

GESTIÓN AMBIENTAL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

PROYECTO:

PROMOCIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL
ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA



DESCRIPCION

Incrementar la cantidad de materiales (residuos sólidos) que se recuperan en la fuente para incorporarlos a sistemas de aprovechamiento, en el Área Metropolitana de Bucaramanga

LOCALIZACION

FLORIDABLANCA – GIRON-PIEDECUESTA -
BUCARAMANGA

INVERSION 2012 -2013

MUNICIPIOS	TOTAL	2012	2013
BUCARMANGA	446.518.00	261.718.000	184.800.00
FLORIDABLANCA	223.259.000	130.859.000	92.400.000
GIRON	133.955.400	78.515.400	55.440.000
PIEDECUESTA	89.303.600	52.343.600	36.960.000
TOTAL	893.036.000	523.436.000	369.600.000
GOBERNACION	350.000.000	350.000.000	
ADMON AMB	62.151.800	43.671.800	18.480.000
TOTAL	1.305.187.800	917.107.800	480.480.000

POBLACION BENEFICIADA

Habitantes urbanos de Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta y Girón, de los estratos 3,4,5, y 6

FECHA DE INICIO

En proceso de aprobación por parte de los municipios.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.1759 / 2008 ENTRE EL AREA METROPOLITANA Y LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER :

DESCRIPCION

APOYO AL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS
SOLIDOS DEL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA



LOCALIZACIÓN

FLORIDABLANCA – GIRON-PIEDECUESTA -
BUCARAMANGA

INVERSIÓN

589'453,284

POBLACIÓN BENEFICIADA

Habitantes de Bucaramanga, Floridablanca,
Piedecuesta y Girón.

FECHA DE INICIO

4 DE FEBRERO DE 2009

FECHA DE TERMINACIÓN

3 DE FEBRERO DE 2010



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.1767 / 2009 ENTRE EL AREA METROPOLITANA Y LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER :

DESCRIPCIÓN

PROMOVER Y APOYAR LOS DIFERENTES COMPONENTES DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS METROPOLITANO, PARTICULARMENTE AQUELLOS QUE CONTRIBUYEN A MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS DISPOSICIÓN FINAL DE LOS DESECHOS Y A INCENTIVAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS MATERIALES RECICLABLES Y ORGÁNICOS



LOCALIZACIÓN

FLORIDABLANCA – GIRON-PIEDECUESTA -
BUCARAMANGA

INVERSIÓN

468'220.000

POBLACIÓN BENEFICIADA

Habitantes de Bucaramanga, Floridablanca,
Piedecuesta y Girón.



FECHA DE INICIO

17 DE AGOSTO DE 2010

FECHA DE TERMINACIÓN

16 DE FEBRERO DE 2011

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.2501/ 2011 ENTRE EL AREA METROPOLITANA Y LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER :

DESCRIPCIÓN

CONSERVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA EN EL COMPONENTE DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.

LOCALIZACIÓN

FLORIDABLANCA – GIRON-PIEDECUESTA -
BUCARAMANGA

INVERSIÓN

351'420.560

POBLACIÓN BENEFICIARIA

Área Metropolitana de Bucaramanga

FECHA DE INICIO

En proceso de legalización .

CONVENIO DE COOPERACIÓN No.0097/ 2009 ENTRE EL AREA METROPOLITANA Y LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - UCC:

DESCRIPCIÓN

FINANCIAR LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y TECNOLOGICA RELACIONADA CON LA SITUACIÓN DE LOS GALLINAZOS NEGROS APARCADOS EN EL SITIO DE DISPOSICION FINA EL CARRASCO.



Figura 28. Disposición de basuras al culminar las labores en la Plaza de Mercado de San Francisco. Tomado de Bedoya y Arcila, 2007.



Figura 29. Panorámica de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Rio Frio. Abajo se muestra el descargue de agua tratada (izquierda) y el vertimiento (derecha).

LOCALIZACIÓN

SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS
SOLIDOS CARRASCO

INVERSIÓN

60'612.000

POBLACIÓN BENEFICIADA

Área Metropolitana de Bucaramanga

FECHA DE INICIO

29 DE JULIO DE 2019

FECHA DE TERMINACIÓN

28 DE DICIEMBRE DE 2009

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.0044/ 2007 ENTRE EL AREA METROPOLITANA Y LA CDMB:

