



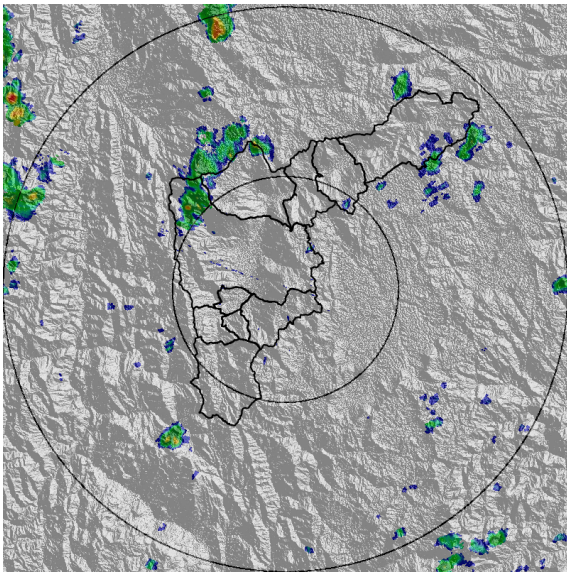
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-10-10			EVENTO N: 1517	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-10	Hora inicio: 10:10:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-11	Hora fin: 11:55:00		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Duración evento	25 horas 45 min		320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 20:55:00		64	Ecoparque La Romera
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas,		193	Fuente Clara - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	98.55 mm		39	I.E Pedro Octavio Amado
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya		30	Salon Social Barbosa
Municipio	Medellin,		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Descripción del evento de precipitación			57	Escuela la Clara
<p>Inicia con pequeños núcleos de precipitación originados alrededor del Valle que empiezan a ingresar a las laderas del occidente y oriente de Medellín, desarrollando precipitaciones de baja intensidad. Cerca de las 13:00, los sistemas al oriente empiezan a extenderse por Santa Elena y los municipios del sur con intensidades bajas a moderadas, desarrollando algunos núcleos de alta intensidad en Envigado que posteriormente se disiparon. Hacia las 16:00, el sistema se desplaza hacia el nororiente, cubriendo la mayor parte de Medellín y Bello, y desarrollando altas intensidades sobre el sur de la ciudad de manera momentánea. Durante el resto de la tarde, el sistema continuó desarrollando la misma trayectoria, abandonando los municipios y produciendo precipitaciones leves localizadas en el norte de Medellín y los municipios del norte del Valle. Durante la noche ingresaron sistemas de gran extensión al Valle desde el occidente, que alcanzaron núcleos de alta intensidad en Caldas, Barbosa y al occidente de Medellín y Bello; y que en su desplazamiento hacia el nor-oriente cubrieron el Valle durante la madrugada con intensidades bajas. En la mañana el sistema salió del Valle por Barbosa, mientras que en Envigado y Santa Elena se formaron sistemas de baja intensidad que salieron rápidamente por el oriente.</p>			10	Escuela Rural El Boqueron
			61	Planta de Agua Bocatoma
			88	CUIDA Juan Cojo
			51	Represa La Garcia
			3	Escuela Rural Yarumalito
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			1	Casa de Gobierno Altavista
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			54	I.E Juan Maria Céspedes
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			17	Escuela El Corazon
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			37	Liceo Fernando Velez
			48	Escuela Rural Santa Angela
			26	Escuela Rural El Plan
53	Colegio Eduardo Santos			
65	I.E Las Lomitas			
8	Escuela CEDEPRO			
311	Casa Siata - Pluviografica			



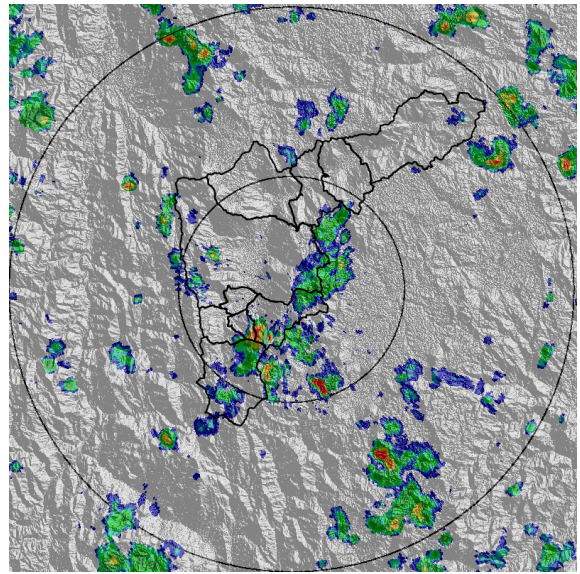
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-10

