

SECRETARÍA DE BIENESTAR VERDE

Gobernando: más que un plan

Febrero 2025

Gobernación de Cundinamarca

Competitividad Compartida

Meta 282

Implementar **un proyecto de Economía Circular** para el uso eficiente de los recursos naturales en **cuatro nodos productivos** del Departamento

Logros 2024:

Elaboración del documento de la estrategia Departamental de Economía Circular (EC)



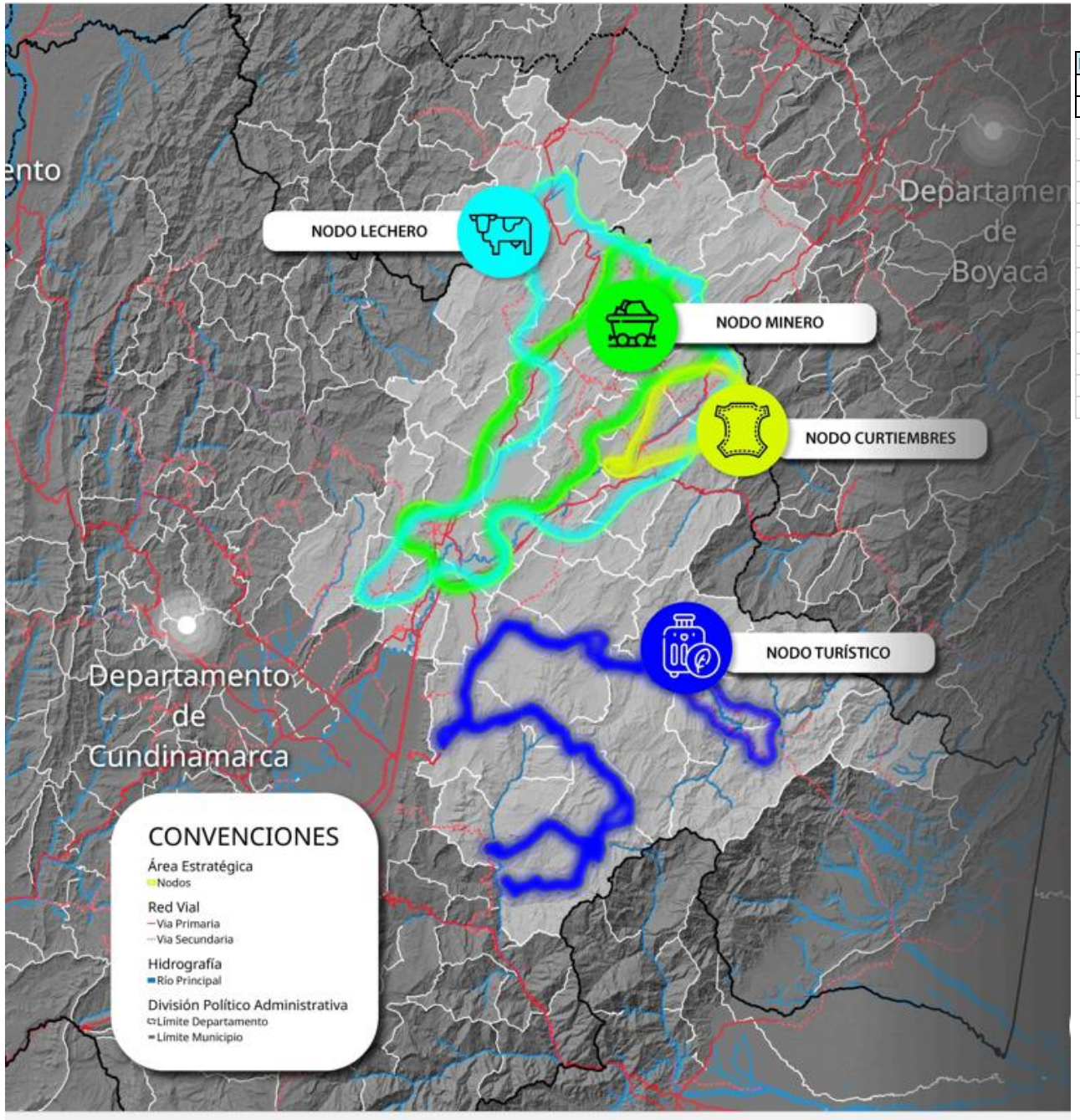
Delimitación y priorización de 4 Nodos en el departamento de Cundinamarca

Diseño del índice de circularidad municipal:

Ejecución de 4 talleres para co-creación de la estrategia y priorización de nodos.

Medición de Índice de Circularidad

Ejecución de 1 Foro para socialización de la estrategia y presentación de Resultados de Circularidad.



