

PROPUESTA DE VÍA NAVEGABLE POR EL RÍO PARAGUAY TRAMO NORTE ASUNCIÓN-RÍO APA Estudio de Factibilidad



ANEXO PLANOS BATIMÉTRICOS

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Mersan De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369

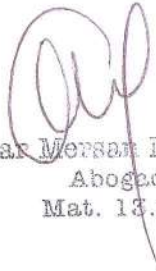
Nombre	Planos	Número de Plano
PAR-6812-RQ0011-0320	SLZ-APA 02	Plano 1
PAR-6812-RQ0011-0319	SLZ 02 y SLZ-APA 01	Plano 2
PAR-6812-RQ0011-0318	VAL 04 y SLZ 01	Plano 3
PAR-6812-RQ0011-0317	VAL 02 y 03	Plano 4
PAR-6812-RQ0011-0316	GAL 02 y VAL 01	Plano 5
PAR-6812-RQ0011-0315	CSI 02 y GAL 01	Plano 6
PAR-6812-RQ0011-0314	CAS-CSI 05 y CSI 01	Plano 7
PAR-6812-RQ0011-0313	CAS-CSI 03 y 04	Plano 8
PAR-6812-RQ0011-0312	CAS-CSI 01 y 02	Plano 9
PAR-6812-RQ0011-0311	CAS 01 y 02	Plano 10
PAR-6812-RQ0011-0310	RCS 02 y 03	Plano 11
PAR-6812-RQ0011-0309	SRF 03 y RCS 01	Plano 12
PAR-6812-RQ0011-0308	SRF 01 y 02	Plano 13
PAR-6812-RQ0011-0307	PHE-SRF 04 y 05	Plano 14
PAR-6812-RQ0011-0306	PHE-SRF 02 y 03	Plano 15
PAR-6812-RQ0011-0305	PHE 03 y PHE-SRF 01	Plano 16
PAR-6812-RQ0011-0304	PHE 01 y 02	Plano 17
PAR-6812-RQ0011-0303	PPT 01 y 02	Plano 18
PAR-6812-RQ0011-0302	CAR-PPT 02 y 03	Plano 19
PAR-6812-RQ0011-0301	CAR 04 y CAR-PPT 01	Plano 20
PAR-6812-RQ0011-0300	CAR 02 y 03	Plano 21
PAR-6812-RQ0011-0299	PAL 02 y CAR 01	Plano 22
PAR-6812-RQ0011-0298	AGU 03 y PAL 01	Plano 23
PAR-6812-RQ0011-0297	AGU 01 y 02	Plano 24
PAR-6812-RQ0011-0296	CPM 02 y CPG 01	Plano 25
PAR-6812-RQ0011-0295	PNO-CPM 03 y CPM 01	Plano 26
PAR-6812-RQ0011-0294	PNO-CPM 01 y 02	Plano 27
PAR-6812-RQ0011-0293	PNO 02 y 03	Plano 28
PAR-6812-RQ0011-0292	ITA 04 y PNO 01	Plano 29
PAR-6812-RQ0011-0291	ITA 02 y 03	Plano 30
PAR-6812-RQ0011-0290	STA 02 y ITA 01	Plano 31
PAR-6812-RQ0011-0289	GUA 02 y STA 01	Plano 32
PAR-6812-RQ0011-0288	CAM 05 y GUA 01	Plano 33
PAR-6812-RQ0011-0287	CAM 03 y 04	Plano 34
PAR-6812-RQ0011-0286	CAM 01 y 02	Plano 35
PAR-6812-RQ0011-0285	ARR 02 y 03	Plano 36
PAR-6812-RQ0011-0284	PIN 03 y ARR 01	Plano 37
PAR-6812-RQ0011-0283	PIN 01 y 02	Plano 38

