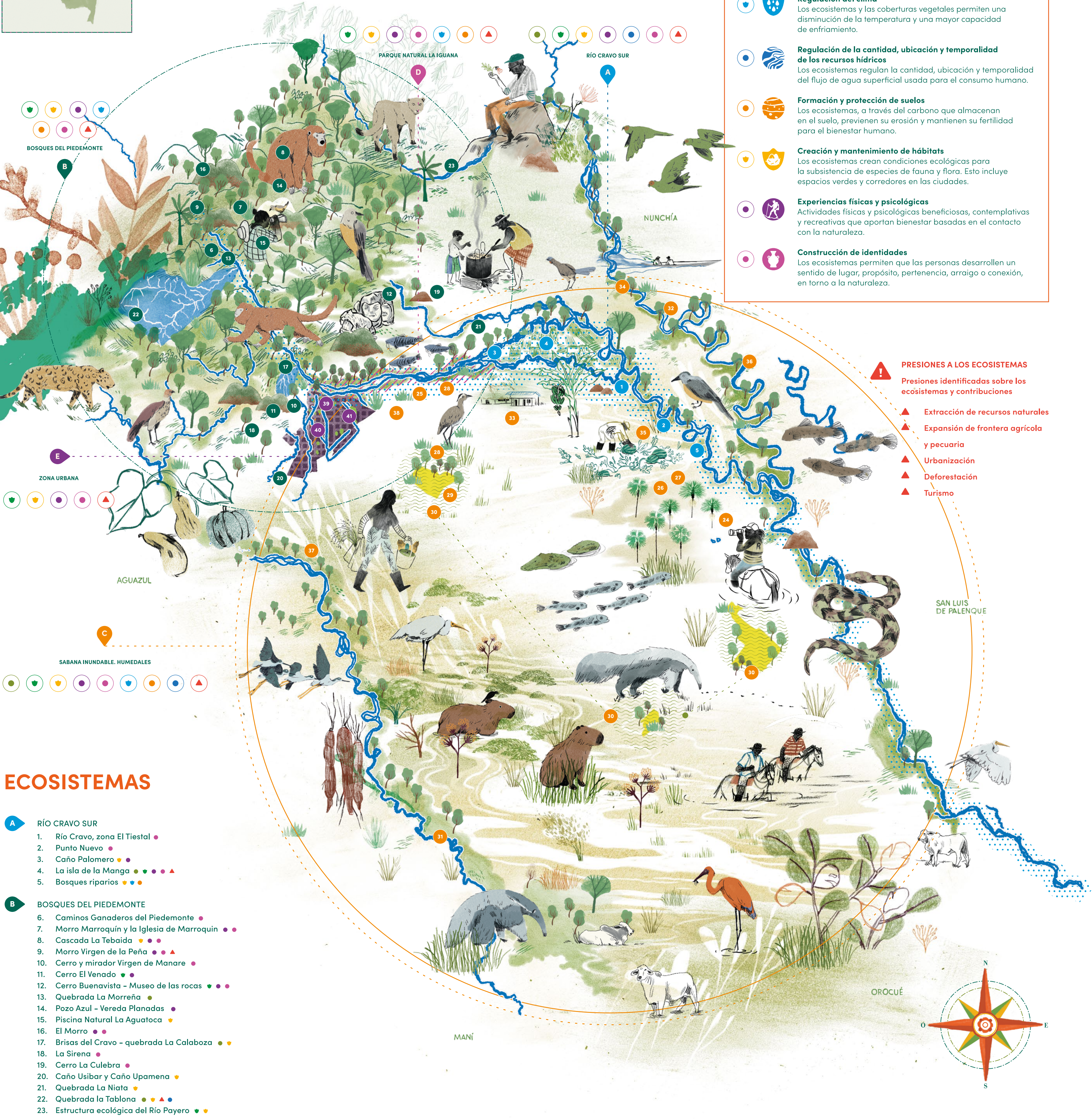


YOPAL

En este mapa podrás encontrar los principales ecosistemas de tu ciudad, algunas especies que los habitan y las relaciones que entablamos con la naturaleza en lugares claves. Si lo observas desde lejos, podrás apreciar las montañas, bosques, ríos y llanuras; las áreas de concentración de viviendas, los espacios verdes y las actividades humanas más representativas. De cerca, este mapa es un baúl de herramientas lleno de pequeños detalles. Podrás descubrir cada ecosistema y sus lugares, e identificar en ellos (a través de las convenciones) las contribuciones de la naturaleza para las personas.