Nodo Curtiembres		Nodo Lechero		Nodo Minero		Nodo Turístico		Municipios con nodos compartidos
Chocontá	1	Simijaca	1	Guachetá	1	Gachalá	1	Villapinzón
Villapinzón	2	Susa	2	Lenguazaque	2	Ubalá	2	Lenguazaque
	3	Fúquene	3	Ubaté	3	Gachetá	3	Ubaté
	4	Guachetá	4	Cucunubá	4	Gama	4	Chocontá
	5	Ubaté	5	Suesca	5	Junín	5	Suesca
	6	Lenguazaque	6	Tausa	6	Guasca	6	Nemocón
	7	Cucunubá	7	Nemocón	7	La Calera	7	Cucunubá
	8	Villapinzón	8	Tocancipá	8	Fómeque	8	Guachetá
	9	Suesca	9	Zipaquirá	9	Choachí	9	Zipaquirá
	10	Chocontá					10	Tocancipá
	11	Nemocón						
	12	Sesquilé						
	13	Tocancipá						
	14	Zipaquirá						
	15	Tabio						
	16	Cajicá						



NODO CURTIEMBRES

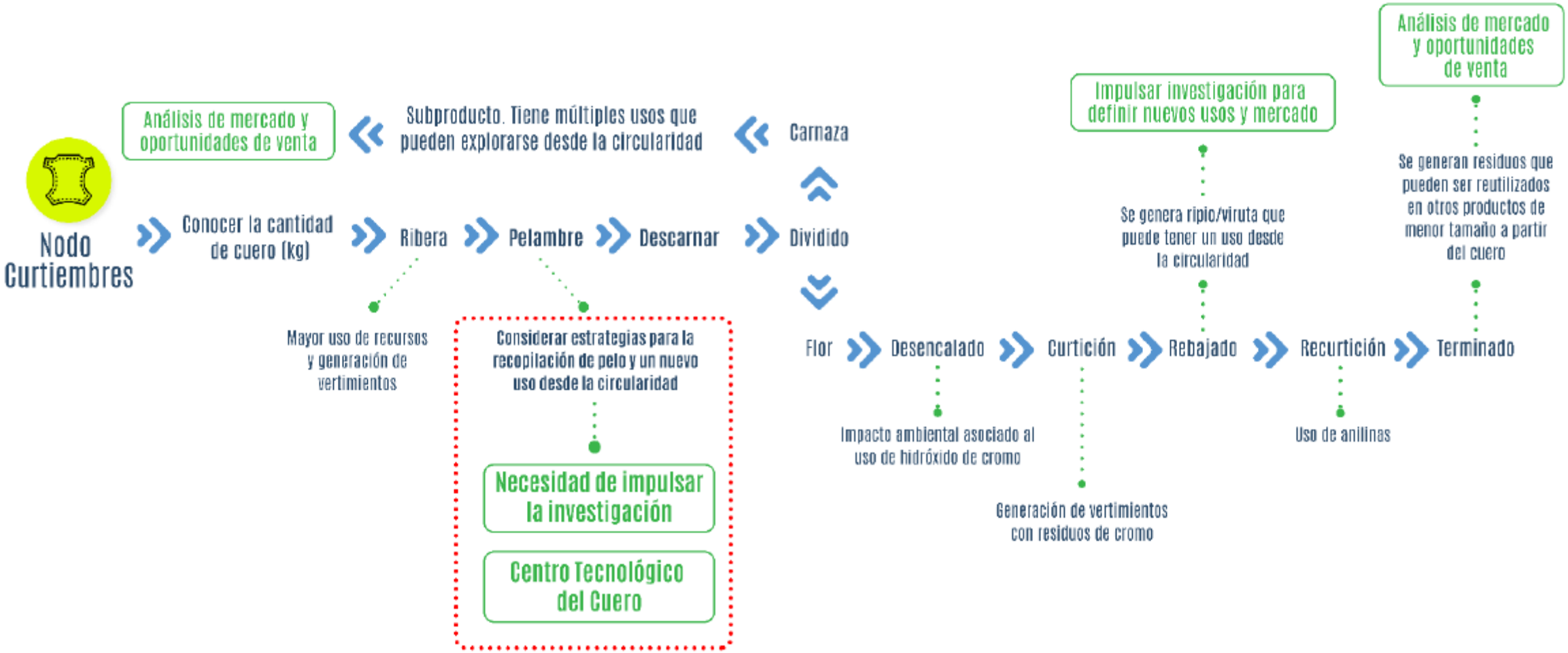


Ilustración 19 Análisis del proceso productivo del nodo curtiembres y potencial desde la circularidad