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4


Oscar Mersan De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369

PAR-6812-RQ0011-0282	SAV 01 y 02	Plano 39
PAR-6812-RQ0011-0281	ASP 01 y 02	Plano 40
PAR-6812-RQ0011-0280	ANA-LEN 02 y LEN 01	Plano 41
PAR-6812-RQ0011-0279	ANA 02 y ANA-LEN 01	Plano 42
PAR-6812-RQ0011-0278	NOV 02 y ANA 01	Plano 43
PAR-6812-RQ0011-0277	NAN-NOV 01 y NOV 01	Plano 44
PAR-6812-RQ0011-0276	NAN 02 y 03	Plano 45
PAR-6812-RQ0011-0275	LEO 01 y NAN 01	Plano 46
PAR-6812-RQ0011-0274	ALE-LEO 07-08	Plano 47
PAR-6812-RQ0011-0273	ALE-LEO 05 y 06	Plano 48
PAR-6812-RQ0011-0272	ALE-LEO 03 y 04	Plano 49
PAR-6812-RQ0011-0271	ALE-LEO 01 y 02	Plano 50
PAR-6812-RQ0011-0270	PCO-ALE 09 y ALE 01	Plano 51
PAR-6812-RQ0011-0269	PCO-ALE 07 y 08	Plano 52
PAR-6812-RQ0011-0268	PCO-ALE 05 y 06	Plano 53
PAR-6812-RQ0011-0267	PCO-ALE 03 y 04	Plano 54
PAR-6812-RQ0011-0266	PCO-ALE 01 y 02	Plano 55
PAR-6812-RQ0011-0265	PCO 01 y 02	Plano 56
PAR-6812-RQ0011-0264	TOC 02 y 03	Plano 57
PAR-6812-RQ0011-0263	ROC 03 y TOC 01	Plano 58
PAR-6812-RQ0011-0262	ROC 01 y 02	Plano 59
PAR-6812-RQ0011-0261	PUY-ROC 02 y 03	Plano 60
PAR-6812-RQ0011-0260	PUY 03 y PUY-ROC 01	Plano 61
PAR-6812-RQ0011-0259	PUY 01 y 02	Plano 62
PAR-6812-RQ0011-0258	YAG 02 y PUY 01	Plano 63
PAR-6812-RQ0011-0257	SAL 02 y YAG 01	Plano 64
PAR-6812-RQ0011-0256	CON 07 y SAL 01	Plano 65
PAR-6812-RQ0011-0255	CON 05 y 06	Plano 66
PAR-6812-RQ0011-0254	CON 03 y 04	Plano 67
PAR-6812-RQ0011-0253	CON 01 y 02	Plano 68
PAR-6812-RQ0011-0252	MIL 01 y MIL-CON 01	Plano 69
PAR-6812-RQ0011-0251	AUP-MIL 01 y 02	Plano 70
PAR-6812-RQ0011-0250	SAJ-AUP 01 y AUP 01	Plano 71
PAR-6812-RQ0011-0249	SAJ 01 y 02	Plano 72
PAR-6812-RQ0011-0248	7PA-SAJ 02 y 03	Plano 73
PAR-6812-RQ0011-0247	7PA 03 y 7PA-SAJ 01	Plano 74
PAR-6812-RQ0011-0246	7PA 01 y 02	Plano 75
PAR-6812-RQ0011-0245	TOR-7PA 04 y 05	Plano 76
PAR-6812-RQ0011-0244	TOR-7PA 02 y 03	Plano 77

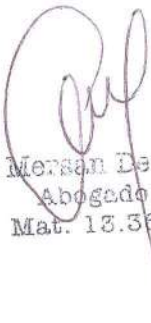
JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4


Oscar Mersan De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369

1567 Mil quinientos sesenta y siete

PAR-6812-RQ0011-0243	TOR 02 y TOR-7PA 01	Plano 78
PAR-6812-RQ0011-0242	TAC-TOR 03 y TOR 01	Plano 79
PAR-6812-RQ0011-0241	TAC-TOR 01 y 02	Plano 80
PAR-6812-RQ0011-0240	PDN-TAC 02 y TAC 01	Plano 81
PAR-6812-RQ0011-0239	PDN 04 y PDN-TAC 01	Plano 82
PAR-6812-RQ0011-0238	PDN 02 y 03	Plano 83
PAR-6812-RQ0011-0237	ISA-PDN 03 y PDN 01	Plano 84
PAR-6812-RQ0011-0236	ISA-PDN 01 y 02	Plano 85
PAR-6812-RQ0011-0235	ISA 02 y 03	Plano 86
PAR-6812-RQ0011-0234	MLO-ISA 04 y ISA 01	Plano 87
PAR-6812-RQ0011-0233	MLO-ISA 02 y 03	Plano 88
PAR-6812-RQ0011-0232	MLO 03 y MLO-ISA 01	Plano 89
PAR-6812-RQ0011-0231	MLO 01 y 02	Plano 90
PAR-6812-RQ0011-0230	CJA 03 y 04	Plano 91
PAR-6812-RQ0011-0229	CJA 01 y 02	Plano 92
PAR-6812-RQ0011-0228	CBV-CJA 01 y 02	Plano 93
PAR-6812-RQ0011-0227	VGR-CBV 06 y CBV 01	Plano 94
PAR-6812-RQ0011-0226	VGR-CBV 04 y 05	Plano 95
PAR-6812-RQ0011-0225	VGR-CBV 02 y 03	Plano 96
PAR-6812-RQ0011-0224	VGR 03 y VRG-CBV 01	Plano 97
PAR-6812-RQ0011-0223	VGR 01 y 02	Plano 98
PAR-6812-RQ0011-0222	ANT-VGR 01 y 02	Plano 99
PAR-6812-RQ0011-0221	SRA-ANT 14 y ANT 01	Plano 100
PAR-6812-RQ0011-0220	SRA-ANT 12 y 13	Plano 101
PAR-6812-RQ0011-0219	SRA-ANT 10 y 11	Plano 102
PAR-6812-RQ0011-0218	SRA-ANT 08 y 09	Plano 103
PAR-6812-RQ0011-0217	SRA-ANT 06 y 07	Plano 104
PAR-6812-RQ0011-0216	SRA-ANT 04 y 05	Plano 105
PAR-6812-RQ0011-0215	SRA-ANT 02 y 03	Plano 106
PAR-6812-RQ0011-0214	SRA 02 y SRA-ANT 01	Plano 107
PAR-6812-RQ0011-0213	BYC-SRA 02 y SRA 01	Plano 108
PAR-6812-RQ0011-0212	BYC 02 y BYC-SRA 01	Plano 109
PAR-6812-RQ0011-0211	ARN-BYC 05 y BYC 01	Plano 110
PAR-6812-RQ0011-0210	ARN-BYC 03 y 04	Plano 111
PAR-6812-RQ0011-0209	ARN-BYC 01 y 02	Plano 112
PAR-6812-RQ0011-0208	ARN 01 y 02	Plano 113
PAR-6812-RQ0011-0207	SAC-ARN 01 y 02	Plano 114
PAR-6812-RQ0011-0206	RSO y SAC 02	Plano 115
PAR-6812-RQ0011-0205	OSR-RSO 01 y 02	Plano 116