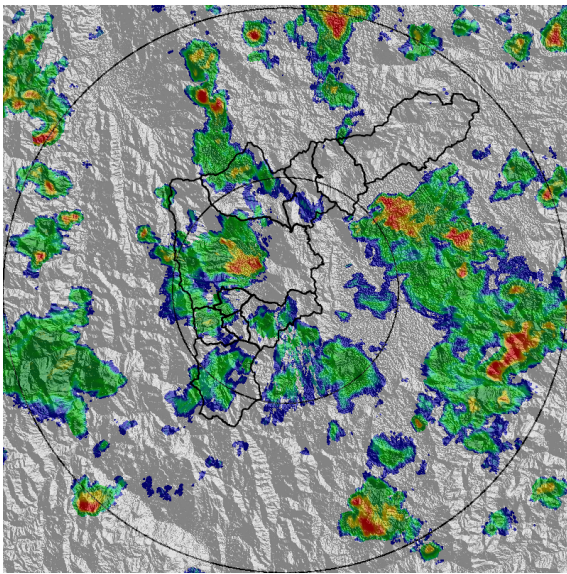
EVENTO N: 1517



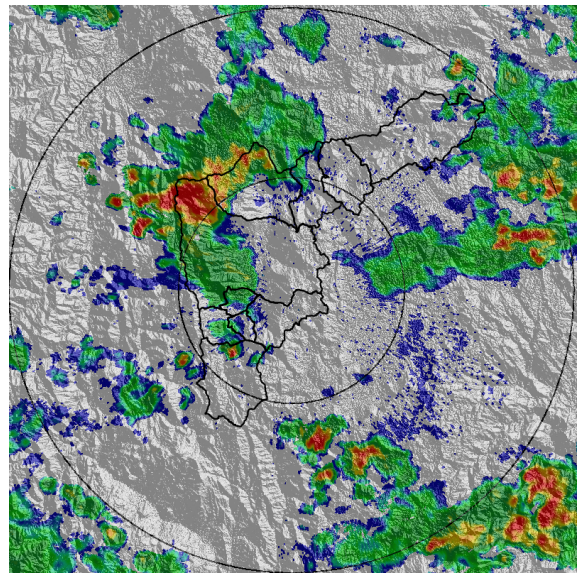
(a) 2018-10-10 11:25



(b) 2018-10-10 13:04



(c) 2018-10-10 16:21



(d) 2018-10-10 20:05

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



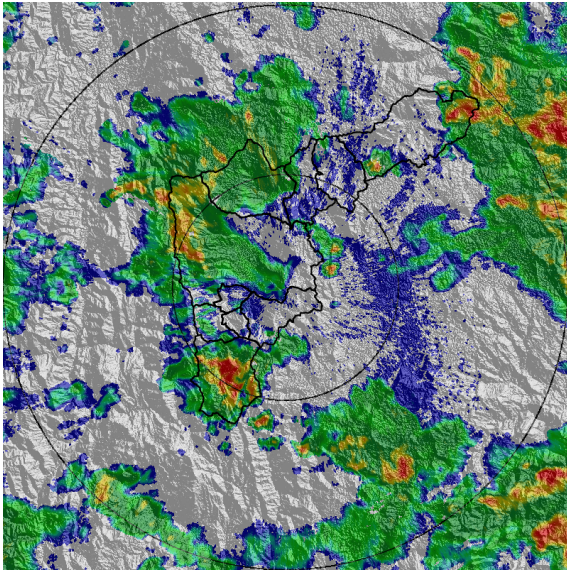
Con el apoyo de:



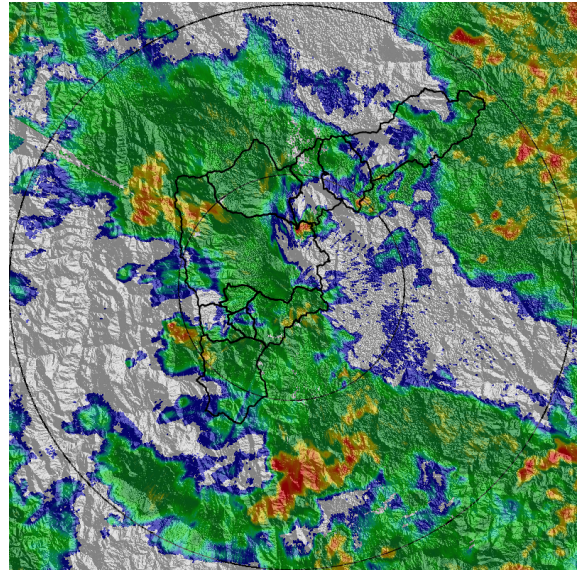
Un proyecto de:



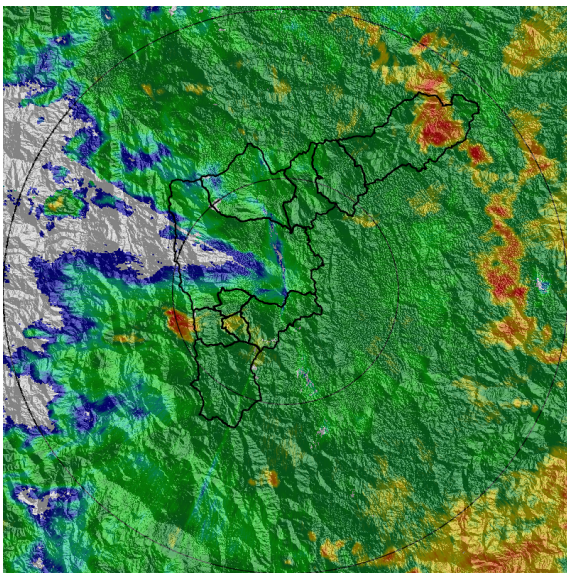
Alcaldía de Medellín



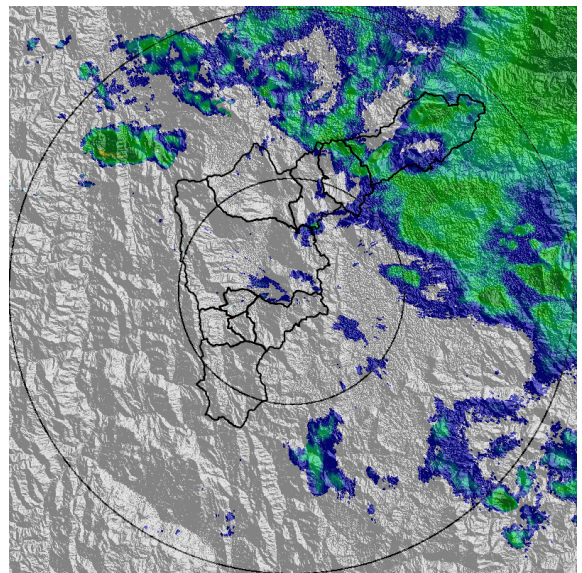
(e) 2018-10-10 20:57



(f) 2018-10-10 21:59



(g) 2018-10-11 00:09



(h) 2018-10-11 06:59

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

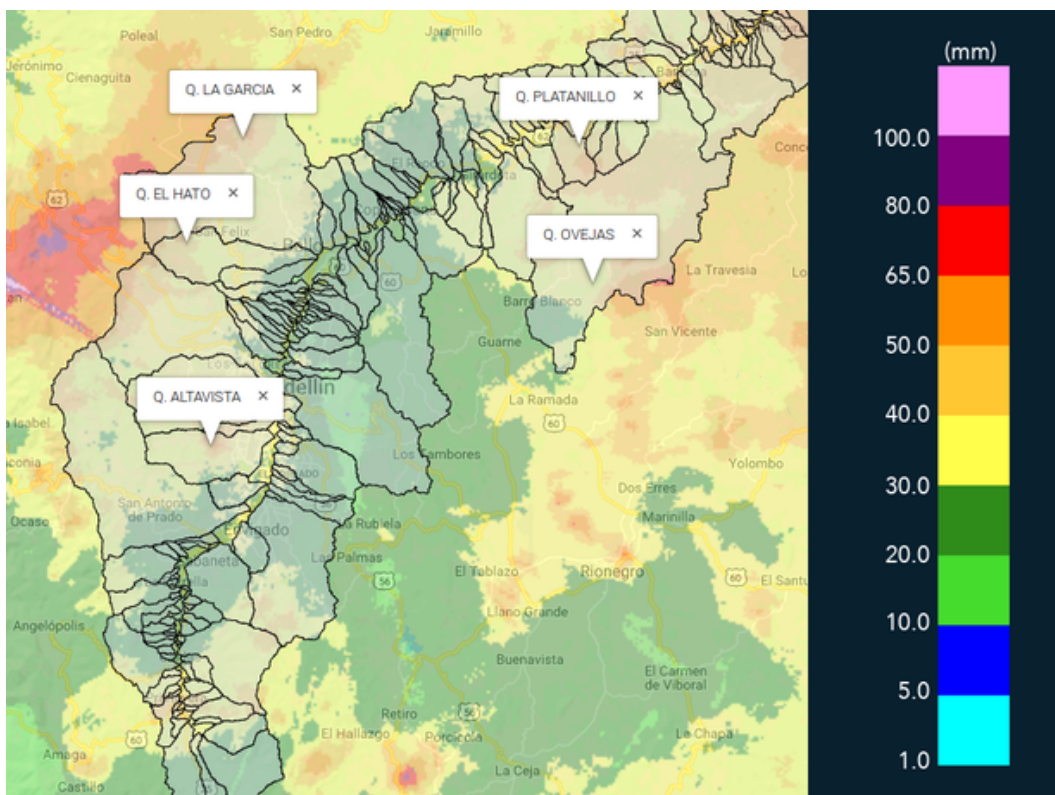


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-10

EVENTO N: 1517

Los mayores acumulados de precipitación de radar sobre el Valle se registraron en la cuenca de La García en Bello, con 80 mm. Otros acumulados de alrededor de 50 mm se presentaron en La Iguaá, Doña María y La Picacha en Medellín; y Platanillo y Ovejas en Barbosa.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