NODO LECHERO

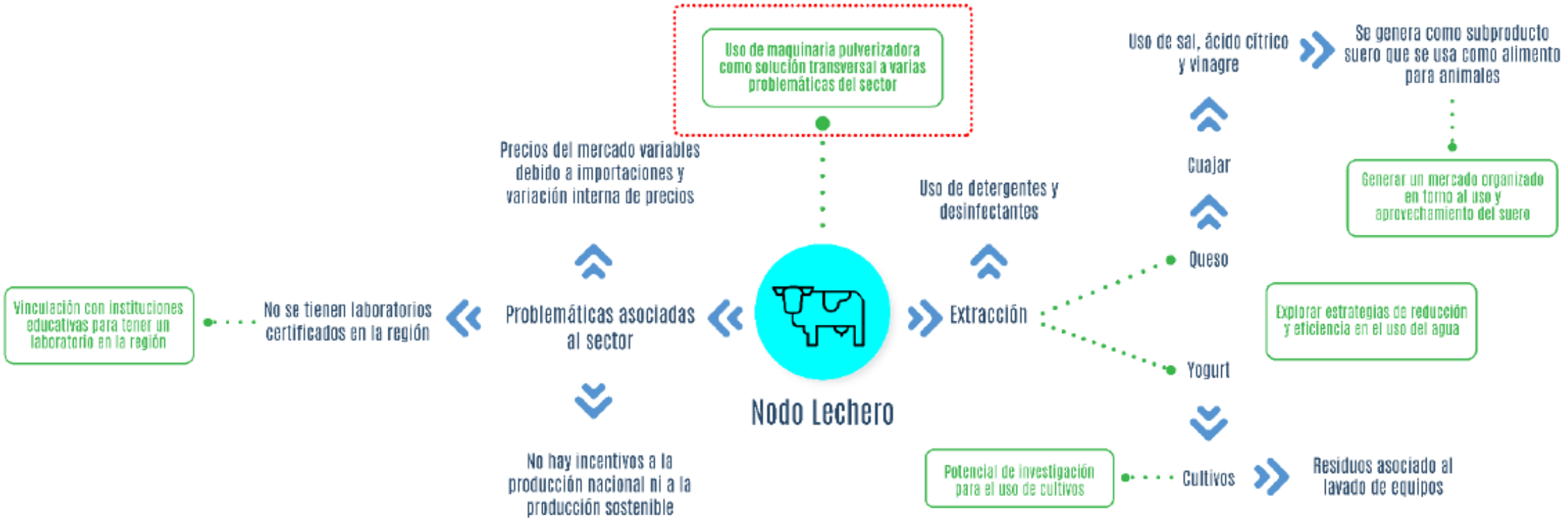


Ilustración 21 Análisis del proceso productivo del nodo lechero y potencial desde la circularidad

NODO TURISMO ECOLÓGICO



Ilustración 23 Análisis del proceso productivo del nodo turístico y potencial desde la circularidad

NODO MINERÍA (CARBÓN)