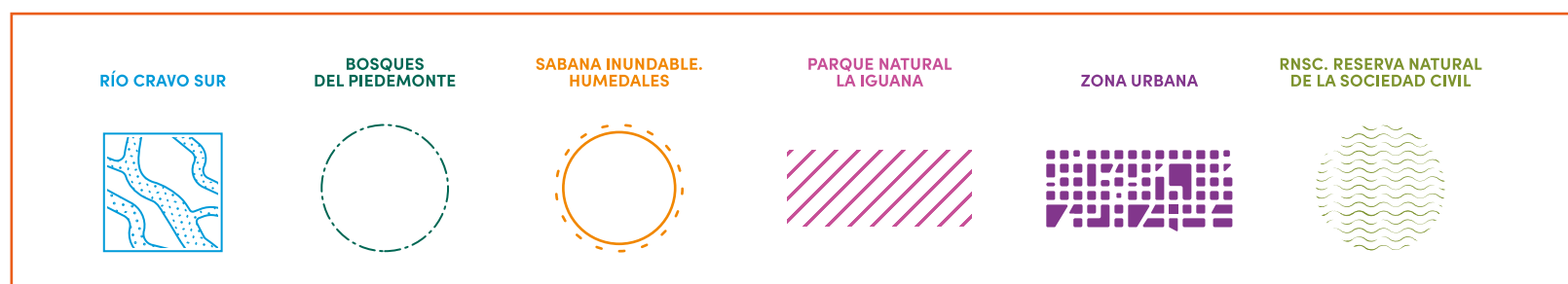
CONTRIBUCIONES DE LA NATURALEZA

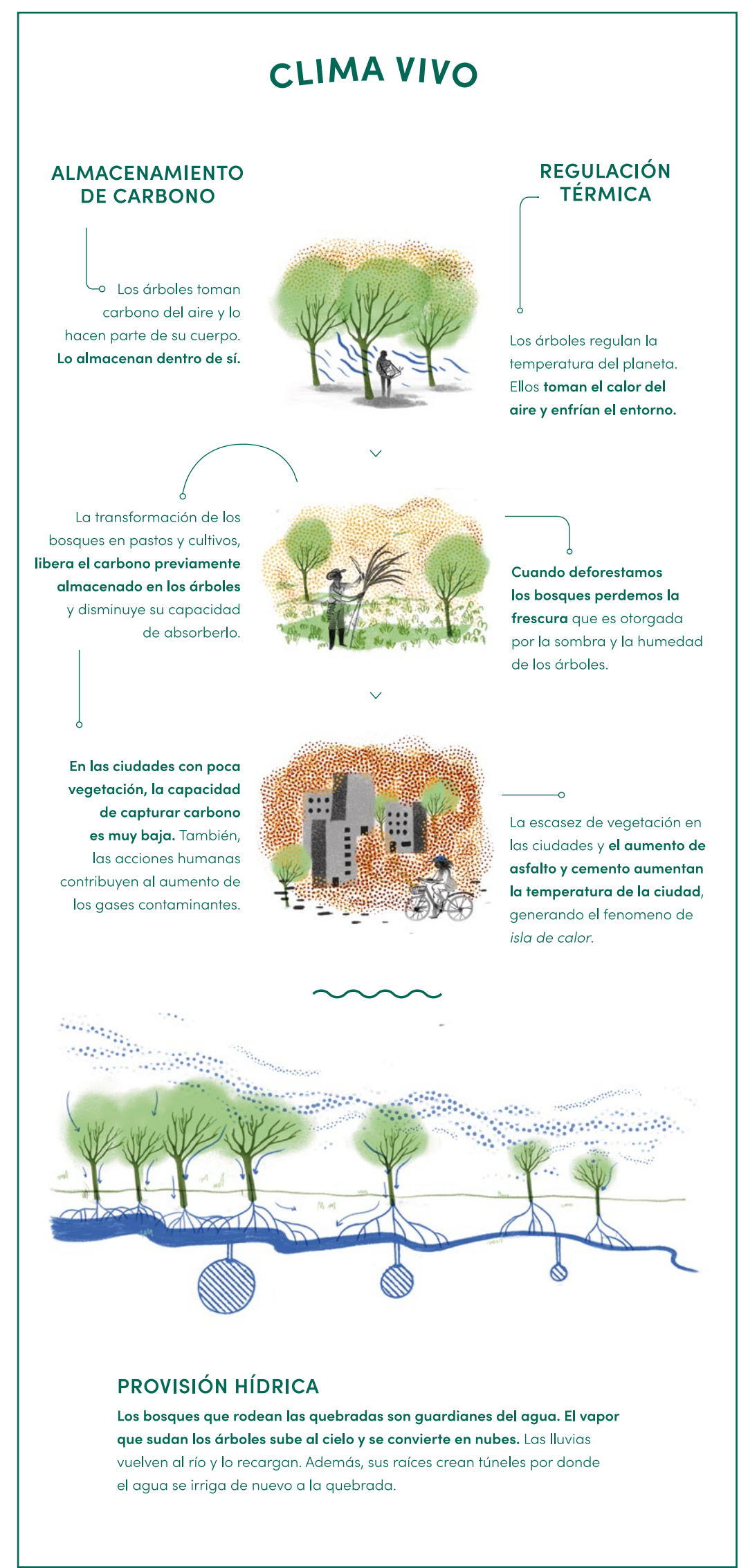
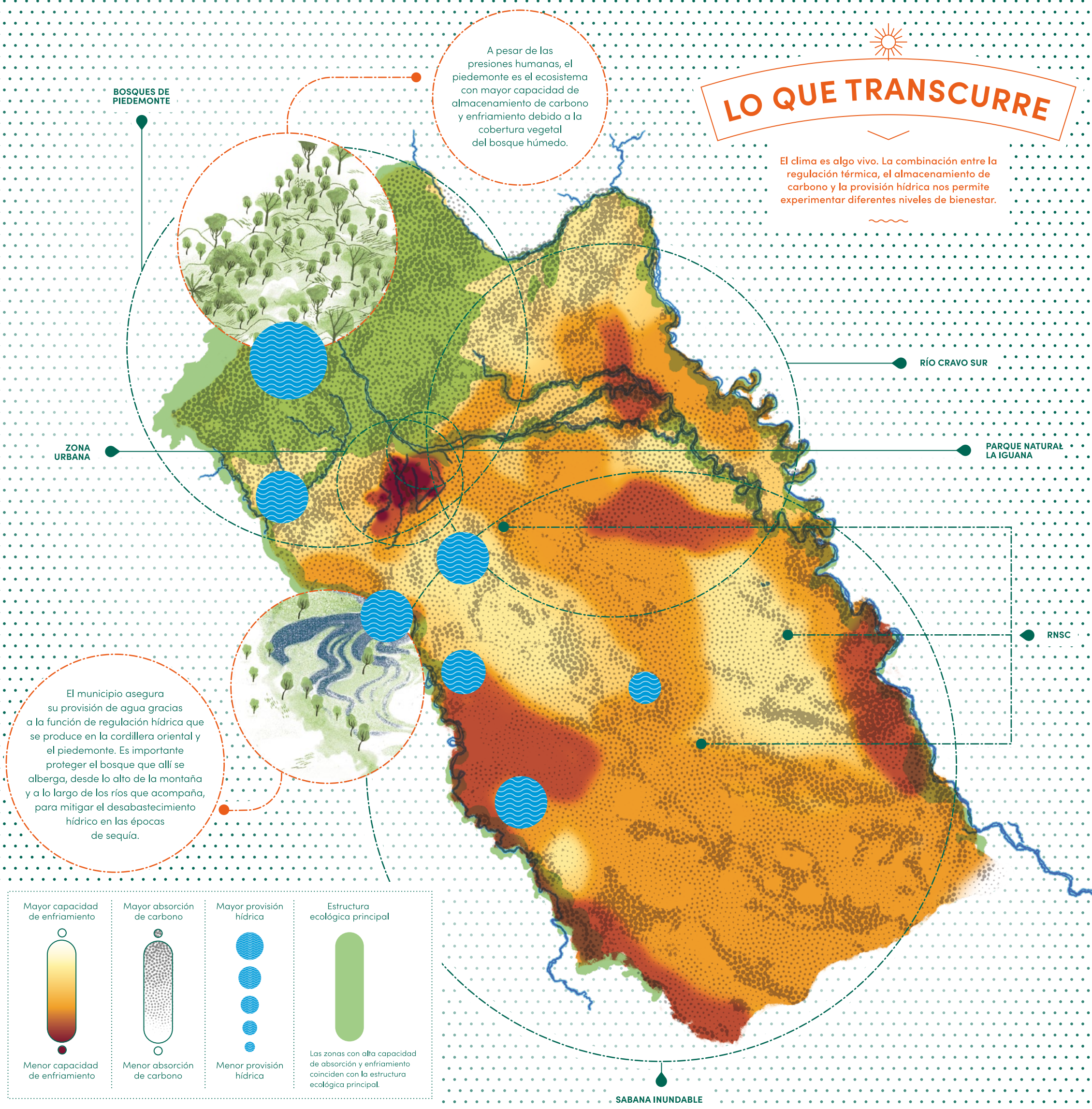
- Ecosistemas de provisión y abastecimiento para el sustento básico**
Producción de alimentos, materiales y otros derivados de cultivos o ecosistemas silvestres y domesticados.
- Regulación de amenazas y eventos extremos**
Los ecosistemas reducen el impacto, tamaño y frecuencia de los riesgos de desastres.
- Regulación del clima**
Los ecosistemas y las coberturas vegetales permiten una disminución de la temperatura y una mayor capacidad de enfriamiento.
- Regulación de la cantidad, ubicación y temporalidad de los recursos hídricos**
Los ecosistemas regulan la cantidad, ubicación y temporalidad del flujo de agua superficial usada para el consumo humano.
- Formación y protección de suelos**
Los ecosistemas, a través del carbono que almacenan en el suelo, previenen su erosión y mantienen su fertilidad para el bienestar humano.
- Creación y mantenimiento de hábitats**
Los ecosistemas crean condiciones ecológicas para la subsistencia de especies de fauna y flora. Esto incluye espacios verdes y corredores en las ciudades.
- Experiencias físicas y psicológicas**
Actividades físicas y psicológicas beneficiosas, contemplativas y recreativas que aportan bienestar basadas en el contacto con la naturaleza.
- Construcción de identidades**
Los ecosistemas permiten que las personas desarrollen un sentido de lugar, propósito, pertenencia, arraigo o conexión, en torno a la naturaleza.



