



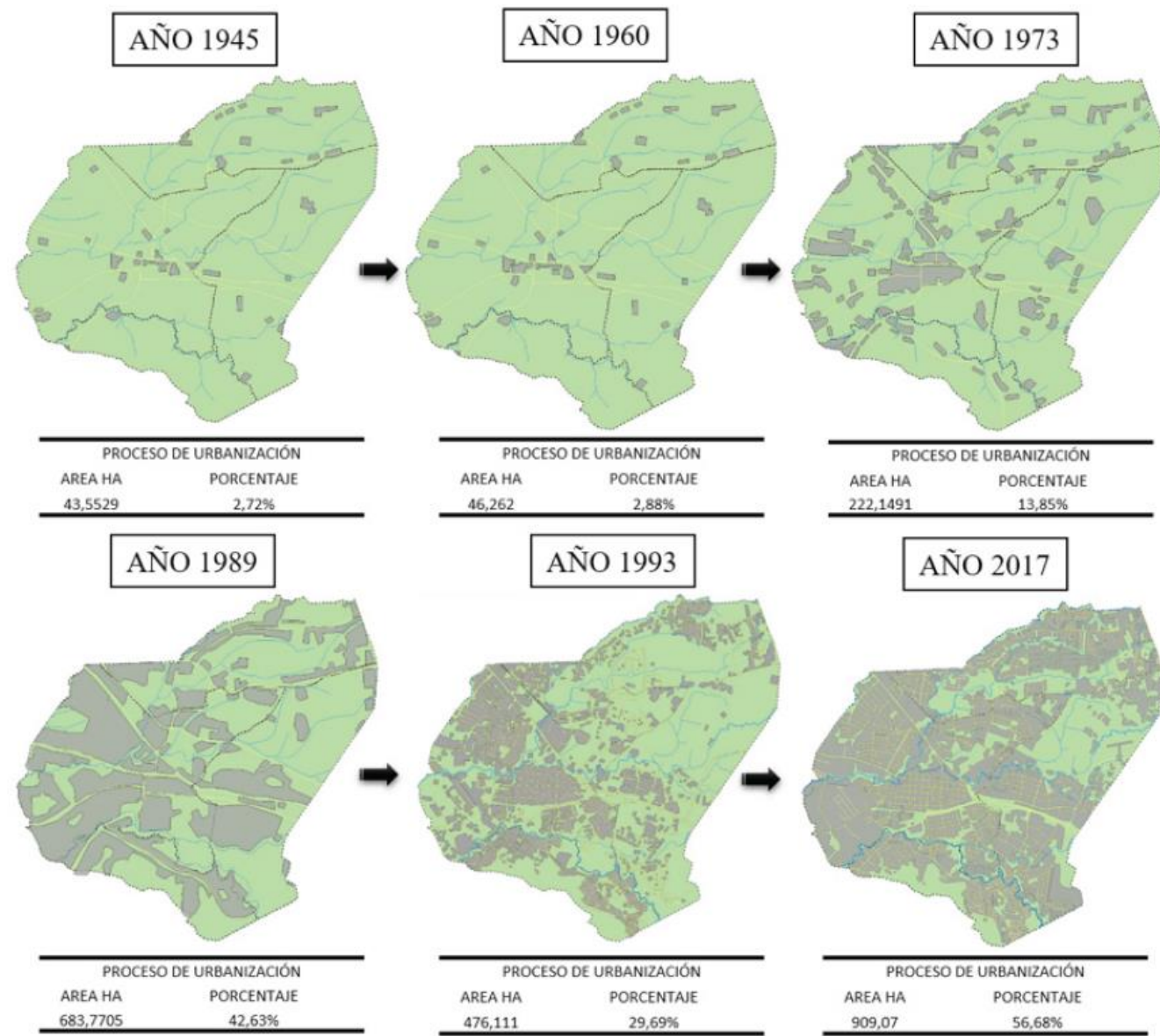
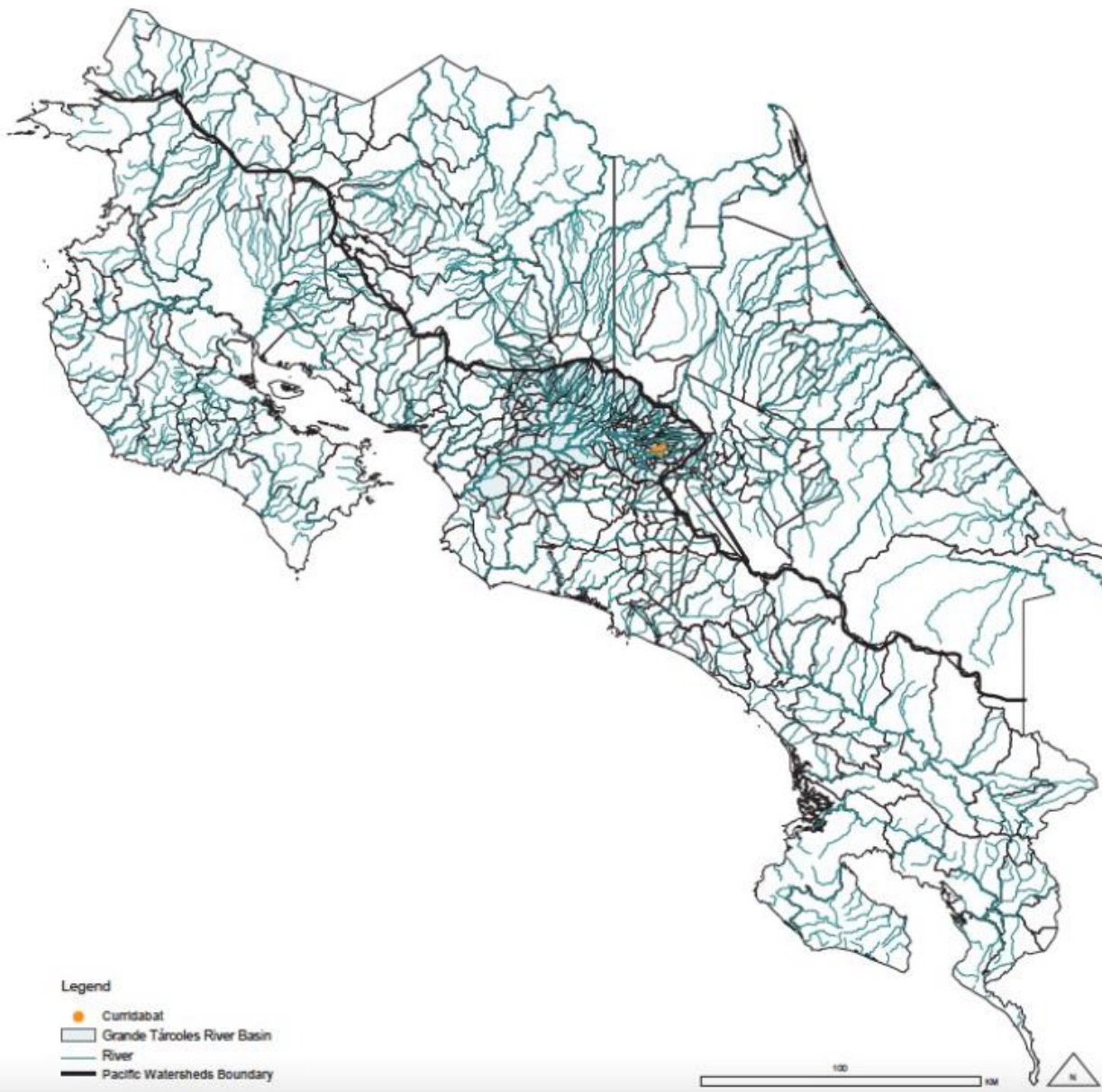
Curridabat

