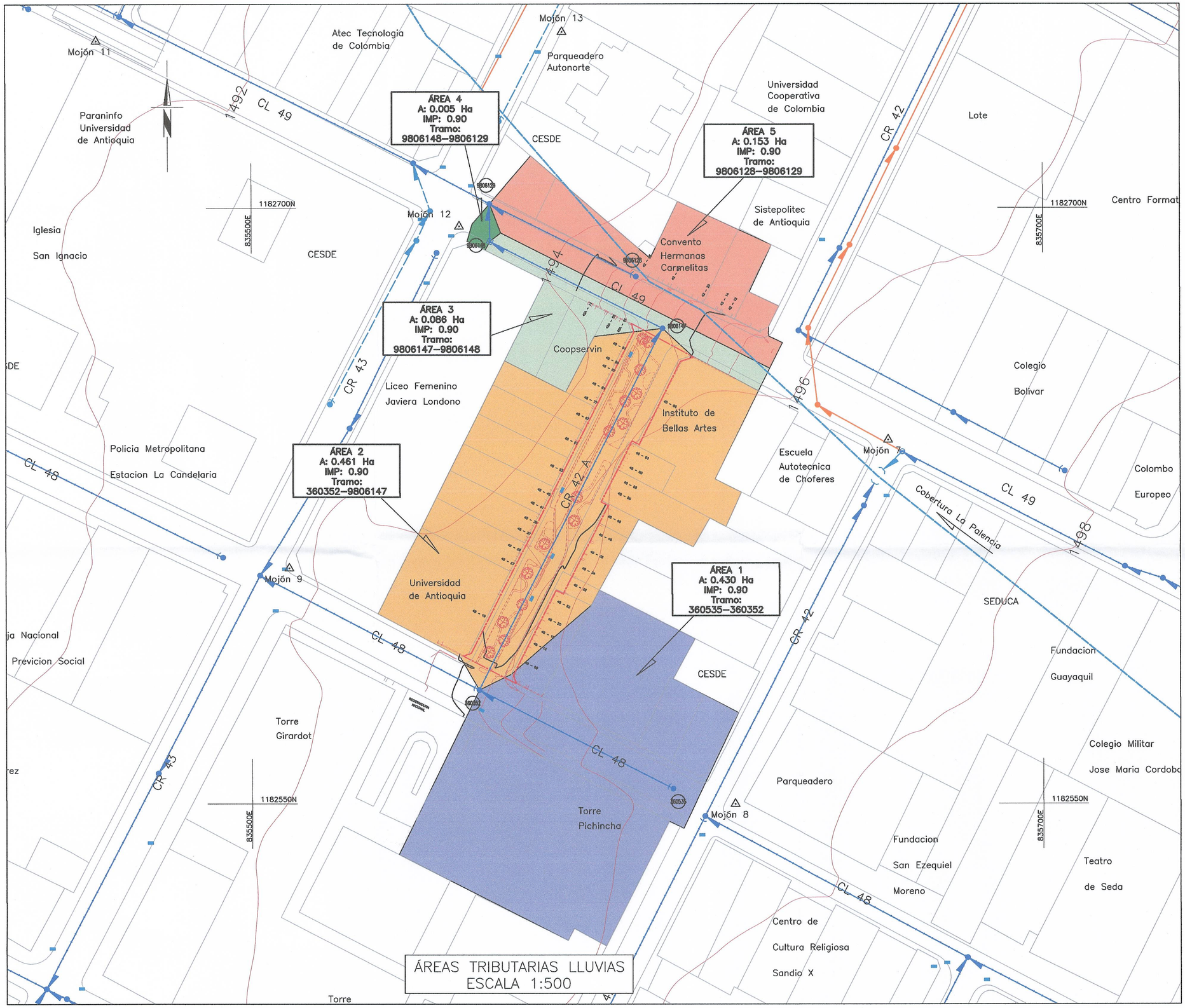


ÁREAS TRIBUTARIAS LLUVIAS
ESCALA 1:500

CONVENCIONES PLANTA

- Red aguas lluvias operación
- Cámara inspección lluvias en operación
- Arranque lluvias en operación
- Sumidero lluvias en operación
- Botadero lluvias en operación
- Red aguas Combinadas operación
- Aliviadero de combinadas en operación
- Cámara inspección combinado en operación
- Arranque combinadas en operación
- Botadero combinadas en operación
- Red aguas residuales operación
- Cámara de inspección residuales operación
- Arranque residuales en operación
- Borde vía o andén proyectado
- Borde vía o andén existente
- Lindero=Cerramiento
- Numero Cámara, Sumidero, Botadero (C1)
- Mojón amarre geodésico
- Quebrada
- Cobertura en operación
- Curva de nivel principal
- Curva de nivel secundaria

Área	Área (m2)	Área (Ha)	Área Acumulada (Ha)	Impermeabilidad	Tramo
Área 1	4301.26	0.430	0.430	0.90	360535–360352
Área 2	4607.79	0.461	0.891	0.90	360352–9806147
Área 3	864.86	0.086	0.977	0.90	9806147–9806148
Área 4	52.75	0.005	0.982	0.90	9806148–9806129
Área 5	1533.67	0.153	0.153	0.90	9806128–9806129

NOTAS:

1. Los cálculos de aguas lluvias se realizarán con los datos de la estación metereológica Miguel de Aguinaga, considerando los datos IDF de la hoja de cálculo para diseñar alcantarillados de EPM.

CUADRO DE MOJONES–MAGNA MEDELLÍN 2010			
MOJÓN	NORTE	ESTE	COTA
Mojón 7	1182641.671	835660.903	1496.265
Mojón 8	1182549.890	835622.067	1497.239
Mojón 9	1182609.171	835509.470	1493.676
Mojón 12	1182695.374	835552.577	1493.068

MATRICULA No. 140970

Alcaldía de Medellín — Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
AGENCIA APP — Agencia para la Gestión del Parque, el Espacio Público y los Alcances Públicos Privados

ALCALDIA DE MEDELLÍN
AGENCIA APP
Carrera 55 # 42–180 Local 203
Edificio Plaza de La Libertad
Teléfono: 6044481740
Correo: info@app.gov.co
Medellín

ESPACIO 3
Firma Consultora
Carrera 55 #40 – 20
Oficina 1205
Teléfono: 3128646222
Correo: espacio3.admon@gmail.com
Medellín

	NOMBRE	FIRMA
DISEÑÓ:	JOHAN S. VASQUEZ	Johan Sebastián Vasquez G.
DIBUJÓ:	SEBASTIAN OSPINA	
REVISÓ:	DIEGO A. BETANCUR	

PARQUE BOLSILLO CERVANTES
CR 42A ENTRE CL 48 Y 49
MUNICIPIO DE MEDELLÍN

PLANO GENERAL
ÁREA TRIBUTARIA
AGUAS LLUVIAS – DIAGNÓSTICO

No.	Fecha	Descripción	Aprobó

ACTUALIZACIONES

No. CERTIFICADO DE SERVICIOS:	N/A
ESTRATO:	OFICIAL
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No.:	210
CIRCUITO:	ORFELINATO
ZONA DE REGULACIÓN:	–
CUENCA SANITARIA:	LA SANTA ELENA
NIVEL DE COMPLEJIDAD:	ALTO

ESCALA: INDICADAS	FECHA: MAYO DE 2023
PLANO: 1	DE: 4
ARCHIVO: Plano AT Lluvias 1-92	REV: 2