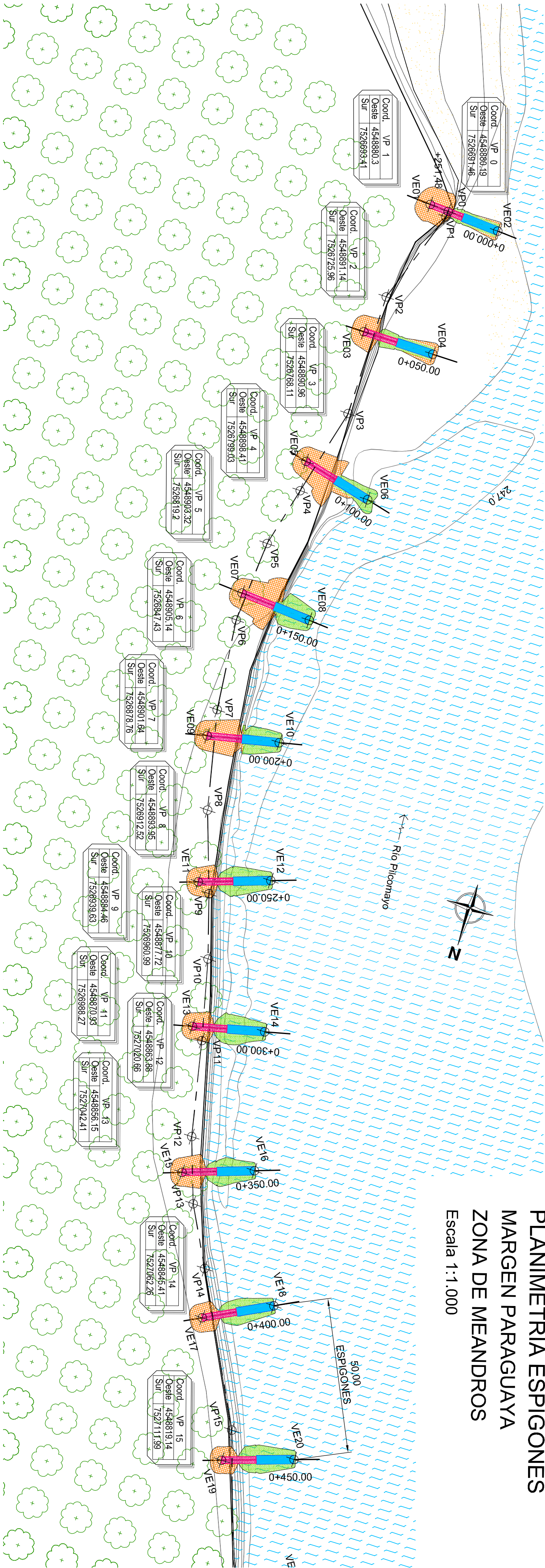


PLANIMETRÍA ESPIGONES
MARGEN PARAGUAYA
ZONA DE MEANDROS

Escala 1:1.000



COORDENADAS DE ESPIGONES

COORDENADAS DE ESPIGONES						
PROGRESIVAS	PUNTOS	POSGAR-GAUSS KRUGGER-F4 WGS84		COORDENADAS GEOGRÁFICAS		COTAS
		OESTE	SUR	SUR	OESTE	
0	VE1	4548886.777	7526691.095	22° 22' 25.85" S	62° 31' 31.17" W	251.46
	VE2	4548861.916	7526692.486	22° 22' 25.80" S	62° 31' 32.04" W	-
	VE3	4548894.681	7526739.718	22° 22' 24.27" S	62° 31' 30.90" W	251.47
50	VE4	4548869.781	7526739.613	22° 22' 24.27" S	62° 31' 31.77" W	-
	VE5	4548899.520	7526788.258	22° 22' 22.69" S	62° 31' 30.74" W	251.48
	VE6	4548875.312	7526794.091	22° 22' 22.50" S	62° 31' 31.58" W	-
100	VE7	4548906.137	7526838.087	22° 22' 21.07" S	62° 31' 30.51" W	251.49
	VE8	4548881.289	7526839.690	22° 22' 21.02" S	62° 31' 31.38" W	-
	VE9	4548902.126	7526888.323	22° 22' 19.43" S	62° 31' 30.66" W	251.35
200	VE10	4548877.847	7526882.797	22° 22' 19.62" S	62° 31' 31.51" W	-
	VE11	4548889.221	7526936.920	22° 22' 17.86" S	62° 31' 31.11" W	251.35
	VE12	4548865.720	7526928.690	22° 22' 18.13" S	62° 31' 31.93" W	-
300	VE13	4548875.544	7526984.636	22° 22' 16.31" S	62° 31' 31.60" W	251.35
	VE14	4548851.382	7526978.618	22° 22' 16.50" S	62° 31' 32.44" W	-
	VE15	4548863.179	7527033.370	22° 22' 14.72" S	62° 31' 32.04" W	251.35
350	VE16	4548839.718	7527025.030	22° 22' 15.00" S	62° 31' 32.85" W	-
	VE17	4548840.859	7527078.584	22° 22' 13.26" S	62° 31' 32.82" W	251.35
	VE18	4548818.843	7527066.952	22° 22' 13.64" S	62° 31' 33.59" W	-

TABLA POLIGONAL ESPIGONES

Nº VÉRTICES	PROGRESIVAS	POSGAR-GAUSS KRUGGER-F4 WGS84		COORDENADAS GEOGRÁFICAS		Δ	D
		OESTE	SUR	SUR	OESTE		
VP0	0.00	4548880.19	7526691.46	22° 22' 25.84" S	62° 31' 31.40" W	-	0.00
VP1	1.95	4548880.30	7526693.41	22° 22' 25.77" S	62° 31' 31.40" W	15°13'19"	1.95
VP2	36.25	4548891.14	7526725.96	22° 22' 24.71" S	62° 31' 31.02" W	-18°39'53"	34.31
VP3	78.41	4548890.96	7526768.11	22° 22' 23.34" S	62° 31' 31.03" W	13°47'14"	42.15
VP4	110.22	4548898.41	7526799.03	22° 22' 22.34" S	62° 31' 30.78" W	-0°07'15"	31.81
VP5	130.97	4548903.32	7526819.20	22° 22' 21.68" S	62° 31' 30.61" W	-9°58'36"	20.75
VP6	159.26	4548905.14	7526847.43	22° 22' 20.76" S	62° 31' 30.55" W	-10°3'56"	28.29
VP7	190.79	4548901.64	7526878.76	22° 22' 19.75" S	62° 31' 30.67" W	-6°26'53"	31.53
VP8	225.40	4548893.95	7526912.52	22° 22' 18.65" S	62° 31' 30.95" W	-6°28'41"	34.61
VP9	254.13	4548884.46	7526939.63	22° 22' 17.77" S	62° 31' 31.28" W	1°48'16"	28.73
VP10	276.53	4548877.72	7526960.99	22° 22' 17.07" S	62° 31' 31.52" W	3°30'37"	22.40
VP11	304.64	4548870.93	7526988.27	22° 22' 16.19" S	62° 31' 31.76" W	1°42'11"	28.11
VP12	337.79	4548863.88	7527020.66	22° 22' 15.14" S	62° 31' 32.01" W	-7°17'5"	33.15
VP13	360.87	4548856.15	7527042.41	22° 22' 14.43" S	62° 31' 32.28" W	-8°49'56"	23.08

REFERENCIAS

- EJE PROYECTO
- - - POLIGONAL BASE
- Δ ANGULO DE DESVIACION
- D DISTANCIA ENTRE VERTICES
- VP1 N° VERTICES POLIGONAL
- VE1 N° PUNTOS ESPIGONES

REFERENCIAS:

- PROTECCION CON GEOCELAS
- PROTECCION CON GEOCERLAS
- GEOBOLAS
- ESPIGONES CON GEOTUBOS
- CURVAS DE NIVEL

PROYECTO DE DEFENSA
DE LAS MÁRGENES DEL RÍO PICOMAYO
POZO HONDO (PARAGUAY)



Comitente: Comisión Trinacional para el desarrollo de la Cuenca del Río Picomayo
Plano: PL02
Progresiva 0+000 a 0+400

Profesional: Ing. Eduardo Bartolotta

Escala: Horiz.: Indicada
Vert.: Indicada
Fecha: Julio 2012