DESCRIPCIÓN

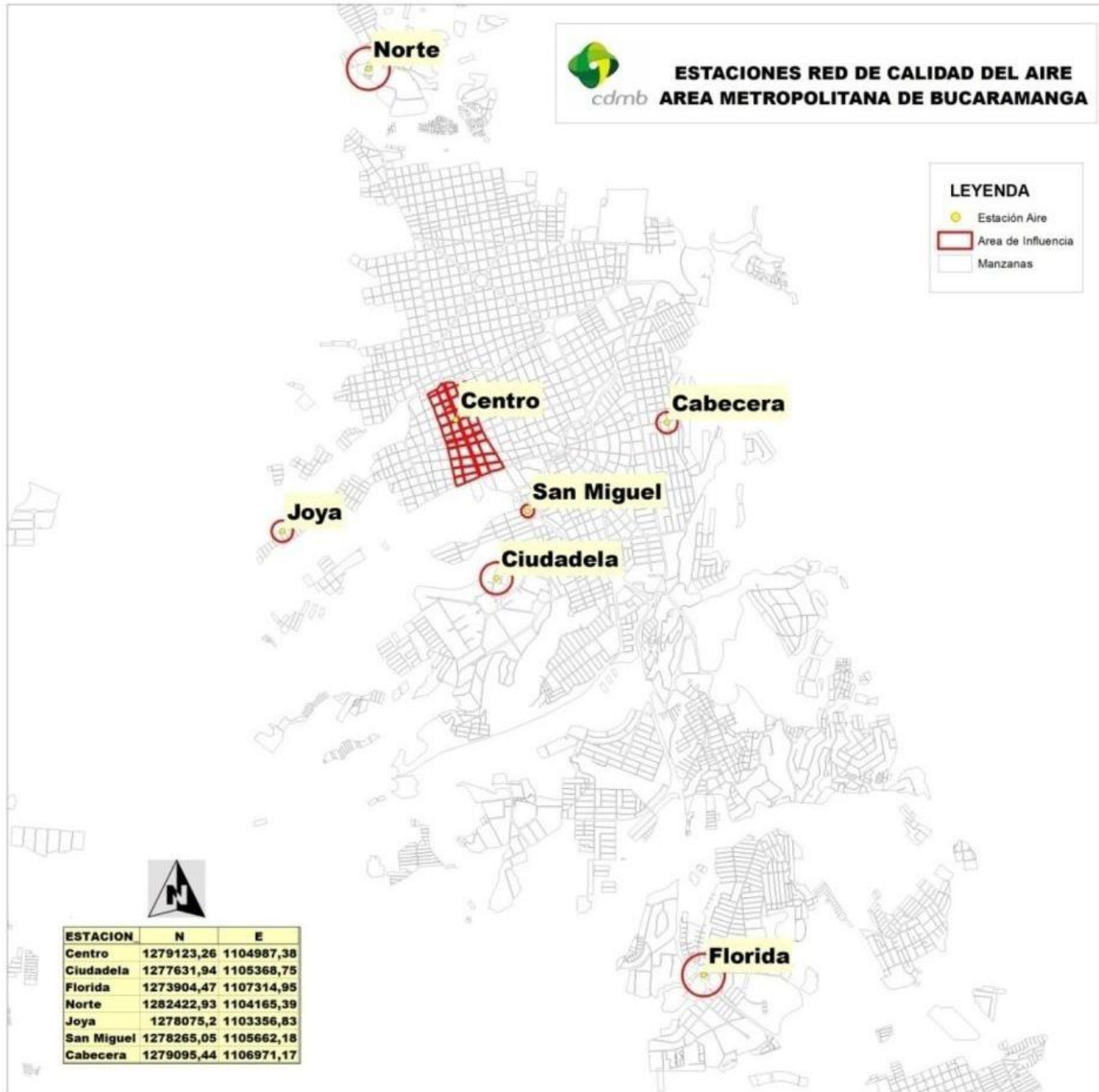
ANUAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES EN PROCURA DE FORTALECER EL SISTEMA DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE A FIN DE ROBUSTECER Y GENERAR EFICACIA EN LA GESTIÓN QUE LE CORRESPONDE A LAS ENTIDADES SIGNATARIAS DEL CONVENIO EN MATERIA DE MEJORAMIENTO DE LA ATMOSFERA, SU PRESERVACIÓN Y EL CONTROL DE SU CALIDAD, PARA LO CUAL EL ÁREA TRANSFERIRÁ LOS RECURSOS NECESARIOS PARA QUE LAS CDMB ADQUIERA LOS EQUIPOS REQUERIDOS



**ESTACIONES RED DE CALIDAD DEL AIRE
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

LEYENDA

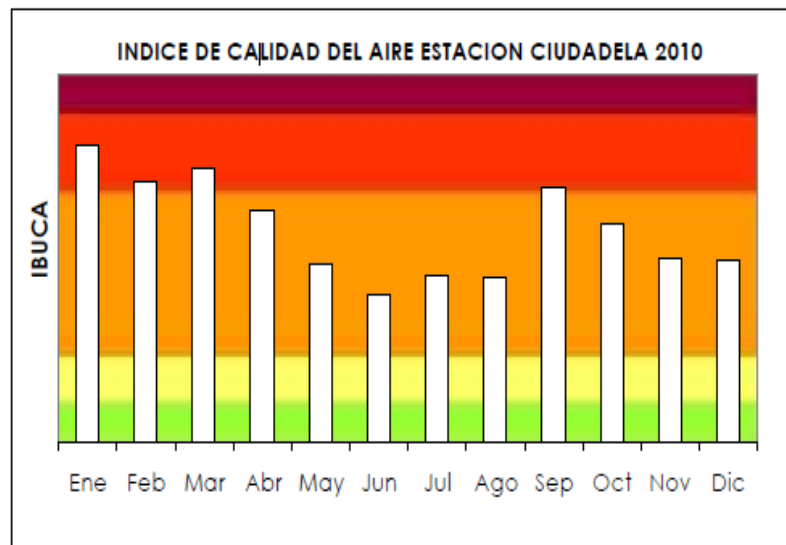
- Estación Aire
- ▭ Area de Influencia
- ▭ Manzanas



ESTACION	N	E
Centro	1279123,26	1104987,38
Ciudadela	1277631,94	1105368,75
Florida	1273904,47	1107314,95
Norte	1282422,93	1104165,39
Joya	1278075,2	1103356,83
San Miguel	1278265,05	1105662,18
Cabecera	1279095,44	1106971,17



ESTACION CIUDADELA			
MESES	NO2	PM10	O3
Ene-2010	4.07	3.51	8.88
Feb-2010	3.30	3.78	7.60
Mar-2010	3.33	3.43	8.20
Abr-2010	2.65	2.23	6.93
May-2010	1.99	1.85	5.29
Jun-2010	1.86	1.84	4.43
Jul-2010	2.07	1.89	4.98
Ago-2010	2.22	2.27	4.95
Sep-2010	2.57	1.96	7.60
Oct-2010	2.33	1.84	6.55
Nov-2010	3.13	1.83	5.48
Dic-2010	3.46	2.22	5.45



Calle de los Estudiantes Real de Minas, Terraza Colegio Aurelio Martínez Mutis

IBUCA	DESCRIPTOR	COLOR
0 - 1.25	Bueno	Verde
1.26 - 2.5	Moderado	Amarillo
2.6 - 7.5	Regular	Naranja
7.6 - 10	Malo	Rojo
> 10	Peligroso	Púrpura

PARAMETRO	NORMA	
NO2	106 ppb	Max Horario
SO2	96 ppb	Prom Diario
CO	35 ppm	Max Horario
O3	61 ppb	Max Horario
PM10	150 Ug/m3	Prom Diario

LOCALIZACIÓN

Estación calle de los estudiantes en la Ciudadela Real de Minas

Parámetros de seguimiento y control:

- Ozono (O_3)
- Óxidos de Nitrógeno (No_x)
- Material particulado menor a 10 micras (Pm_{10})

INVERSIÓN

160'000.000

POBLACIÓN BENEFICIADA

Área Metropolitana de Bucaramanga

FECHA DE INICIO

21 DE AGOSTO DE 2007

FECHA DE TERMINACIÓN

31 DE DICIEMBRE DE 2012

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.0041/ 2012 ENTRE EL AREA METROPOLITANA Y LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

DESCRIPCIÓN

PARA REALIZAR CARACTERIZACIÓN FÍSICO – QUÍMICA Y TOMA DE MUESTRAS DE LOS RESIDUOS QUE LLEGAN AL CARRASCO PROVENIENTES DE LOS MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA, GIRÓN Y PIEDECUESTA.





LOCALIZACIÓN

Área Metropolitana de Bucaramanga

INVERSIÓN

13'259.650

POBLACIÓN BENEFICIADA

Área Metropolitana de Bucaramanga

FECHA DE INICIO

30 DE MAYO DE 2012

FECHA DE TERMINACIÓN

29 DE JUNIO DE 2012

“INVITACION PÚBLICA NO VINCULANTE”

MANIFESTACION DE INTERES PARA LA PRECALIFICACION DE ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS PARA EL TRATAMIENTO Y/O LA DISPOSICION FINAL DE LSO RESIDUOS SÓLIDOS DE LOS MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLIATANA DE BUCARAMANGA.

DESCRIPCIÓN

Hasta el 15 de agosto del año en cursos el Área Metropolitana de Bucaramanga, adelantó convocatoria pública nacional e internacional, con el propósito de recibir ofertas tecnológicas distintas a relleno sanitario para el manejo de los residuos sólidos que actualmente se generan el área metropolitana



DESCRIPCIÓN

El proceso buscaba obtener una visión más real de las opciones disponibles, razón por la que no será jurídicamente vinculante toda vez que el AMB no puede otorgar una concesión sobre el tema, por no ser una empresa de servicios públicos.

La iniciativa contó con el aval de todos los Alcaldes que integran el Área Metropolitana: Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta, y un documento que contenía las orientaciones técnicas que debían cumplir los oferentes y que fue publicado en la página Web de la entidad www.amb.gov.co

Esta iniciativa será muy positiva no sólo para el AMB de Bucaramanga, sino también para muchos municipios que hoy enfrentan problemas con la disposición final de residuos sólidos domiciliarios en relleno sanitario o que no han desarrollado alternativas de aprovechamiento que beneficien a sus comunidades y al medio ambiente global.