

LOCALIZACION GENERAL
ESCALA 1:10.000

CLASES DE VULNERABILIDAD

- Vulnerabilidad baja
- Vulnerabilidad media
- Vulnerabilidad alta

CUADRO DE CONVENCIONES

- 932 Curva de nivel
- Borde de quebrada
- Via pavimentada
- Paramento y/o sardinel

--

CONSULTOR

INTERVENTOR

CONSULTOR R.L. ING MAURICIO SANTOS REY CONSORCIO M&CI
INTERVENTOR R.L. ING ALFONSO VEGA ALBINO CONSORCIO EROSION

DIBUJO : L.F.A.B.
LEV. TOP. : J.S.A - J.U.G.
FECHA : Noviembre 2010
ESCALA : 1 : 500

APROBADO ING ORLANDO BAYONA A. SGAUS - CDMB
--

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN GENERAL PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CONTRATO DE CONSULTORIA N° 6175-04 DE 2008

PLANO DE VULNERABILIDAD SECTOR JUAN XXIII

PLANO: 1	SON: 1
Juan XXIII Vulnerabilidad.dwg	



LOCALIZACION GENERAL
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE COORDENADAS DE PERFORACIONES				
SECTOR	NOMBRE	ESTE	NORTE	COTA
JUAN XXIII	M&CI	1105172,49	1276424,73	912,00

CUADRO DE COORDENADAS DE APIQUES				
SECTOR	NOMBRE	ESTE	NORTE	COTA
JUAN XXIII	JUA1	1105701,67	1276347,77	863,55
	JUA2	1105811,45	1276428,64	900,66
	JUA3	1105837,77	1276426,70	900,35
	JUA4	1105740,08	1276282,46	856,80

CUADRO DE CONVENCIONES	
	Curva de nivel
	Borde de quebrada
	Via pavimentada
	Paramento y/o sardinel
	Perforación epoutada
	Apique epoutado

--

CONSULTOR

INTERVENTOR

CONSULTOR	R.L. ING MAURICIO SANTOS REY CONSORCIO M&CI
INTERVENTOR	R.L. ING ALFONSO VEGA ALBINO CONSORCIO EROSION

DIBUJO	: L.F.A.B.
LEV. TOP.	: J.S.A. - J.U.G.
FECHA	: Noviembre 2010
ESCALA	: 1 : 500

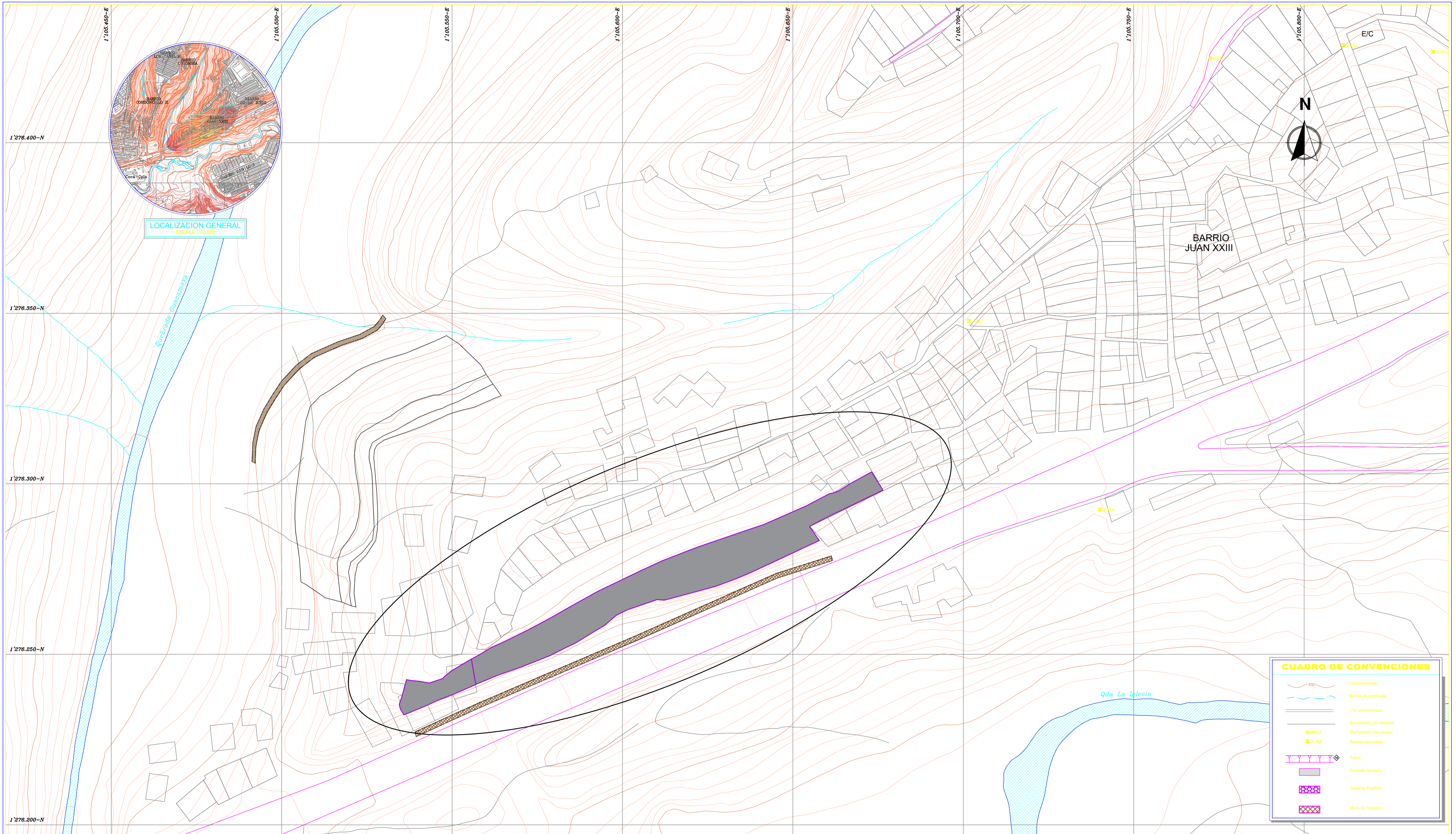
APROBADO	ING ORLANDO BAYONA A. SGAUS - CDMB
----------	---------------------------------------

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN GENERAL PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CONTRATO DE CONSULTORIA N° 6175-04 DE 2008

PLANTA TOPOGRAFICA SECTOR JUAN XXIII

PLANO: 1	SON: 1
Juan XXIII Top.dwg	



LOCALIZACION GENERAL
ESCALA 1:10.000

CUADRO DE CONVENCIONES	
	Curva de nivel
	Borde de quebrada
	Via pavimentada
	Paramento y/o sardinel
	Perforación ejecutada
	Apique ejecutado
	Talud
	Pantalla Anclada
	Sistema Flexible
	Muro en Voladizo

CONSULTOR

INTERVENTOR

CONSULTOR

INTERVENTOR

DIBUJO : Jeancarlo Castro
LEV. TOP. : nn
FECHA : JULIO 2023
ESCALA : 1 : 500

APROBADO
ING JESUS EVELIO SANCHEZ
SURYT - CDMB

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN GENERAL
PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN DEL MUNICIPIO
DE BUCARAMANGA
CONTRATO DE CONSULTORIA N° 6175-04 DE 2008

SECTOR JUAN XXIII
OBRAS DE CONTENCIÓN
PLANTA

PLANO: 1
SON: 3
Obras de Contencion.dwg