CIUDAD DULCE

Oscar Mora Altamirano

City Council President
29-11-2022

oscar.mora@curridabat.go.cr



BIODIVERSIDAD POLINIZADORES CURRIDABAT -CIUDAD DULCE-

COLIBRÍES



4 especies de colibríes presentes en los parques

ABEJAS

Se observaron **14** especies de abejas en los parques evaluados



Especies más abundantes

MURCIÉLAGOS

8 especies presentes en los parques



Especie más abundante

MARIPOSAS



69 especies de mariposas observadas, principalmente en el Parque Ecológico

BIODIVERSIDAD FLORA CURRIDABAT -Ciudad Dulce-

628 ESPECIES DE FLORA
414 nativas
201 exóticas
13 naturalizadas

180 ESPECIES DE ARBOLES

129 ESPECIES DE ARBUSTOS Y **263** ESPECIES DE HIERBAS

54 ESPECIES DE BEJUCOS Y **2** ESPECIES PALMA

396 ESPECIES DE FLORA DEL CANTÓN LAS POLINIZAN ABEJAS
82 por mariposas, 51 por colibríes, 10 por avispa, 28 por viento, 3 por murciélagos, 2 por moscas, 2 por mamíferos y 147 especies por otros insectos

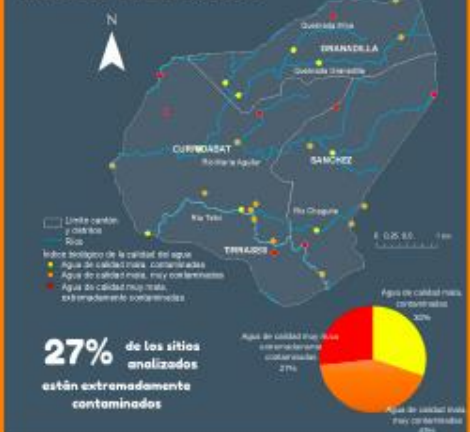
Una especie de flora puede ser polinizada por más de un agente pero en corta del 43% de las especies presentes en el cantón participan abejas

CALIDAD DEL AGUA RÍOS Y QUEBRADAS CURRIDABAT -CIUDAD DULCE-

ÍNDICE FÍSICO-QUÍMICO



ÍNDICE BIOLÓGICO



BIODIVERSIDAD CURRIDABAT -CIUDAD DULCE-

AVES

Se registraron **179** especies en el cantón y **86** en los 6 parques evaluados



PECES

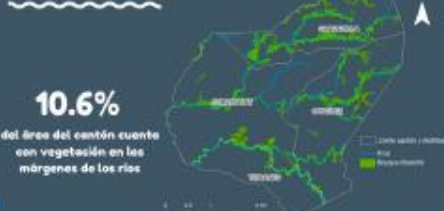
En los 13 cursos de agua evaluados, se registraron **3359** individuos de peces



COBERTURA DE VEGETACIÓN CURRIDABAT -CIUDAD DULCE-



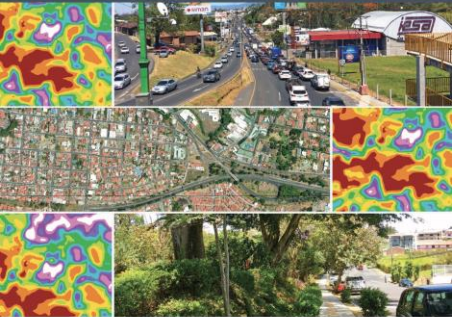
Proporción del área cubierta por vegetación ribereña



Índice biótico del suelo (IBS)



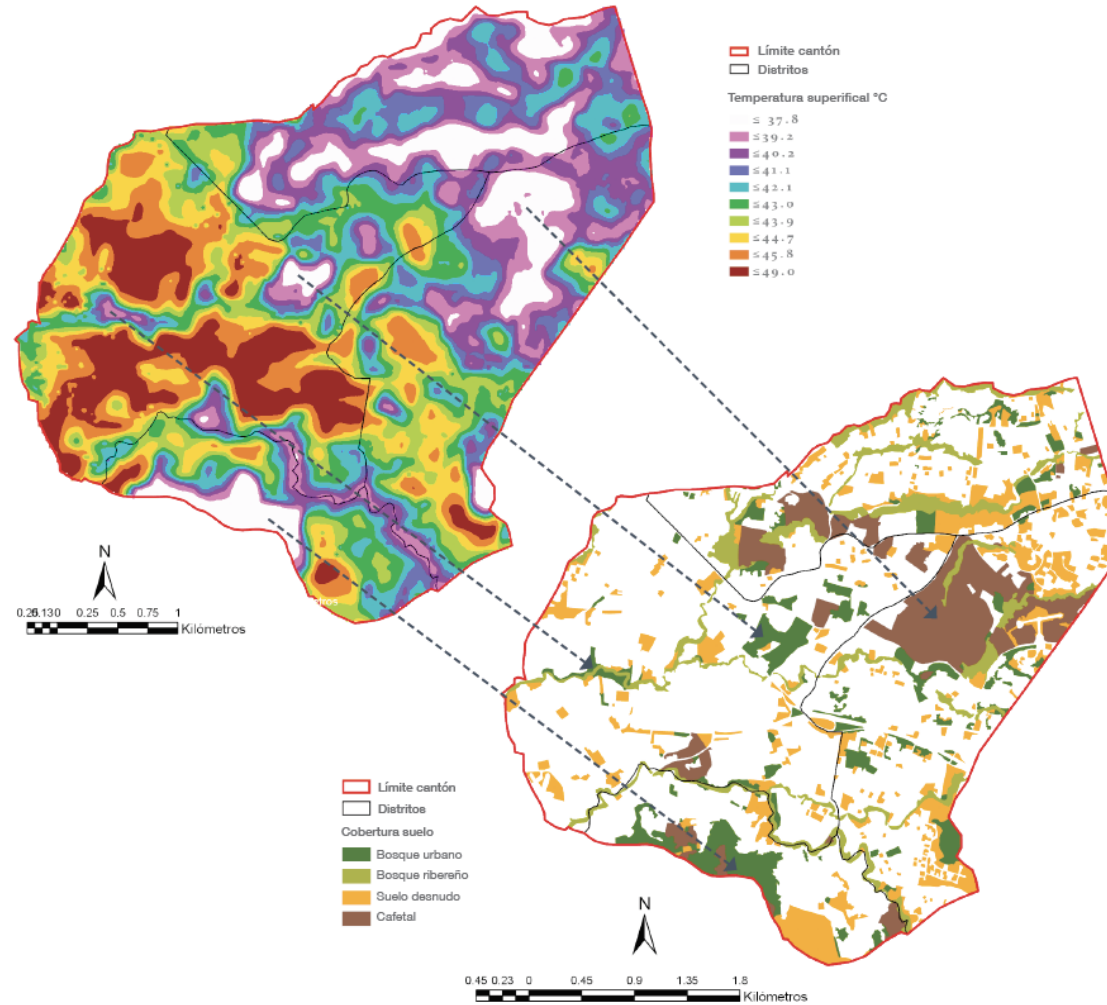
Islas de calor, impactos y respuestas: El caso del cantón de Curridabat