ECOSISTEMAS

- A RÍO CRAVO SUR**
 1. Río Cravo, zona El Tiestal
 2. Punto Nuevo
 3. Caño Palomero
 4. La isla de la Manga
 5. Bosques riparios
- B BOSQUES DEL PIEDEMONTE**
 6. Caminos Ganaderos del Piedemonte
 7. Morro Marroquín y la Iglesia de Marroquín
 8. Cascada La Tebaida
 9. Morro Virgen de la Peña
 10. Cerro y mirador Virgen de Manare
 11. Cerro El Venado
 12. Cerro Buenavista - Museo de las rocas
 13. Quebrada La Morreña
 14. Pozo Azul - Vereda Planadas
 15. Piscina Natural La Aguatoca
 16. El Morro
 17. Brisas del Cravo - quebrada La Calabaza
 18. La Sirena
 19. Cerro La Culebra
 20. Caño Usibar y Caño Upamena
 21. Quebrada La Niata
 22. Quebrada la Tablona
 23. Estructura ecológica del Río Payero
- C SABANA INUNDABLE. HUMEDALES**
 24. Estero Bracitos
 25. Morichales - Reserva Puro Llano
 26. Zona de interés arqueológico indígena
 27. El Tiestal
 28. El Garcero - Humedales
 29. Humedal La Salle
 30. RNSC. Reserva Natural de la Sociedad Civil
 31. Río Charte
 32. Río Tocaría
 33. Corredor Matepantano
 34. Betania
 35. Zona Las Palomas
 36. Zona San Nicolás
 37. Via Morichal y San Rafael de Morichal
 38. Corredor Sirivana. Vía Sirivana
- D PARQUE NATURAL LA IGUANA**
- E ZONA URBANA**
 39. Parques y áreas verdes dentro del perímetro urbano
 40. Parque Principal Santander. Ciudad de Yopal
 41. Caño Seco y Caño Campiñas





Ciudad de asombro

Todos los seres humanos estamos tejidos con la naturaleza que nos rodea. Cada día en las labores cotidianas, la exploramos y registramos con nuestros sentidos.

