, a doña Marianella Arias, su gran compromiso y paciencia, a doña Marisol Mata, a doña Alejandra Ramírez, a doña Norelky Sandí, a doña Xinia. Agradezco también, en doña Marcela Alán Berríos, el apoyo de la Editorial Izcandé en la coordinación de todos los procesos editoriales para la publicación de este libro, por su paciencia y su constancia.

Hace más de 20 años realicé una investigación pionera acerca de la historia del cantón de Curridabat, que fue publicada por la Municipalidad en asocio con la Editorial Mirambell. En

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT AUDITORÍA MUNICIAL San José Costa Rica

este nuevo análisis, me propuse estudiar un conjunto de preguntas que habían quedado sin respuesta en ese primer estudio, a saber, si era posible construir una historia precolombina del territorio que en la actualidad ocupa el cantón de Curridabat; si se podía evaluar la presencia del cacique y el pueblo de Currirabá en relación y resistencia con la conquista; así como, si en la época colonial, era plausible explicar el desarrollo de la encomienda del cacicazgo, hacia la configuración del "*valle*" y del pueblo de Curridabat.

He querido buscar e interpelar las fuentes históricas relacionadas con esos temas; tales como los informes de excavaciones arqueológicos inéditos -junto con las piezas y vestigios encontrados- en custodia del Museo Nacional de Costa Rica y del Laboratorio de Arqueología de la UCR, así como, los documentos históricos escritos por los conquistadores, sus descendientes y otras autoridades, entre 1561 y el siglo XVIII, que se encuentran, físicamente, en el Archivo Nacional.

Este estudio denominado "***Arqueología e Historia en el cantón de Curridabat***", se divide en cuatro partes, que abarcan respectivamente la historia prehispánica, la conquista, la época colonial y una breve investigación de arqueo-historia contemporánea.

En la primera parte, "***Historia precolombina de Curridabat*** indagué en los informes de las excavaciones arqueológicas, la presencia del ser humano en la circunscripción del cantón, logrando determinarla desde el año 500 antes de Cristo. Mediante el análisis de 18 sitios arqueológicos y muchas excavaciones en ellos, pude sistematizar el desarrollo de los asentamientos dispersos, entre el 500 a.C. y el 300 d.C.; el establecimiento de aldeas complejas, entre el período 300-800 d.C.; así como el paso a una organización social cacical entre el 800 y hasta la llegada de los españoles, en el 1550 d.C.

Es pertinente la descripción acerca de los vestigios arqueológicos encontrados en los sitios y excavaciones, pues permite ubicar los usos de los lugares del cantón: vivienda, cementerios, entre otros; así como las piezas cerámicas que muestran el intercambio de los indígenas que habitaron en el territorio del actual cantón de Curridabat, con otros lugares del país, tales como el Caribe, la Gran Nicoya o Diquis.

Traté de visibilizar los hallazgos tecnológicos de los indígenas, por ejemplo, el huso de hilar, la función de sus cerámicas, así como los métodos de cocción en la preparación de alimentos. Finalmente, busqué explicar el por qué de un período arqueológico que lleva el nombre de "*Fase Curridabat*" y sus principales características en el período comprendido entre el 300 y el 800 d.C.

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

En la segunda parte, "***Curridabat durante La Conquista***" (1561-1575 d.C.), realicé una exploración acerca del cacicazgo existente a la llegada de los españoles y que se ha relacionado con la existencia del cacique Currirabá, nombre que da origen a la denominación del cantón. Procuré situar al lector en el mundo de este cacique y de sus principales, Abita y Ayarco, en las relaciones de alianza o guerra con los cacicazgos vecinos, en su economía de subsistencia y en su producción agrícola, así como de su idealización de lo mágico y religioso.

Luego, proseguí con una detallada investigación de las relaciones y resistencia del cacique Currirabá y su pueblo, con los conquistadores Juan de Cavallón, Juan Vázquez de Coronado y Antonio Álvarez Pereyra o Pereira; procesos que finalizan con la encomienda realizada por Perafán de Ribera, que desestructura las sociedades cacicales del Valle Central en 1569.

En la tercera parte, "***Curridabat durante el Régimen Colonial: siglos XVI-XVII***", interpelé a los primeros encomenderos del pueblo de Curridabat, una vez que fallece el capitán Antonio Álvarez Pereyra y que comienza una disputa entre los españoles por las tierras de Curridabat. Durante la época colonial, analicé las relaciones de mestizaje y la configuración del pueblo de Curridabat, la producción agrícola, su demografía, el poblamiento del "Valle de Curridabat" y la evolución de sus haciendas y de su campesinado.

Finalmente, en el último apartado "***Arqueología contemporánea en el cantón de Curridabat***", se realizó una investigación acerca del cementerio abandonado que existió en el Sanatorio Las Mercedes; pues, en época reciente, la Municipalidad de Curridabat realizó un importante esfuerzo de reubicación y exhumación, para la instalación de un parque recreativo y la recuperación de ese sitio como espacio público, con un diseño de inspiración arqueológica.

Existía un vacío de información sobre lo escrito en este estudio, por lo que -de alguna manera- es una investigación precursora, especialmente, por el uso de fuentes de información arqueológica, que poco usamos los historiadores. Normalmente, la evolución de nuestros cantones la comenzamos con la llegada de los españoles y si acaso decimos la etnia indígena que la habitó, nada más. En este estudio y de forma pionera, busqué construir la historia del territorio que conocemos como Curridabat, desde el 500 a. C., determinando la presencia y poblamiento del ser humano en la zona, el desarrollo de los primeros asentamientos, su datación y transformación hacia sociedades cacicales, y luego, en pueblos coloniales.

Nº 0288
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

El examen de la obra material, como enterramientos, lítica y cerámica, de los indígenas de la zona, en diversos momentos históricos, permite reconstruir una historia desconocida de Curridabat. Es probable, que esta sea la primera vez que se escribe un ensayo de la circunscripción de Curridabat desde el primer milenio antes de Cristo, y, por tanto, como todo estudio, corresponderá a las futuras generaciones y a las nuevas tecnologías aplicadas al campo arqueológico e histórico, cuestionar lo escrito en esta investigación y generar más conocimiento acerca del pasado del cantón de Curridabat.

La investigación acerca de la rica y antigua población del actual cantón de Curridabat no finaliza con este libro. Aún falto mucho por investigar sobre su historia. Por ejemplo, en la actualidad, estoy finalizando un libro sobre el **Bicentenario de la Reinstalación del Régimen Municipal en Costa Rica en 1820**, que es anterior al Bicentenario de la Independencia. En esa investigación, estudio, por ejemplo, el papel del antiguo Ayuntamiento de Curridabat entre 1820 y 1824, para conocer el papel de Curridabat en la Independencia de Costa Rica. Ya decía, el Sr. José Antonio Portilla, secretario de este noble ayuntamiento en 1821, y tras conocer de la Independencia, "quedamos entendidos para el lleno y recuerdo de nuestras luces". Por su todo su apoyo, muchas gracias.

Regidor Propietario Carlos Mena Mora: Cuando uno escucha esa lectura lo que hace en erizarse, pues usted se está yendo 500 años antes de Cristo, eso no es un brinco que se lo hace cualquiera, es algo de muchísimo valor, en donde lo que hace es asentar y decir que Curridabat no es algo que salió de la nada, sino que tiene un basamento tan profundo y fuerte, esto es un legado muy interesante, muy valioso para que los nuevos que vienen a esta Municipalidad se encarguen de promocionarlo y ojalá sea una lectura desde el niño que está en el kínder y hasta cuando lleguen al colegio y con mucha más razón a los historiadores, de parte de todo el Concejo Municipal el mayor de los agradecimientos, por que han tenido la dicha de que usted se acercara en el tiempo en que ellos estaban para desarrollar un proyecto tan importante como lo es este libro.

