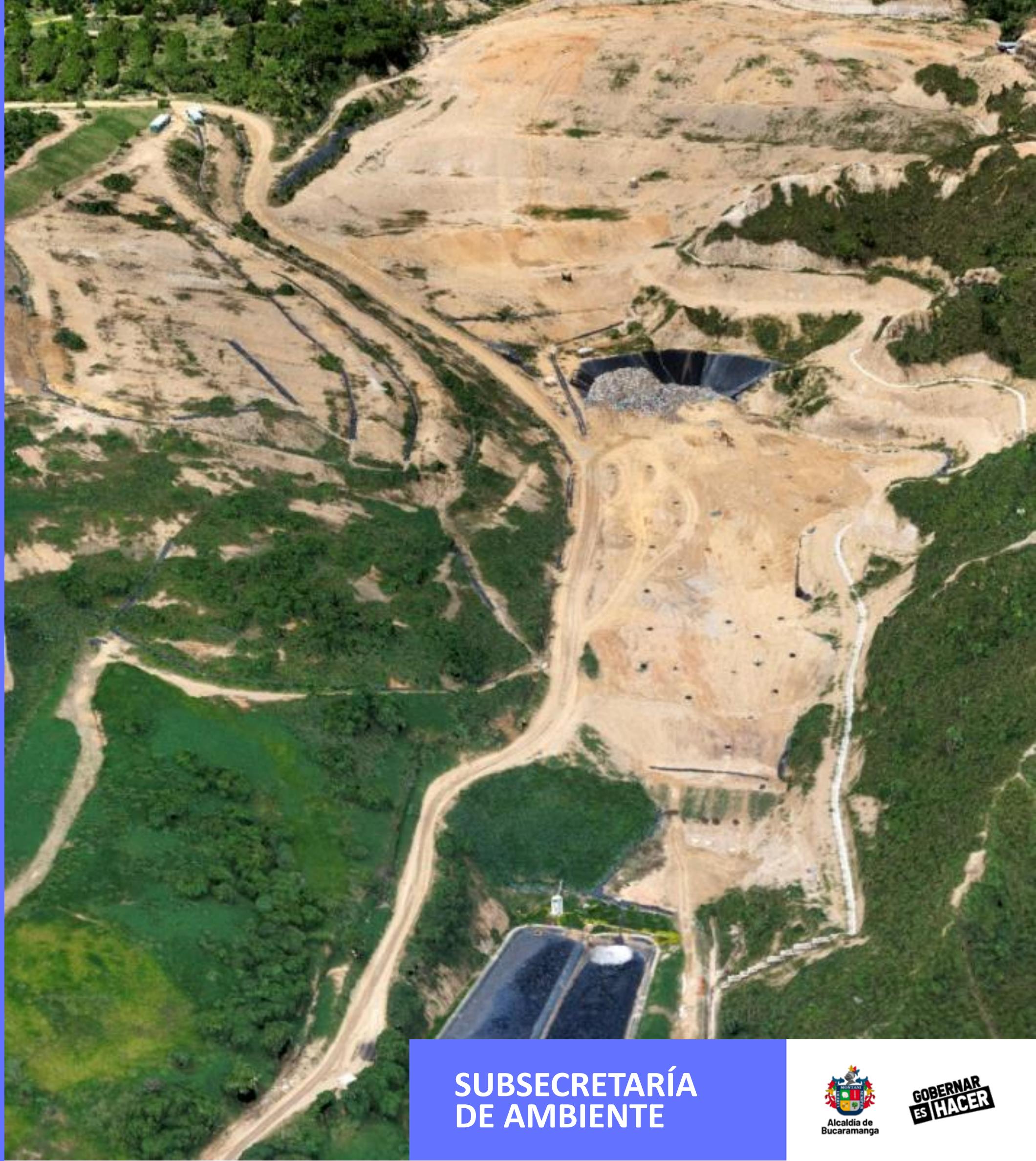


AVANCES EN EL CUMPLIMIENTO DEL FALLO JUDICIAL

MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

AGENDA

1. Disposición final
2. Gestión Integral de Residuos Sólidos
3. Alternativas de disposición en otros rellenos
4. Conclusiones



SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE



GOBERNAR
ES HACER

Alcaldía de
Bucaramanga

10 AÑOS DE HECHOS Y ACCIONES PARA CUMPLIR EL FALLO



SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE

2. QUE HA HECHO BUCARAMANGA



ALTERNATIVAS A LARGO PLAZO CON TECNOLOGÍAS DE BIO-ENERGY

- Digestión Anaerobia
- Recuperación de Energía de Carbono
 - Incineración
- Termo-degradación a Baja Presión (TDBP)



TECNOLOGÍA DE RELLENO SANITARIO COMO MEDIDA TRANSITORIA Y COMPLEMENTARIA

Estudio SOLAMES-EMAB 2015 / Estudio UIS-AMB 2019 FASE I - II

--- Hoy se tiene claridad frente a la existencia de diferentes sitios que representan soluciones a corto, mediano y largo plazo ---



APROVECHAMIENTO DE ORGÁNICOS

Compostaje EMAB – 60 Ton/día

Transformación de materia orgánica
– Producción de Harinas – ENTHOS FOOD

200 Ton/día



APROVECHAMIENTO DE MATERIALES RECICLABLES

Estación Municipal de Clasificación y Aprovechamiento – ECA

50 Ton/día

Diseños arquitectónicos – Ingeniería de detalle

ACTUALIZACIÓN PGIRS -2021



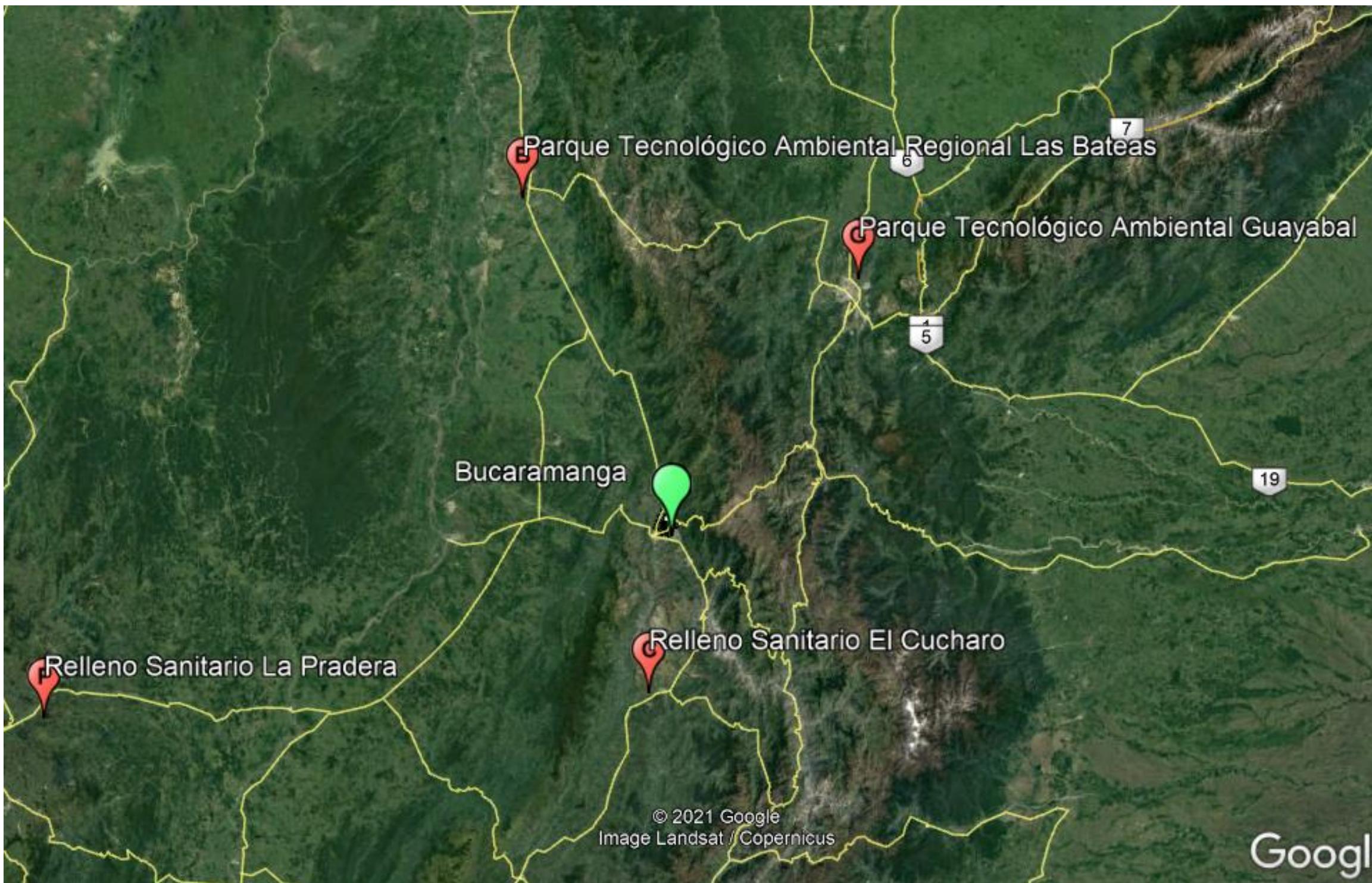
SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE



GOBERNAR
ES HACER

Alcaldía de
Bucaramanga

3. ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN EN OTROS RELLENOS



Técnico

Licencia Ambiental
Vida útil

Económico

Componente Tarifario
Distancia

Social

Aprobación por parte
de la comunidad

Distancia [Km]

Parque Tecnológico Ambiental Las Bateas – Aguachica, Cesar	171
Parque Tecnológico Ambiental Guayabal – Cúcuta, N. Santander	220
Relleno Sanitario La Pradera - Don Matías, Antioquia	344
Relleno Sanitario El Cucharo - San Gil, Santander	120



DECRETO 103 DE 2021

CALAMIDAD PÚBLICA

guardiacom · 15 ago.

los camiones, el alcalde de Aguachica apo, se pararon en la entrada del barrio Nuevo Amanecer, el paso de los camiones de la Emaf, Emab y Piedecuestar, al relleno sanitario Bateas.

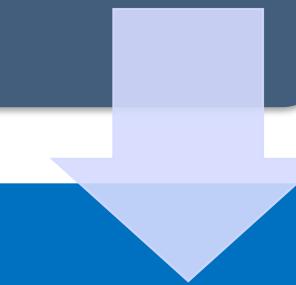
de Aguachica impide el paso de basuras de Bucaramanga
acá parado en la raya para devolver los carros a su
no estoy pintado en la pared", así se man-

Vanguard

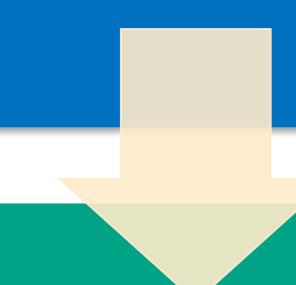
que se niega a recoger los

4. CONCLUSIONES

Trasladar residuos a largas distancias no es sostenible ambientalmente y económico para los municipios.



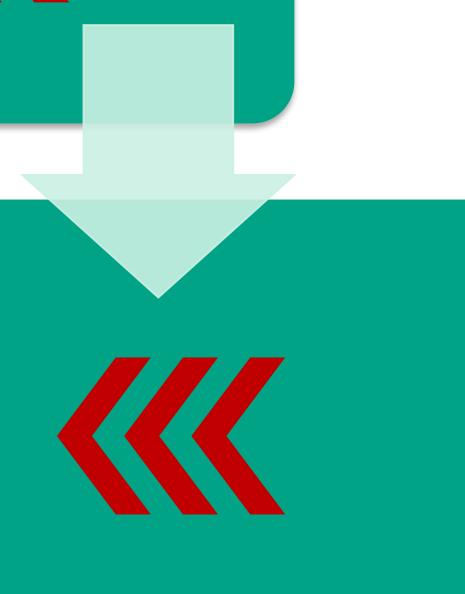
Es urgente que la autoridad ambiental autorice la disposición en el carrasco en el marco de la calamidad pública



Al tiempo que se utiliza y transforma el carrasco, se debe crear una estrategia para viabilizar cualquiera de los tres proyectos (Lebrija, Chocoa y Carrasco)



Se debe empezar gradualmente un modelo piloto de nuevas tecnologías que tenga el acompañamiento del gobierno nacional y departamental.



SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE



GOBERNAR
ES HACER

4. CONCLUSIONES

ALTERNATIVAS A CORTO PLAZO	FALTA	TIEMPO ESTIMADO	COSTO
Disponer en El Carrasco	▪ Autorización ambiental		\$1.530'000.000/MES
Disponer en el Relleno Sanitario Pradera o Aguachica – Estación de trasferencia	▪ Construcción Estación de Transferencia ▪ Aprobación Social	6 meses – Estación de Transferencia	Aguachica: Aumenta 350% - \$5.525'000.000/MES Medellín: Aumenta Mas 600%
Disponer en Chocoa	▪ Superar Acción Judicial ▪ Construcción celda	No es posible estimarlo 3 meses	
Habilitar el Proyecto Lebrija	▪ Finalización de los estudios ▪ Licencia Ambiental ▪ Construcción	12 meses	\$40.000'000.000