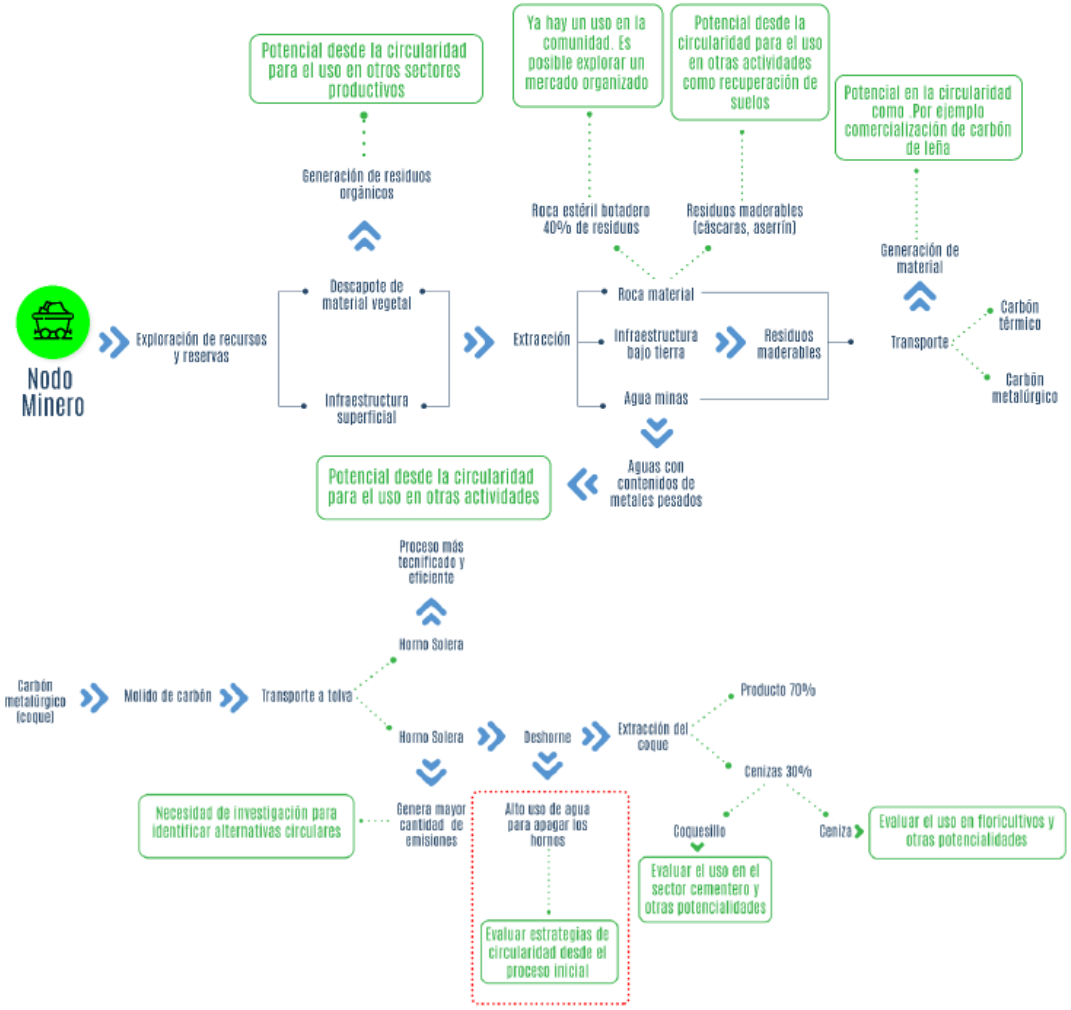
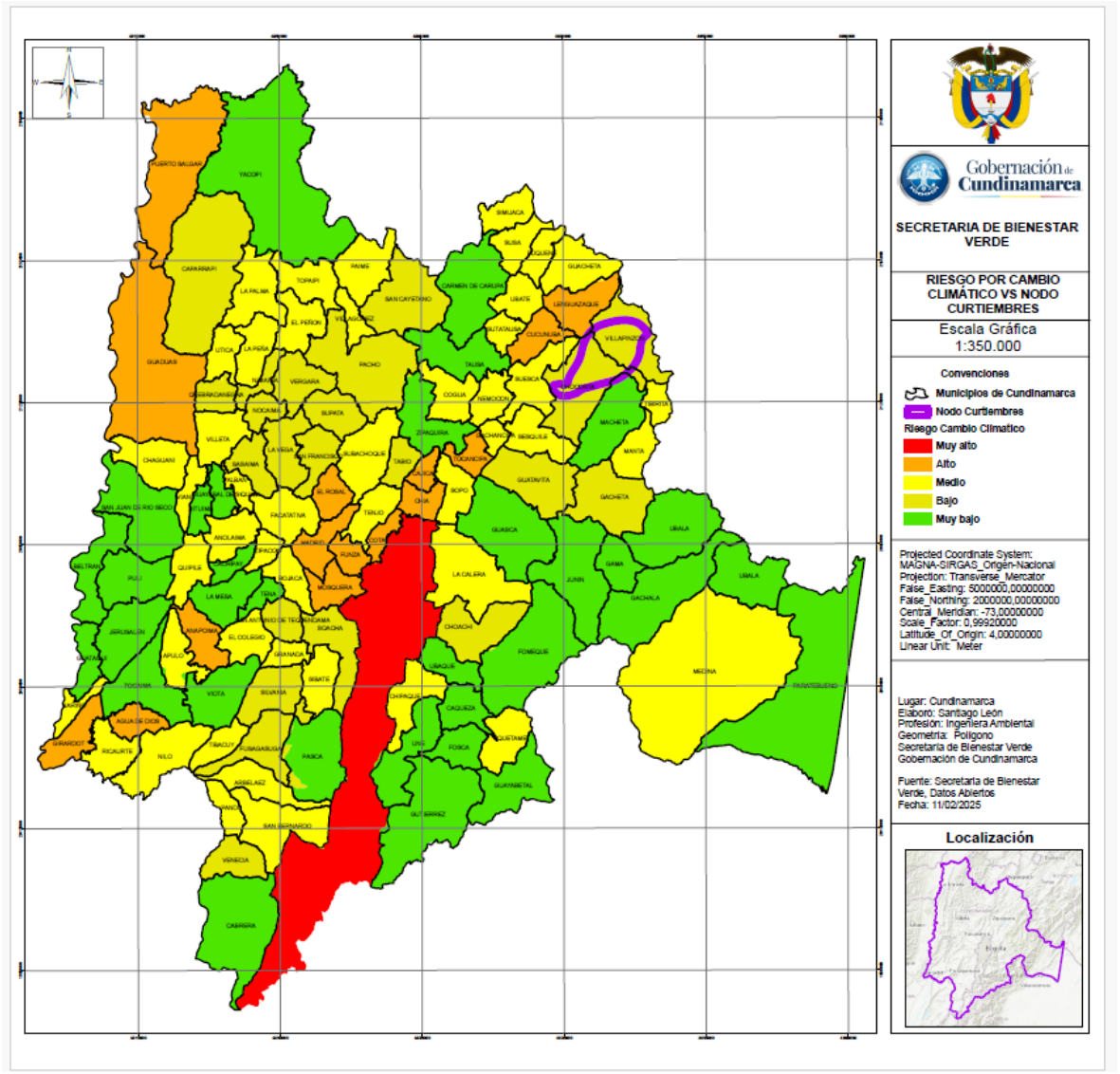