Alcaldesa Alicia Borja Rodríguez: Agradece a Don Percy por todo el trabajo realizado de investigación, cabe mencionar que este trabajo es un lujo y también es un lujo este Concejo Municipal que tenemos hoy día, esto era una obra muy importante de historia para Curridabat y sobre todo traer el libro en unos días cercanos a celebrar un proceso democrático que es muy significativo para nosotros, reitera las gracias por todo el trabajo de investigación, desea darle la palabra a Don Ricardo Retana, porque cuando el escuchó su presentación el día del Cantonato, le surgió la idea de poder llevar a cabo reuniones con el Museo Nacional, ya que nos dimos cuenta y aprendimos con usted de que había ciertas piezas arqueológicas tan guardadas allá, que le gustaría que Don Ricardo explique más sobre el tema.

Nº 0289
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

Vicealcalde Ricardo Retana Chinchilla: Como lo dice Doña Alicia es un tema que quieren proponer a este Concejo y que antes de que termine esta administración podamos dejar las primeras etapas, dejar sembradas las primeras semillas, él le comentó a Doña Alicia que por qué no rescataban parte de esa historia que Don Percy había comentado en la primero presentación que hizo ante el Concejo, ya que fue muy claro y que gracias a Don Percy hoy en día mucha de esa información sale a la luz pública, tuvieron reuniones con personas del Museo Nacional, ellos tienen convenios también con instituciones, se puede manejar un convenio con la Municipalidad, en el cual se haga un Museo en donde se pueda rescatar parte de la historia de Curridabat para reforzar más la identidad del pueblo de Curridabat .

Presidente del Concejo: Le solicita a Don Percy que siga haciendo esas investigaciones, en un mundo en que cada vez se pierde más la ventaja de leer un libro y de dejar volar la imaginación, conseguir esta información no debe de ser nada sencillo, es muy diferente a leer juna novela, y muy diferente a poderle dar sustento a lo que se escribe en un libro de historia con la poca información que se consigue, pedirle a Dios que tengamos a Don Percy por muchos años más para que siga investigando más, en un Cantón que tenga la capacidad de heredar a los ciudadanos de donde venimos y quienes somos, estoy seguro que para nosotros como para lo que vienen una cosa de estas tanto para la administración como el Concejo Municipal debe de tener las puertas abiertas para apoyar este tipo de iniciativas de cultura.

Receso 18:37 - 18:42

Receso 18:42 - 19:07

ARTICULO 2.- PRESENTACIÓN DE LA ASOCIACIÓN GREEN BUILDING COUNCIL COSTA RICA (GBCCR), A CARGO DE LA PRESIDENTA ANA QUIRÓS LARA.

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

Nº 0290
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

Acelerador de Eficiencia en Edificaciones (BEA)-Curridabat

Introducción al GBCCR y el BEA

Ing. Ana Quirós Lara
Presidente, Green Building Council Costa Rica

Green Building Council Costa Rica-GBCCR

- **ONG** legalmente constituida en Costa Rica – (setiembre 2012)
- **FUNDADORES:** 12 asociados y 2 honorarios
- **A HOY:** 27 patrocinadores
- **ESTRUCTURA ORGANIZATIVA:**
  - Asamblea General
  - Junta Directiva
  - Dirección Ejecutiva
  - Contaduría, Relaciones Pública-Prensa, Legal
  - Grupos de Trabajo
    - Educación-capacitación
    - Internacionales
    - Nacionales

Lucrecia Bolaños Moreira
Elías Robles Fernández
Juan Manuel Ureña Rodríguez
Ana Quirós Lara
Brigitte Solís Wolffson
Gustavo Leandro Brenes
Michelle Espinach Mendieta

Nº 0291
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

GBCCR: miembros/patrocinadores

GBCCR: misión y visión

Misión

Convertir al GBCCR en referente nacional para la transformación de la sociedad y el mercado hacia la sostenibilidad en la edificación a toda escala.

Visión

Convertir la sostenibilidad en principio, práctica y cultura de aplicación en toda la cadena de valor de la edificación, desde el diseño y planeamiento, la construcción, la operación y el mantenimiento de las obras. Para toda escala, desde la unidad habitacional hasta las ciudades y la infraestructura, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Nº 0292
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

GBCCR: Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en relación con el sector de la edificación. *Fuente: WGBC*

Building Efficiency Accelerator

Curridabat CIUDAD DULCE

GBCCR: el compromiso mundial

Contribuciones nacionales determinadas (NDC):

136 NDC con acción relacionada al sector de la construcción

104 NDC con compromisos de eficiencia energética para edificios

51 NDC con compromisos de energías renovables para edificios

INDIA:
Código de conservación energética en edificios

LESOTHO:
Códigos de conservación energética en edificios

UNIÓN EUROPEA:
Requiere que cada estado miembro se descarbonice

CHINA:
Requiere que el 50% de los edificios se certifiquen como sostenibles

Fuente: International Finance Corporation (IFC)

Building Efficiency Accelerator

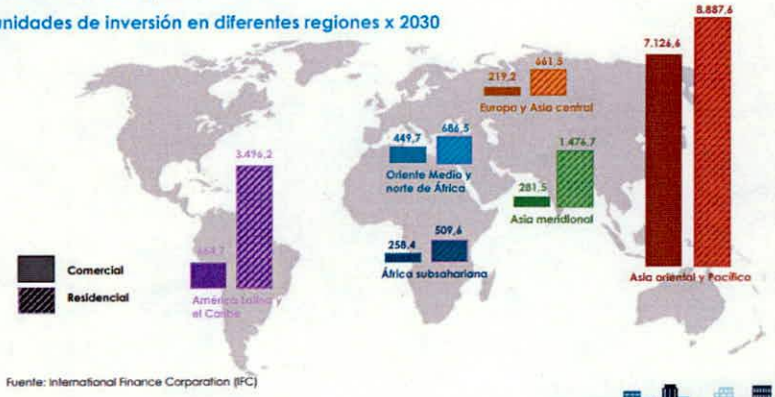
Curridabat CIUDAD DULCE

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

Nº 0293
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

GBCCR: retos y motivación

Oportunidades de inversión en diferentes regiones x 2030



Fuente: International Finance Corporation (IFC)

Curridabat CIUDAD DULCE

GBCCR: retos y motivación

PROBLEMAS CAUSADOS POR LAS EDIFICACIONES A NIVEL GLOBAL

33% de las *emisiones de gases efecto invernadero* a nivel global

40% de la *energía global* es consumida por edificios

2-5x *más contaminantes* encontrados dentro de los edificios

Building Efficiency Accelerator

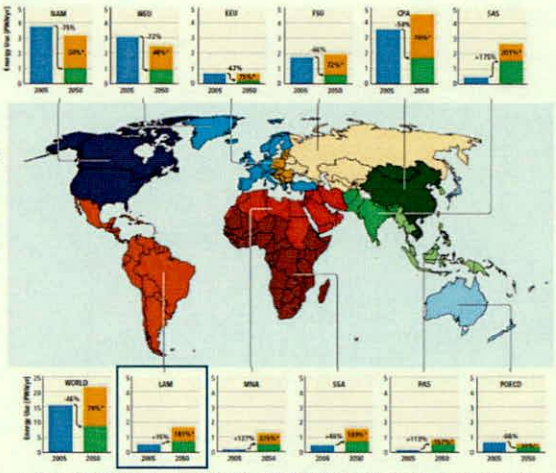
Curridabat CIUDAD DULCE

Nº 0294
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

GBCCR: retos y oportunidades

Uso final de energía de calefacción y refrigeración de edificios en 2005 y 2050, según escenarios de la Evaluación Global de Energía (GEA), para once regiones.



Fuente: IPCC: "Cambio Climático 2014: Mitigación del Cambio Climático"

Curridabat
CIUDAD DULCE

GBCCR: retos y oportunidades

Uso Final	Región climática	Residencial		Comercial	
		Eficiente	Típico	Eficiente	Típico
Calefacción	Frío	15-30	60-200	15-30	75-250
Calefacción	Moderado	10-20	40-100	10-30	40-100
Enfriamiento	Moderado	0-5	0-10	0-15	20-40
Enfriamiento	Caliente-seco	0-10	10-20	0-10	20-50
Enfriamiento	Caliente-húmedo	3-15	10-30	15-30	50-150
Ventilación	Todas	-	-	0-20	10-50
Iluminación	Todas	2-4	3-10	5-20	30-80

Consumo típico y de mejor caso de edificios (kWh/m2/año) para cargas del edificio directamente relacionadas al área de planta.
Fuente: IPCC: "Cambio Climático 2014: Mitigación del Cambio Climático", a partir de Harvey (2013)

Notas: La intensidad energética de la iluminación para edificios residenciales se basa en intensidades modernas típicas multiplicadas por un factor de 0.3 - 0.4 para dar cuenta de una eventual transición a la iluminación LED.
Definiciones aquí para regiones climáticas para calefacción: Frío> 3000 HDD; Moderado 1000 - 3000 HDD. Similarmente, para enfriamiento (AA): moderado <750 CDD; seco-caliente> 750 CDD; húmedo-caliente> 750 CDD.
CDD HDD = días de grado de calentamiento (día K) y CCD = días de grado de enfriamiento (día K).
Los rangos de intensidad de energía para edificios comerciales excluyen hospitales y laboratorios de investigación.

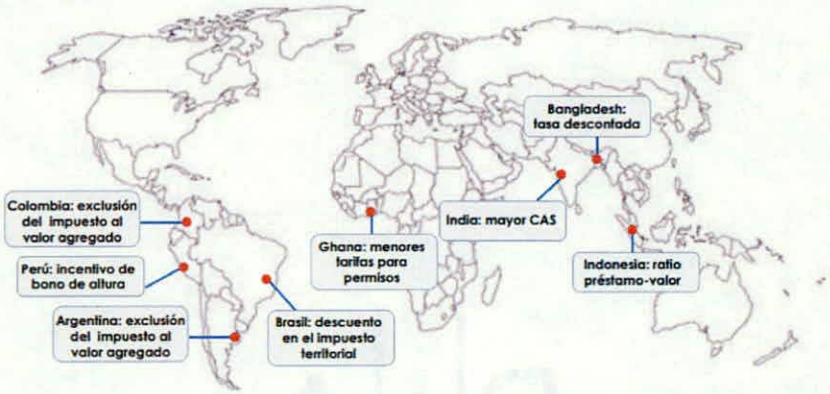
Curridabat
CIUDAD DULCE

Nº 0295
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

GBCCR: retos y motivación

Incentivos gubernamentales a edificios sostenibles:



Fuente: International Finance Corporation (IFC)

Building Efficiency Accelerator · Curridabat CIUDAD DULCE

GBCCR: EDGE

Rubro	Costa Rica	Resto de Central America
Número de Auditores	18	ND
Número de Expertos	32	17
Área con certificación preliminar o final(m^2)	57.135	0
Ahorros energéticos (MWh/año)	2.394	0
Ahorro de agua (m^3/año)	77.667	0
Ahorro en energía incorporada en los materiales (GJ)	59.073	0
Ahorro en emisiones de CO2 (ton/año)	309	0

Datos de EDGE en Costa Rica, en comparación con Centroamérica. *Fuente: GBCCR, enero 2020.*

Número de proyectos

Edge — Excellence in Design For Greater Efficiencies

Building Efficiency Accelerator · Curridabat CIUDAD DULCE

Nº 0296
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

GBCCR: LEED

Rubro	Costa Rica	Panamá	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Belice
LEED Green Associate	42	50	17	21	5	0	1
LEED AP	17	8	4	0	0	1	0
LEED AP (especialidad)	42	18	6	2	1	2	0
Proyectos certificados (#/area m²)	92	52	22	5	1	0	0
	638.900	439.702	151.003	101.718	1.439	0	0

Datos de LEED en Costa Rica, en comparación con Centroamérica. *Fuente: LEED Market Brief, enero 2020.*

GBCCR: Capacitaciones

- Cursos **LEED Green Associate**: 94 profesionales (2015-)
- Cursos **LEED AP**: GBCCR trabaja en la provisión de cursos para las acreditaciones de los sistemas de evaluación "Building Design and Construction" y "Operations and Maintenance".
- Cursos de **Auditores EDGE**: 80 profesionales (18 acreditados, 3 en propiedad).
- Cursos de **Expertos EDGE**: 49 en cursos Expertos (32 acreditados).
- Además, el GBCCR organiza **seminarios en línea** y participa como expositor en diferentes forosComunicando la Sostenibilidad"