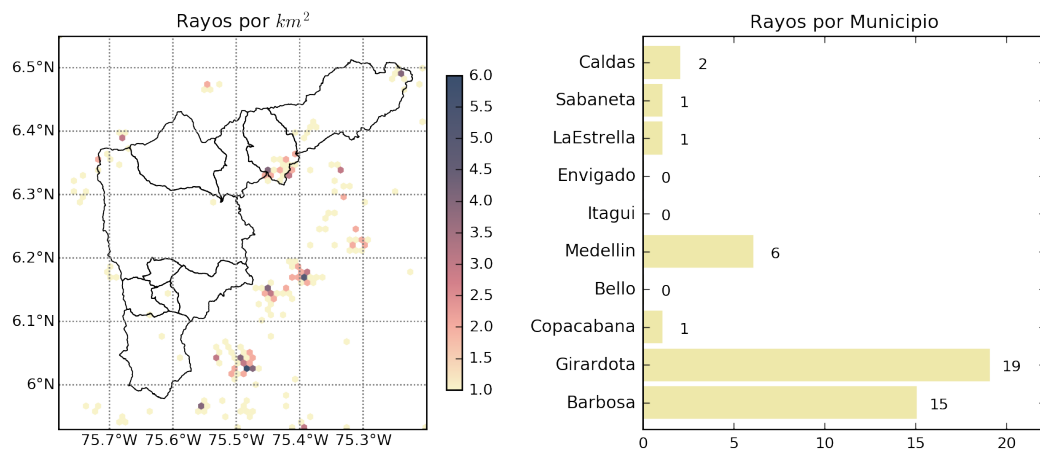


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-10

EVENTO N: 1517

Se presentaron 45 descargas eléctricas nube-tierra, de las cuales 19 fueron en Girardota y 15 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.76	2018-10-11 00:10:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	0.84	2018-10-11 00:14:00	Naranja
128. La Garcia	Bello - Comuna 6	1.65	2018-10-11 01:07:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	0.85	2018-10-10 16:27:00	Naranja

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



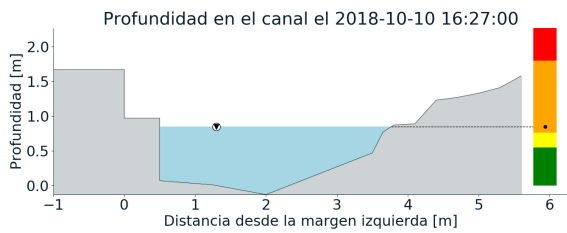
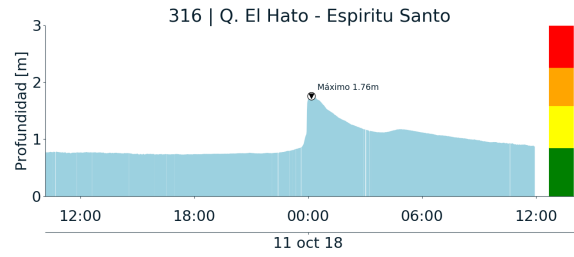
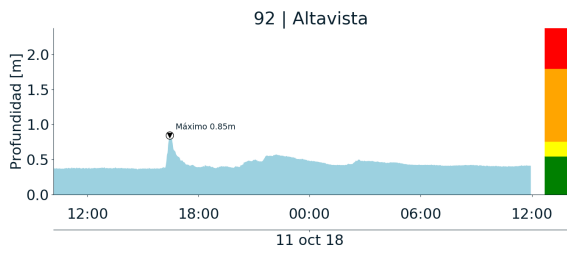
Con el apoyo de:



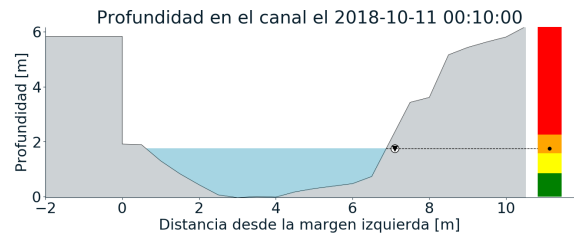
Un proyecto de:



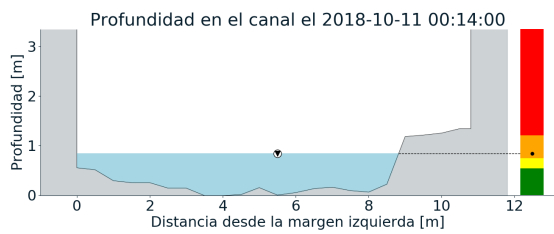
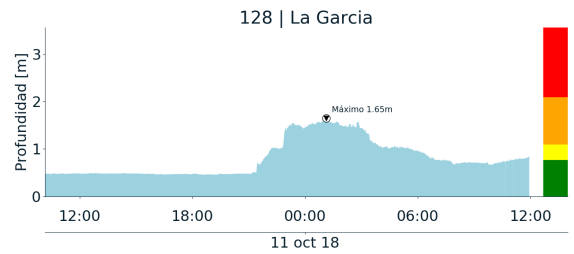
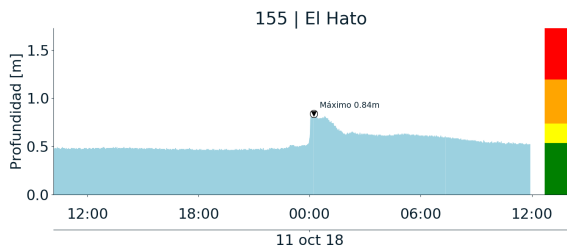
Alcaldía de Medellín



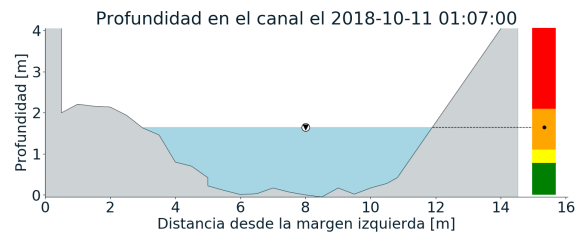
(k)



(l)



(m)



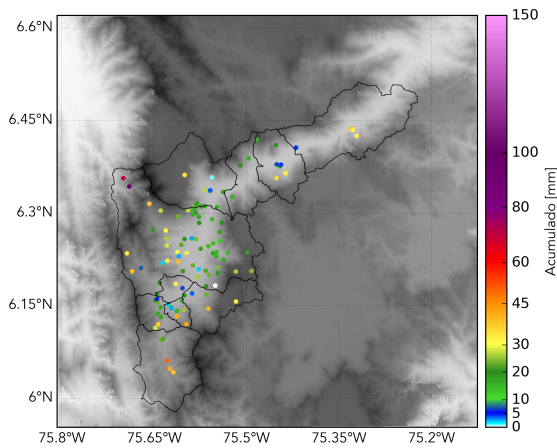
(n)



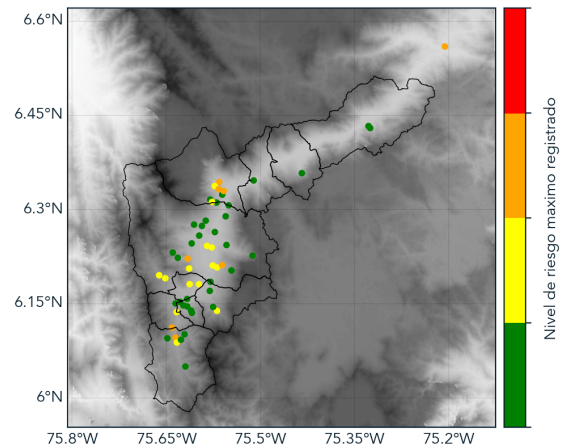
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-10

EVENTO N: 1517



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Jorge Andrés Mayo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín