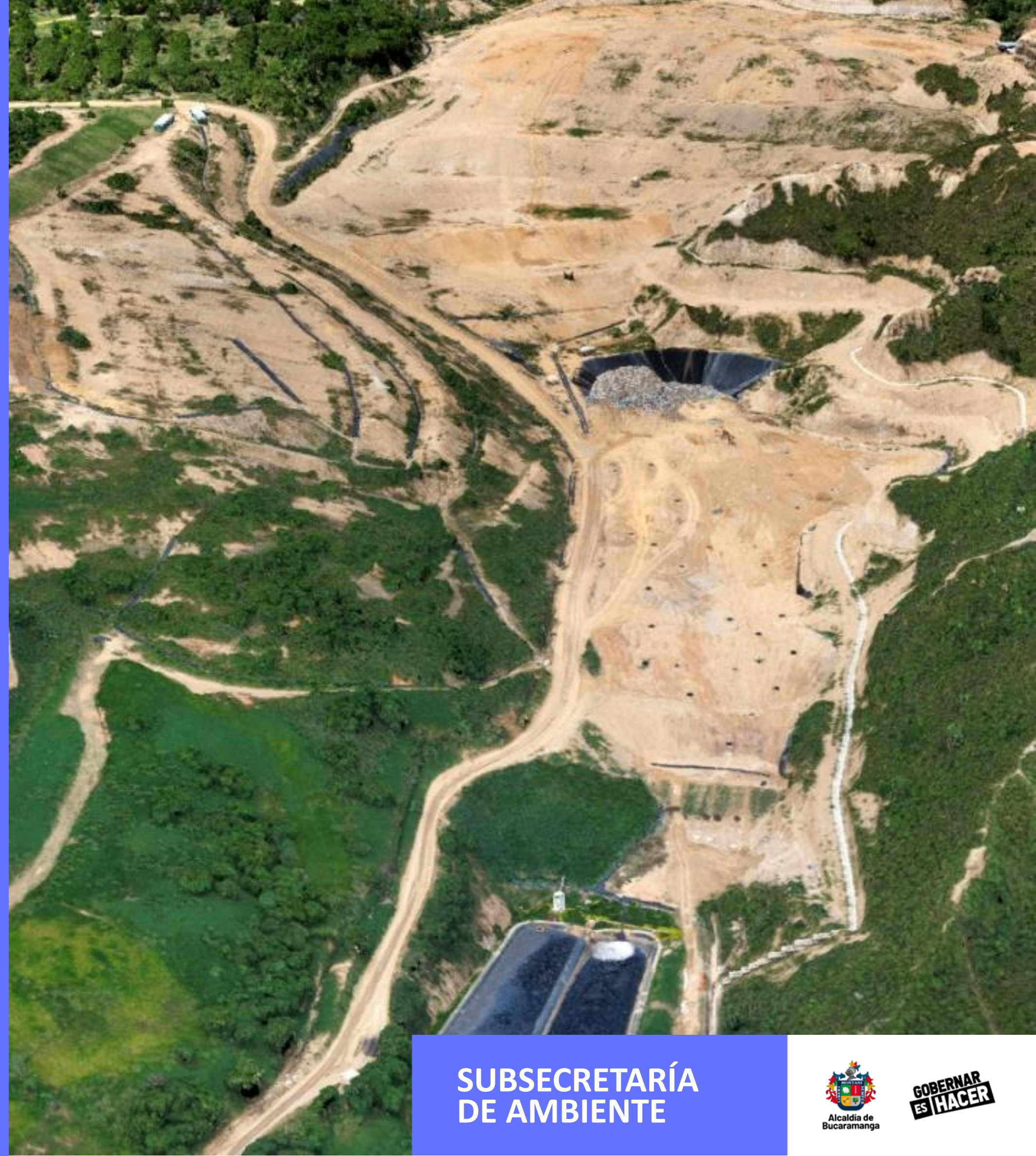


AVANCES EN EL CUMPLIMIENTO DEL FALLO JUDICIAL

MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

AGENDA

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



10 AÑOS DE HECHOS Y ACCIONES PARA CUMPLIR EL FALLO



2009 –
Acción
Popular

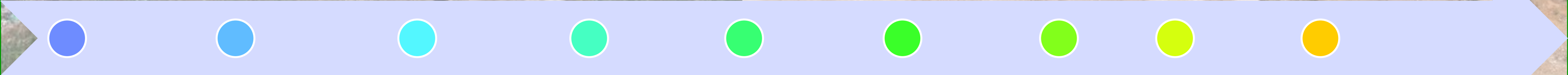
2014-
Autoridad
Ambiental
ANLA

2015 –
Estudio
SOLAMES
-EMAB



2019-
Vitalogic

2020 – 2021
Análisis de
alternativas
Gestión
Integral RS



2011 – Fallo
Segunda
Instancia –
Tribunal
Administrativo

2014-
Convocatoria
amb



2018 –
Deslizamiento
celda de
disposición

2019-
Estudio
AMB-
UIS

SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE



GOBERNAR
ES HACER

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

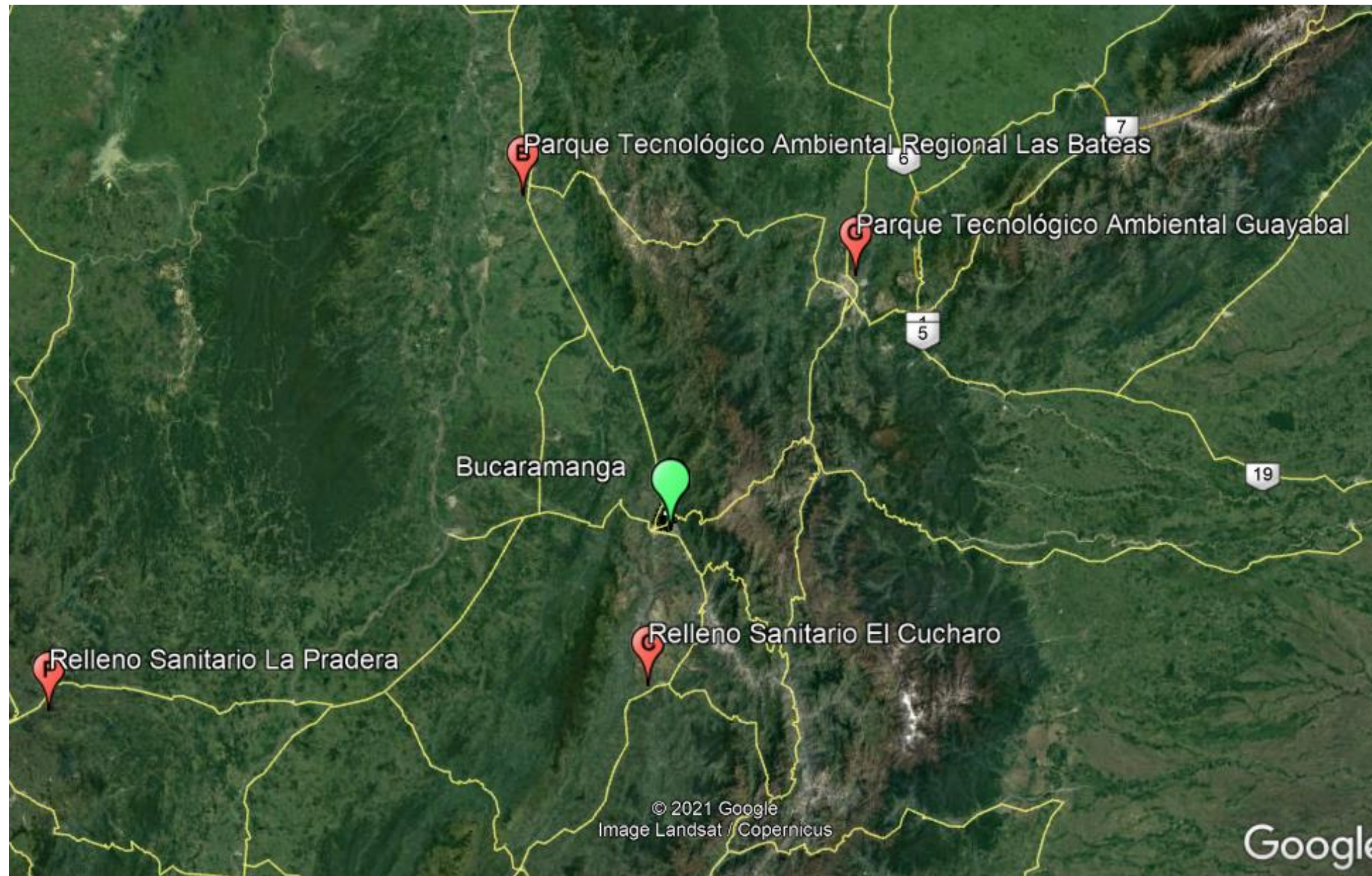
ACTUALIZACIÓN PGIRS -2021

SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE



GOBERNAR
ES HACER

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 - DonMatías, Antioquia	344
Relleno Sanitario El Cucharo - San Gil, Santander	120

**SUBSECRETARÍA
DE AMBIENTE**



antander carrasco : Ri
ria | Regiones | W



DECRETO 103 DE 2021

CALAMIDAD PÚBLICA



guardiacom · 15 ago.
los camiones, el alcalde de Aguachica apoy
se pararon en la entrada del barrio Nuevo Amanec
el paso de los camiones de la Emaf, Emab y Piedecuestar
al relleno sanitario Bateas.

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



que se niega a recoger los
ormación

4. CONCLUSIONES

Trasladar residuos a largas distancias no es sostenible ambientalmente y económicamente 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, Chocóa y Carrasco)

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



4. CONCLUSIONES

ALTERNATIVAS A CORTO PLAZO	FALTA	TIEMPO ESTIMADO	COSTO
Disponer en El Carrasco	<ul style="list-style-type: none"> Autorización ambiental 		\$1.530'000.000/MES
Disponer en el Relleno Sanitario Pradera o Aguachica – Estación de transferencia	<ul style="list-style-type: none"> 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 Chocóa	<ul style="list-style-type: none"> Superar Acción Judicial Construcción celda 	No es posible estimarlo 3 meses	
Habilitar el Proyecto Lebrija	<ul style="list-style-type: none"> Finalización de los estudios Licencia Ambiental <ul style="list-style-type: none"> Construcción 	12 meses	\$40.000'000.000