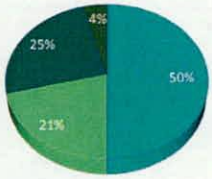
Cursos LEED y EDGE. *Fuente: GBCCR.*

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

GBCCR: CICS

Congreso Internacional de Ciudades Sostenibles-CICS2019



Expo
621

Sesiones y talleres
324

- Primera Línea: Puestos de Junta Directiva, Dirección Ejecutiva y Propietario
- Segunda Línea: Puestos de gerencia y supervisión
- Tercera Línea: Puestos de coordinación y asesoría
- Profesionales Independientes

4
12
5
28
1
23
38
27

El CICS2019. *Fuente: GBCCR.*

Building Efficiency Accelerator · Curridabat CIUDAD DULCE

BEA: Proyecto Global

- Promueve la **aceleración de la transformación** hacia la construcción sostenible.
- Ayuda a afrontar y reducir el **impacto del cambio climático**,
- Busca mejorar **la gobernanza local**, a través de la aplicación de políticas y planes - proyectos piloto.
- Promueve el **desarrollo de la capacidad** instalada en los gobiernos locales.
- Promueve el **desarrollo sostenible** integral de los cantones.

Building Efficiency Accelerator · WORLD RESOURCES INSTITUTE

Aliados globales del sector privado del programa BEA.
Fuente: WRI

ONG y asociaciones multilaterales que son socios del programa BEA. *Fuente: WRI*

Programa BEA-CR: Ciudades Miembros

Building Efficiency Accelerator · Curridabat CIUDAD DULCE

Nº 0298
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

BEA: Flexibilidad para adaptación a condiciones locales

Mapa con ciudades participantes del programa BEA.
Fuente: WRI

Building Efficiency Accelerator
Curridabat CIUDAD DULCE

BEA: Soluciones estratégicas

Building Efficiency Accelerator
Curridabat CIUDAD DULCE

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

BEA: Compromisos de cada ciudad participante

Fuente: World Resources Institute

- Promueve la **participación** de diversos **actores locales**
- Busca la creación de **asocios público-privados**
- Representa liderazgo gubernamental **a través del ejemplo**

REPLICAR Y ESCALAR

Plan de Descarbonización (Eje 5):

- Al **2030** el **100%** de las **nuevas** edificaciones comerciales, residenciales e institucionales se diseñarán y construirán adoptando sistemas y tecnologías que lleven a procesos de bajas emisiones y resiliencia.
- Al **2050 todas** las edificaciones comerciales, residenciales, e institucionales operaran con estándares de bajas emisiones (con alta electrificación o uso de energías renovables en procesos de cocción y agua caliente).

Building Efficiency Accelerator · Curridabat CIUDAD DULCE

BEA: Historial

- Mayo 2016: **CICS2016**, Jennifer Layke (WRI) "Accelerating building efficiency: eight actions for urban leaders".
- Mayo 2018: **CICS2018**, Taller por invitación "Building Efficiency Accelerator", Andrés Flores (WRI México): 54 asistentes. Alianza GBCCR-FEMETROM-City of Vancouver
- Setiembre 2018: Alianza GBCCR—ANAI.
- Noviembre 2018: incorporación de la municipalidad de Belén en BEA.
- Abril 2019: Taller de Lanzamiento BEA-Belén: 32 asistentes, de **7 sectores diferentes.**
- Mayo 2019: **CICS2019**, Taller por invitación "Programa BEA y Ciudades Net Zero", Shannon Hilsey (WRI), Juanita Álvarez (WGBC), Clay Nesler (Johnson Controls), y otros países: 36 asistentes.
- Junio 2019: incorporación de la municipalidad de Curridabat en BEA.
- Julio 2019: incorporación de las municipalidades de Santa Ana y Moravia en BEA.

Firma del Acuerdo GBCCR-FEMETROM-Ciudad de Vancouver, mayo 2018. *Fuente: GBCCR.*

Reunión GBCCR-MIVAH, noviembre 2018. *Fuente: GBCCR.*

Building Efficiency Accelerator · Curridabat CIUDAD DULCE

Nº 0300
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

BEA: Historial

- Agosto 2019: presentación del "Clúster de Ciudades BEA" al "Leadership Grant" del WRI. Aprobado en setiembre.
- Setiembre 2019: reunión de conformación del "Grupo de Trabajo: programa BEA": 9 asistentes se unen a éste.
- Setiembre 2019: primera reunión del "Concejo Estratégico del Clúster de Ciudades BEA": 12 asistentes.
- Octubre 2019: reunión del "City Advisory Workgroup", con presencia del sector público y privado y presentación de Andrés Flores (WRI): 16 asistentes.
- Octubre 2019: **Pre-COP25**, presencia del GBCCR en 7 sesiones, destacando el papel de los gobiernos locales y BEA: ponente en 4 sesiones, moderador en 2 sesiones, gestión de ponente WRI en otra.
- Octubre 2019: Taller de Lanzamiento BEA-Curridabat: 34 asistentes, de **6 sectores diferentes**.
- Enero 2020: Taller de Lanzamiento BEA-Santa Ana: 35 asistentes, de **8 sectores diferentes**.
- Enero 2020: Primer Foro Nacional BEA-CR

Taller por invitación "Programa BEA y Ciudades Net-Zero", mayo 2019. *Fuente: GBCCR.*

Panel de la sesión "Gobernanza municipal y acción participativa a nivel local", octubre 2019. *Fuente: GBCCR.*

Building Efficiency Accelerator — Curridabat CIUDAD DULCE

BEA: Primer Foro Nacional BEA-Costa Rica (23/1/20)

Los principales objetivos del Foro Nacional son:

- Realizar un primer **encuentro** a nivel nacional para **presentar los avances** del clúster de Costa Rica.
- **Enlazar** la estrategia del **gobierno central** con la gestión de **los gobiernos locales** (eficiencia energética).
- Brindar un espacio **discutir** las **oportunidades** que ofrece el **BEA** en la formulación e implementación de políticas a nivel local y nacional.
- **Conocer** de primera mano **experiencias internacionales**, en específico, sobre el desarrollo y mantenimiento de líneas base y otras métricas.

Logro: Firmar acuerdo de colaboración con IFAM

Building Efficiency Accelerator — Curridabat CIUDAD DULCE

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

Nº 0301
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

Nº 0302
MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

Presidente Municipal: Una situación con esto que se está promoviendo sobre el cambio climático a nivel de construcción., por un lado, cuando él ve el LEED los fabricantes podrían optar por la certificación LEED tiene un costo y es alto, porque hay que hacerlo por cada producto, pero cuando se llega a ofrecer al mercado, a la gente le da lo mismo que tenga esa certificación o que no la tenga por que al final si yo puedo conseguir un producto más barato, sin certificaciones pues me voy por eso, desgraciadamente ni el Colegio Federado ni las Municipalidades, ni el gobierno central promueven políticas que permitan que los productos que estén bajo LEED, tengan una prioridad o un escudo fiscal o lo que sea para promover las buenas prácticas y poder proteger el ambiente a largo plazo.

Ing. Ana Quirós Lara: hay que diferenciar lo que es certificación de organizaciones que tienen que ver con la gestión de la organización y la Certificación de producto, que podría ser algo que se requiere desde el punto de vista de estos sistemas de evaluación en el sector de la edificación y lo que se apuesto en el mercado con esta herramienta LEED a nivel nacional y mundial es más bien buscar, un puntaje que le sume a quien quiere certificar su edificación y ese puntaje se logra con que el producto que se adquiere tenga una declaración ambiental de producto, un etiquetado ecológico.

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
CONCEJO MUNICIPAL

Nº 0303

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT
AUDITORÍA MUNICIPAL
San José, Costa Rica

Al ser las dieciocho horas con cuarenta y tres minutos se levanta la sesión.

HERNÁN MASIS QUESADA
PRESIDENTE

GABRIELA OVIEDO VILLALOBOS
SECRETARIA a.i.