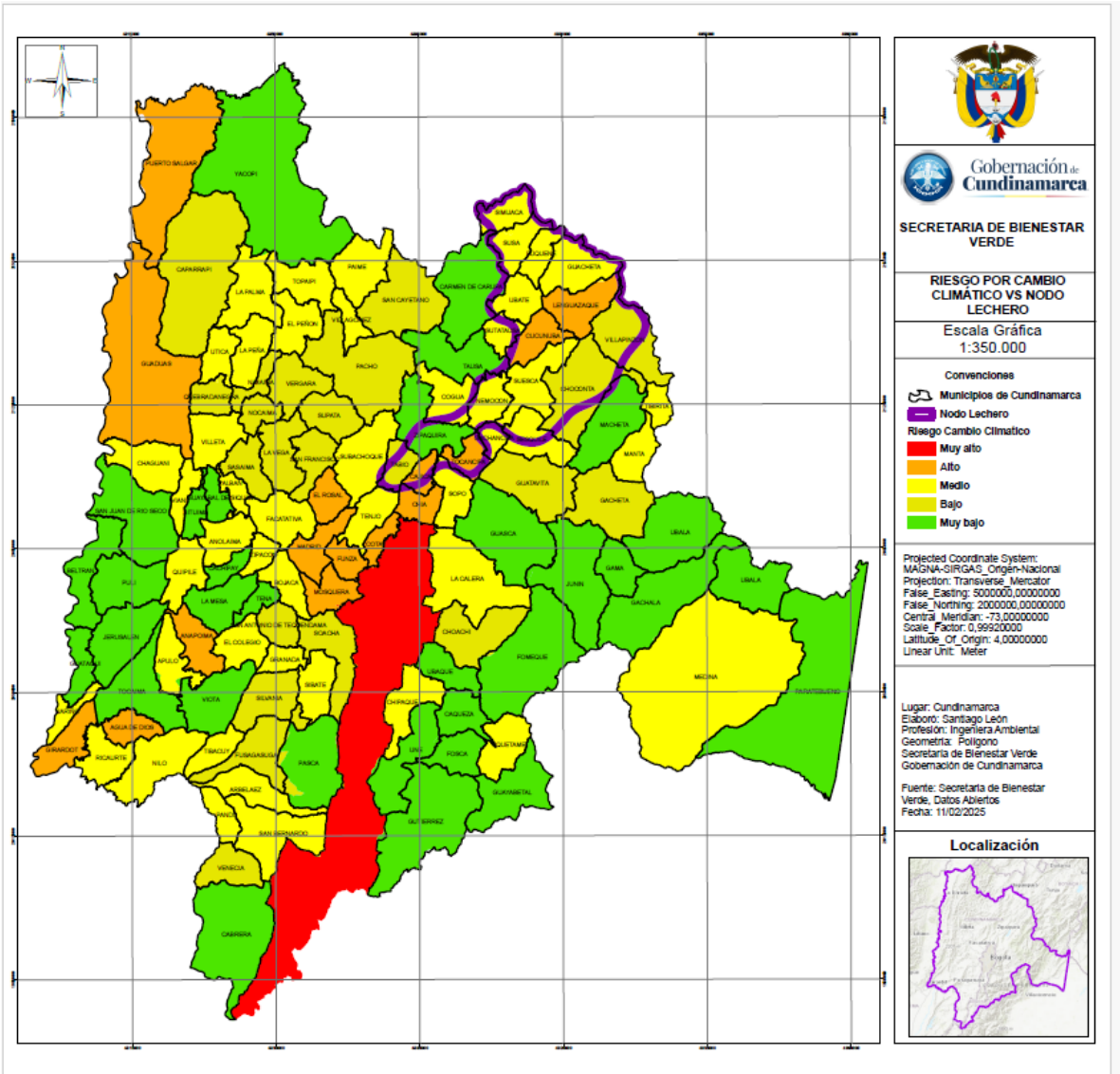


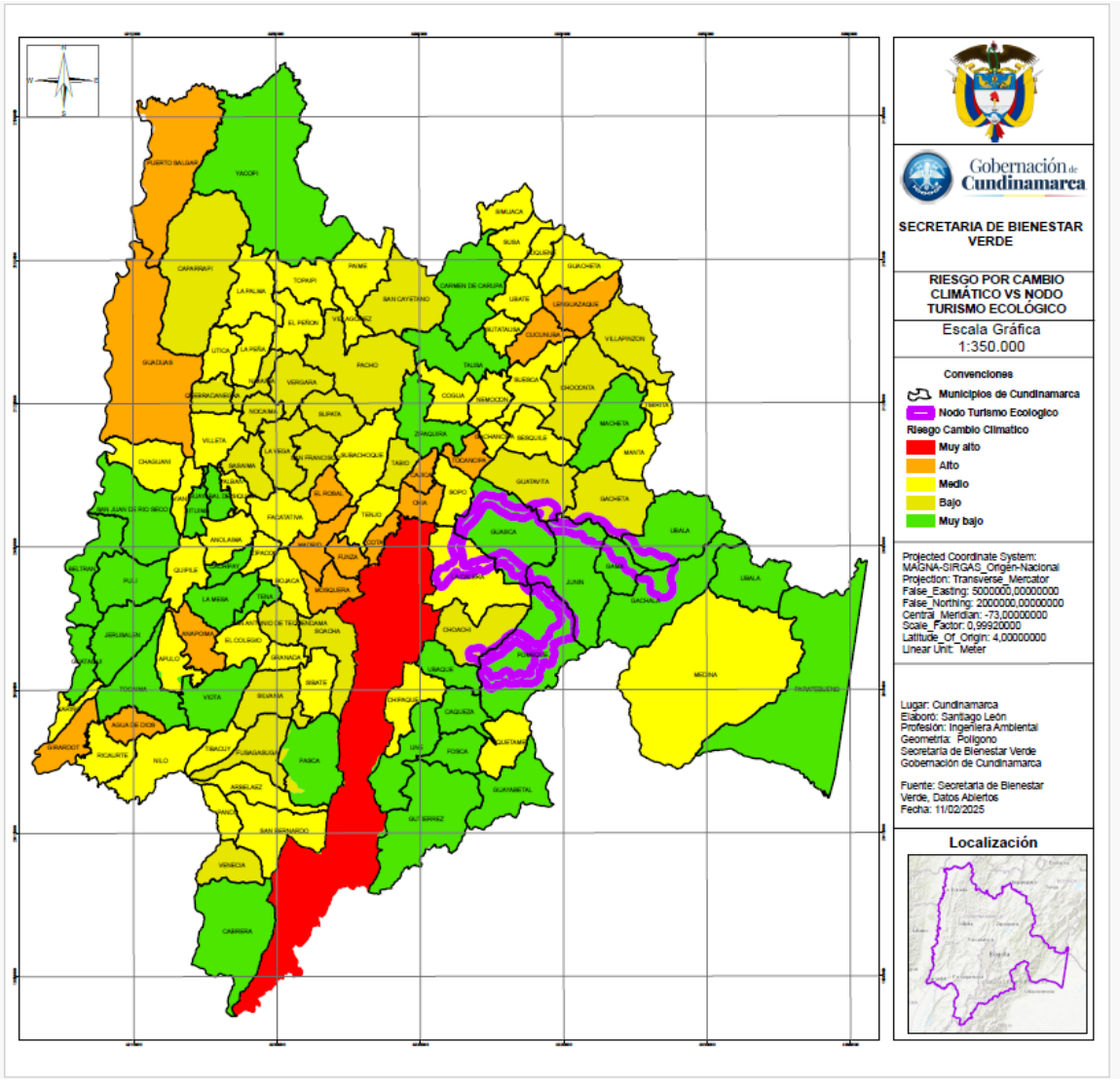
Ilustración 25 Análisis del proceso productivo del nodo minero y potencial desde la circularidad

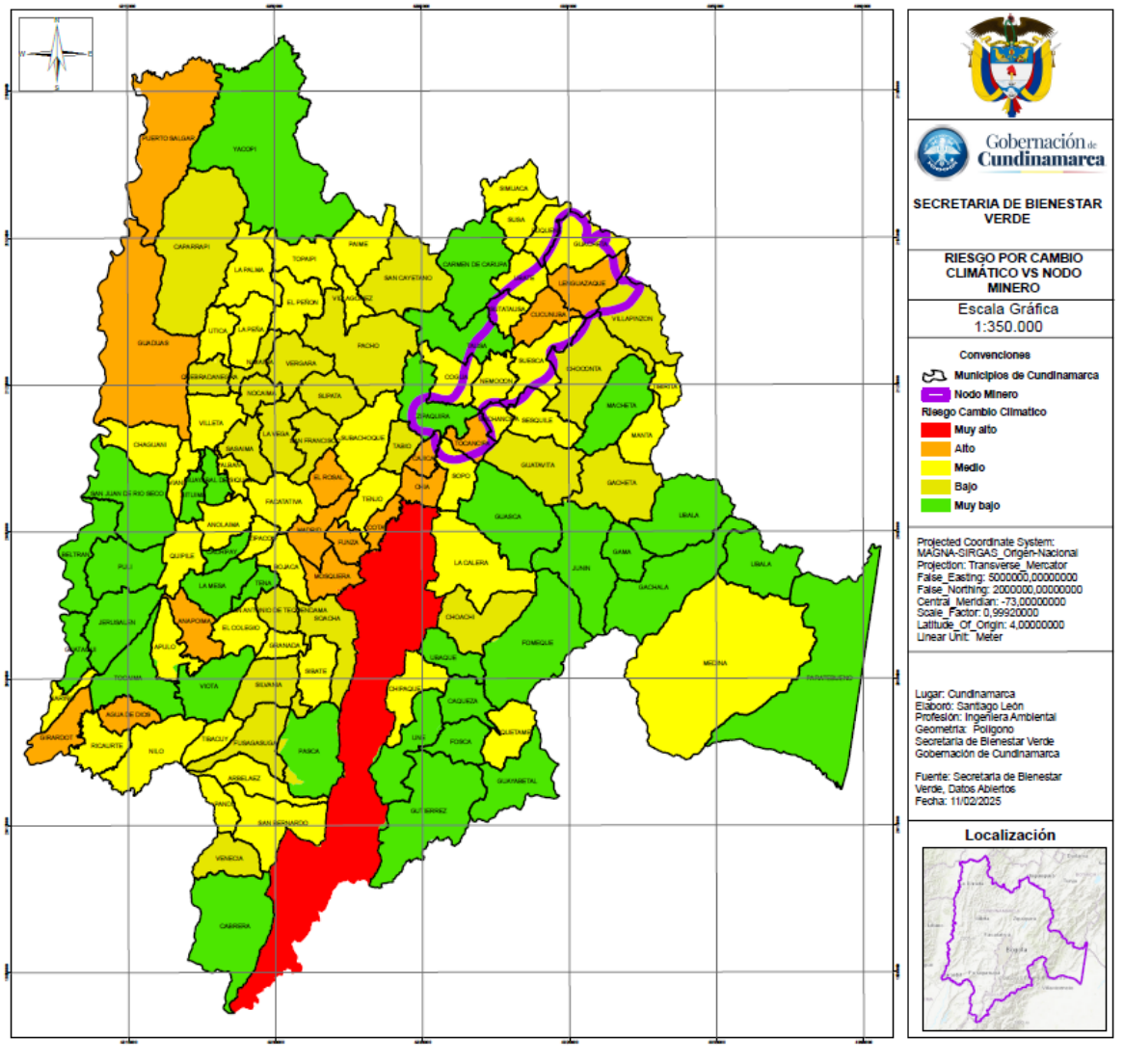
RIESGO POR CAMBIO CLIMÁTICO VR NODO ECONOMÍA CIRCULAR





RIESGO POR CAMBIO CLIMÁTICO VR NODO ECONOMÍA CIRCULAR





ÍNDICE DE CIRCULARIDAD

Índice de Circularidad = 0.5CResiduos + 0.3CAgua + 0.2CEnergía

Circularidad de Residuos

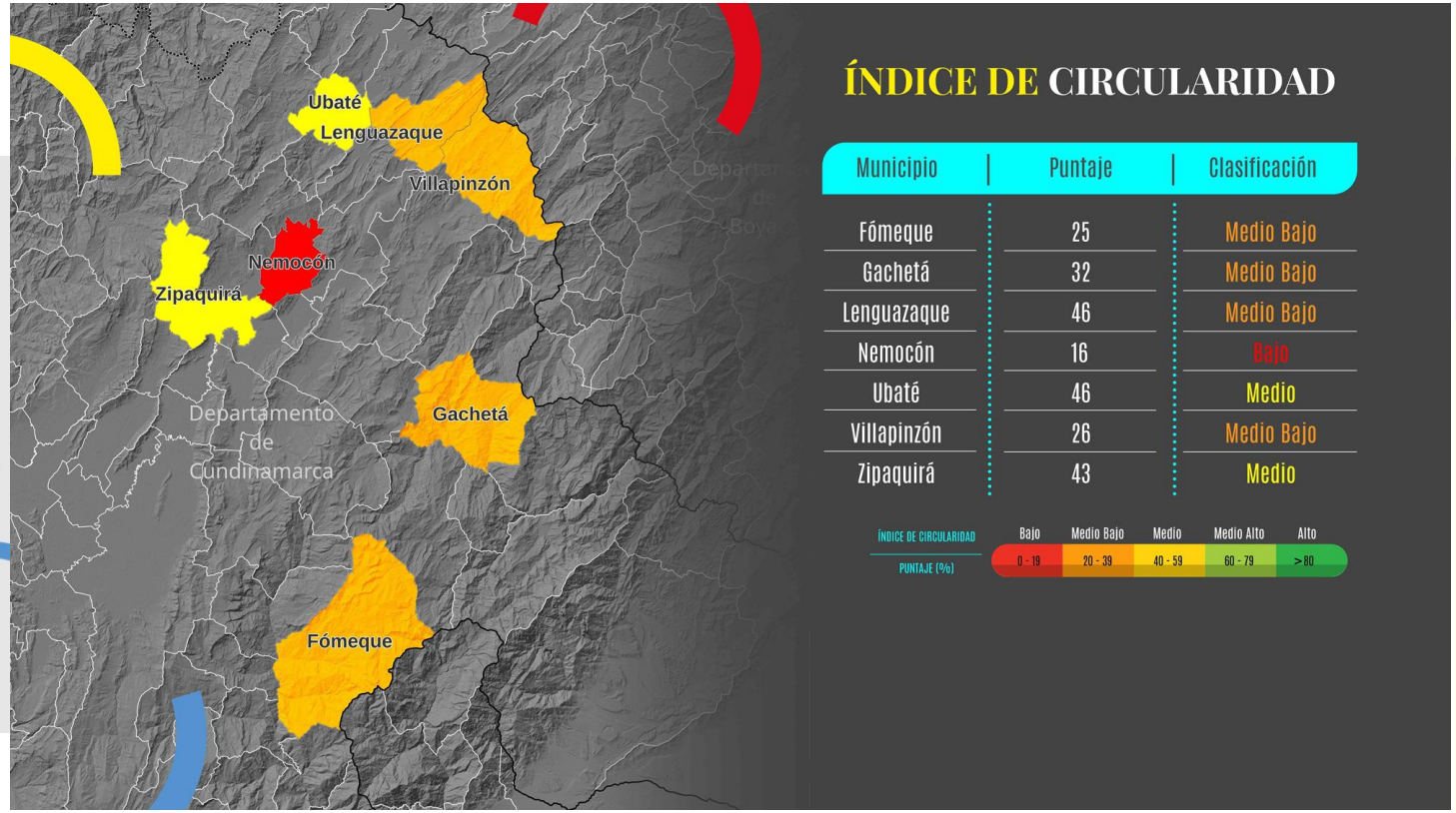
R1: Tasa de aprovechamiento de residuos orgánicos
R2: Tasa de aprovechamiento de residuos inorgánicos
R3: Cobertura de aseo municipal
R4: Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento de Residuos Sólidos (ECAs) por municipio
R5: Formalización de recicladores

Circularidad de Agua

A1: Consumo de agua
A2: Recirculación de agua*

Circularidad de Energía

E1: Consumo de energía*
E2: Energías renovables



ÍNDICE DE CIRCULARIDAD

Municipio	Puntaje	Clasificación
Fómeque	25	Medio Bajo
Gachetá	32	Medio Bajo
Lenguazaque	46	Medio Bajo
Nemocón	16	Bajo
Ubaté	46	Medio
Villapinzón	26	Medio Bajo
Zipaquirá	43	Medio

ÍNDICE DE CIRCULARIDAD	Bajo	Medio Bajo	Medio	Medio Alto	Alto
PUNTAJE (%)	0 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	> 80

PARA OBTENER ESTA PRESENTACIÓN, ESCANEA EL SIGUIENTE QR:

CIRCULANDO

Recursos pensando a futuro

ESTRATEGIA DEPARTAMENTAL DE ECONOMÍA CÍRCULAR

Gobernación de Cundinamarca

Bienestar Verde
Gobernación de Cundinamarca

Gobernación de Cundinamarca