Plan local de adaptación al cambio climático (PLCC) del cantón de Curridabat



Sistema de monitoreo de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas en el cantón de Curridabat



Heat Islands and distribution of the remaining vegetation in the Canton of Curridabat, Municipality of Curridabat .2019. Heat islands, impacts and responses: The case of the canton of Curridabat. Curridabat-Costa Rica

Espacio Verde total y espacio verde público por habitante de los distritos y el cantón de Curridabat

CANTÓN CURRIDABAT		DISTRITO CURRIDABAT		DISTRITO GRANADILLA	
59.9	6	95.8	7.5	100.8	8.5
E.V TOTAL (m2/hab)	E.V PÚBLICO (m2/hab)	E.V TOTAL (m2/hab)	E.V PÚBLICO (m2/hab)	E.V TOTAL (m2/hab)	E.V PÚBLICO (m2/hab)

DISTRITO SÁNCHEZ	
422.3	19
E.V TOTAL (m2/hab)	E.V PÚBLICO (m2/hab)

DISTRITO TIRRASÉS	
43.7	4.3
E.V TOTAL (m2/hab)	E.V PÚBLICO (m2/hab)

OMS: Los espacios verdes son considerados imprescindibles por los beneficios que aportan a los ciudadanos, tanto por el bienestar físico y emocional de las personas como por la contribución que aportan en la mitigación del deterioro urbanístico de las ciudades, creando un ambiente más habitable y saludable.

Se recomienda un mínimo de 10 m2 de superficie verde por habitante y preferiblemente 15 m2. Sánchez es el que presenta mayor área 19m2 espacio verde público por habitante, seguido por Granadilla, Curridabat y Tirrasés.

Espacio verde total y espacio verde público por habitante de los distritos y del cantón de Curridabat. Municipalidad de Curridabat .2019.

Estado de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas en el cantón de Curridabat. Curridabat-Costa Rica

What are the top three key challenges in implementing urban biodiversity strategy?

Cities for Biodiversity (C4B) Deep-Dive Learning

Keep track of current key biodiversity indicators

Design a new taxing scheme including ecosystem services and nature-based solutions

Increase the number of accessible public green areas across Curridabat



(Comunity garden at Curridabat, Jose Maríza Zeledón : An Atlas of its Landscape)

What are the opportunities for implementing urban biodiversity strategy?

Cities for Biodiversity (C4B) Deep-Dive Learning



Incentivize nature based solutions in private sector through banking and normative

Adapt most vulnerable areas to the climate crisis

Polinate other subnational governments with our vision

(Curridabat Central Park, Green Pergola)