Lo hacemos cuando caminamos las veredas, observamos los pájaros o sentimos la lluvia. Nos relacionamos con todo lo que nos rodea a través del suelo que nos nutre, las medicinas que nos alivian, el aire que respiramos, los materiales con los que construimos o el agua que nos conecta.

Desde el 2022, nos sentamos con los habitantes de la ciudad a recordar, conversar e imaginar la ciudad. Luego, de la mano de diseñadores e investigadores, recogimos en esta pieza visual el territorio que emergió. En mapas e ilustraciones plasmamos la riqueza natural y el bienestar que nos aporta.

Esta creación es una invitación a recordar aquellos lugares que nos importan, a descubrir y asombrarse con rincones desconocidos y a explorar la belleza de nuestro entorno. Es una provocación, también, a detenernos en la contemplación y el conocimiento del otro para juntos proyectar futuros, que potencien los vínculos, y nos recuerden que somos naturaleza.

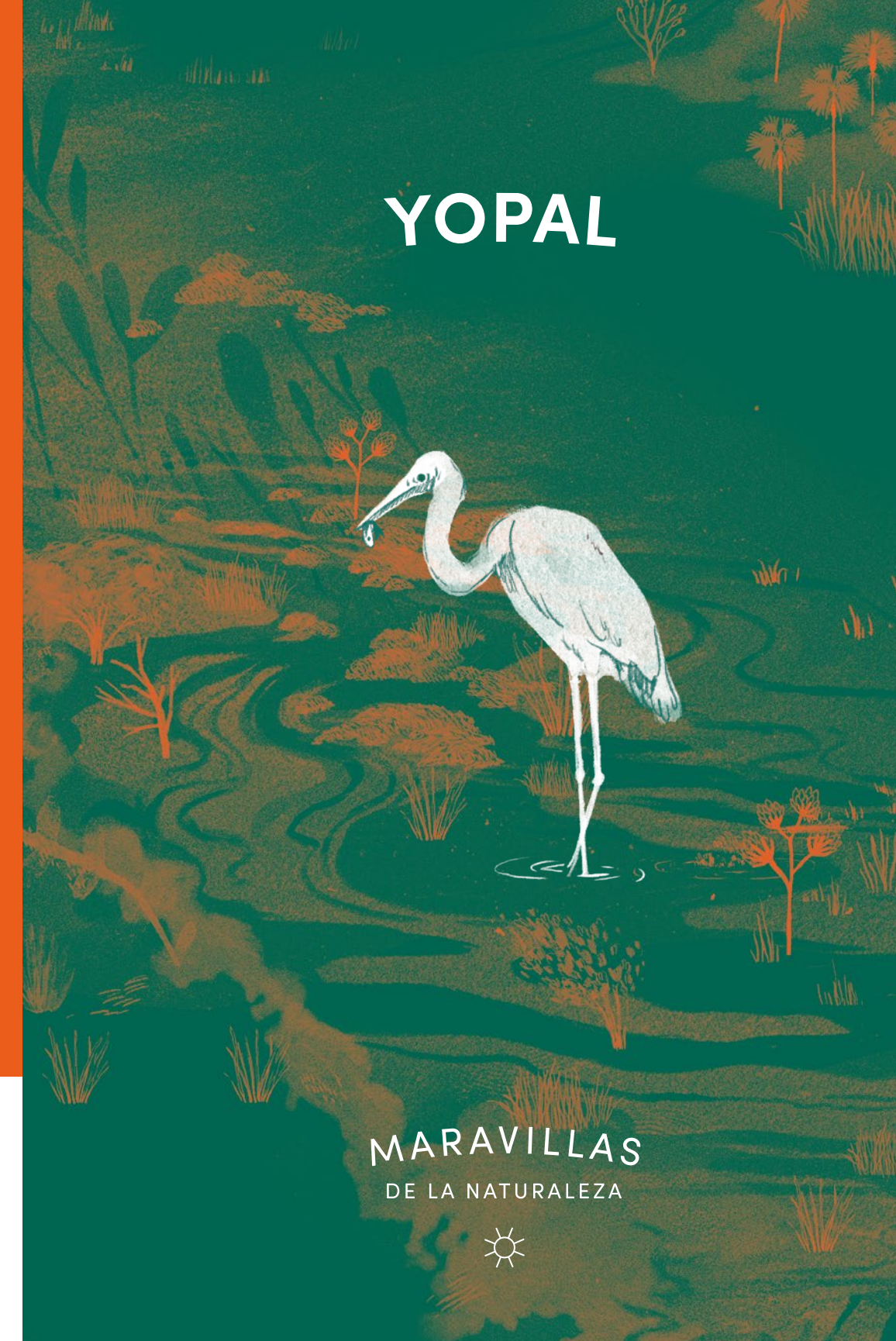
Esta cartilla recoge el mapeo y análisis de las contribuciones de la naturaleza para las personas, construidas de manera participativa, en el marco del proyecto NaBa: Ciudades Resilientes Basadas en la Naturaleza.

Como parte del programa de UK-PACT en Colombia, NaBa apoya al país en la transición hacia un futuro más verde y resiliente, a través de soluciones basadas en la naturaleza para enfrentar la crisis climática y la pérdida de la biodiversidad.

El proyecto es implementado por ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, el World Resources Institute (WRI por sus siglas en inglés) y el Instituto Alexander von Humboldt.

FINANCIADO POR

IMPLEMENTADO POR



¿CÓMO RECORRER ESTA CARTILLA?

Cuando nos asomamos al filo de una montaña se alza un paisaje completo. Sin embargo, nuestros ojos deciden fragmentarlo y recorrerlo de maneras diversas para, finalmente, ir reconstruyendo nuestra propia imagen.

Esta cartilla puede ser explorada siguiendo tus intuiciones.

Está bien perderse.

Tendrás que abrir, desdoblarse, buscar, detenerte, contemplar, jugar y leer.

LOS PRINCIPALES ELEMENTOS QUE ENCONTRARÁS SON:

- Mapa elaborado con la comunidad, que recoge los principales ecosistemas de la ciudad y sus contribuciones a las personas.
- Lo que transcurre, un mapa complementario que expresa el clima a partir de la conversación entre temperatura, agua y suelo.
- Lo que fluye, Lo que habita y ¿Qué pasaría si...?, anexos gráficos complementarios para asombrarse y continuar la construcción de saberes alrededor de la naturaleza.

Una vez hayas explorado el material, te invitamos a exhibir el mapa principal y algunos insertos, en un lugar donde otros también puedan estudiarlos y disfrutarlos.

YOPAL, CIUDAD DE MARAVILLAS

Lugar único que alberga el descenso del piedemonte y la gran sabana inundable. Sobre esta amplitud, se extiende una región de agua, aves y cielos. Aquí, la vida gira en torno al río Cravo Sur, un eje espiritual el cual, como para los chiguüros, marca la necesidad de fluir cerca del agua.

ICLEI Colombia. Director: Alejandra González. Equipo técnico: Sergio Aranguren, Juliana María Cadavid, Fernanda Esquivel, Roxana García, María Camila Moreno, Tatiana Ramos, Edwin Uribe, Francisco Vásquez y Melissa Velásquez. Instituto Alexander von Humboldt. Anny Merlo, Gabriel Perilla y Diana Ruiz. ICLEI América del Sur. Marilía Israel, Tiago Mello y Leta Vieira.

Diseño e ilustraciones. Sebastián Bedoya, Manuela Moreno, Alejandra Arboledo Tilano y Juan Esteban Tobón.

Edición de textos. Ana Jaramillo.

Impresión. Marquillas S.A.

Un agradecimiento especial a todas las personas que con sus conocimientos aportaron en la creación de este material: participantes de la Alcaldía de Yopal, instituciones públicas y privadas, representantes de las comunidades, academia, organizaciones no gubernamentales y sociedad civil.