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4


Oscar Merson De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369

1568 Mil quinientos sesenta y ocho

PAR-6812-RQ0011-0204	VIC-OSR 01 y OSR	Plano 117
PAR-6812-RQ0011-0203	VIC 01 y 02	Plano 118
PAR-6812-RQ0011-0202	YRU-PPA 02 y PPA 01	Plano 119
PAR-6812-RQ0011-0201	YRU 02 y YRU-PPA 01	Plano 120
PAR-6812-RQ0011-0200	ELV-YRU 02 y YRU 01	Plano 121
PAR-6812-RQ0011-0199	ELV 02 y ELV-YRU 01	Plano 122
PAR-6812-RQ0011-0198	TVR-ELV 07 y ELV 01	Plano 123
PAR-6812-RQ0011-0197	TVR-ELV 05 y 06	Plano 124
PAR-6812-RQ0011-0196	TVR-ELV 03 y 04	Plano 125
PAR-6812-RQ0011-0195	TVR-ELV 01 y 02	Plano 126
PAR-6812-RQ0011-0194	TVR 01 y 02	Plano 127
PAR-6812-RQ0011-0193	PAS-TVR 02 y 03	Plano 128
PAR-6812-RQ0011-0192	PAS 03 y PAS-TVR 01	Plano 129
PAR-6812-RQ0011-0191	PAS 01 y 02	Plano 130
PAR-6812-RQ0011-0190	MER 03 y 04	Plano 131
PAR-6812-RQ0011-0189	MER 01 y 02	Plano 132
PAR-6812-RQ0011-0188	MAR-MER 02 y 03	Plano 133
PAR-6812-RQ0011-0187	MAR1 , MAR-MER 01	Plano 134
PAR-6812-RQ0011-0186	SEL-MAR 03 y 04	Plano 135
PAR-6812-RQ0011-0185	SEL-MAR 01 y 02	Plano 136
PAR-6812-RQ0011-0184	MAN-SEL 07, SEL 01	Plano 137
PAR-6812-RQ0011-0183	MAN-SEL 05 y 06	Plano 138
PAR-6812-RQ0011-0182	MAN-SEL 03 y 04	Plano 139
PAR-6812-RQ0011-0181	MAN-SEL 01 y 02	Plano 140
PAR-6812-RQ0011-0180	MAN 01 y 02	Plano 141
PAR-6812-RQ0011-0179	YPE 02, YPE-MAN 01	Plano 142
PAR-6812-RQ0011-0178	ARE-YPE 03, YPE 01	Plano 143
PAR-6812-RQ0011-0177	ARE-YPE 01 y 02	Plano 144
PAR-6812-RQ0011-0176	AER 01 y 02	Plano 145
PAR-6812-RQ0011-0175	TBI 03 y 04	Plano 146
PAR-6812-RQ0011-0174	TBI 01 y 02	Plano 147
PAR-6812-RQ0011-0173	CFO-TBI 02, CFO-TBI 03	Plano 148
PAR-6812-RQ0011-0172	CFO 02, CFO-TBI 01	Plano 149
PAR-6812-RQ0011-0171	CAU-CFO 01, CFO 01	Plano 150
PAR-6812-RQ0011-0170	CAU 02 y 03	Plano 151
PAR-6812-RQ0011-0169	RCA-CAU 02, CAU 01	Plano 152
PAR-6812-RQ0011-0168	RCA 01, RCA-CAU 01	Plano 153
PAR-6812-RQ0011-0167	ITP-RCA 07 y 08	Plano 154
PAR-6812-RQ0011-0166	ITP-RCA 05 y 06	Plano 155

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4


Oscar Mersan De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369

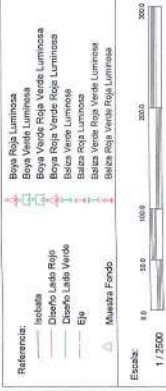
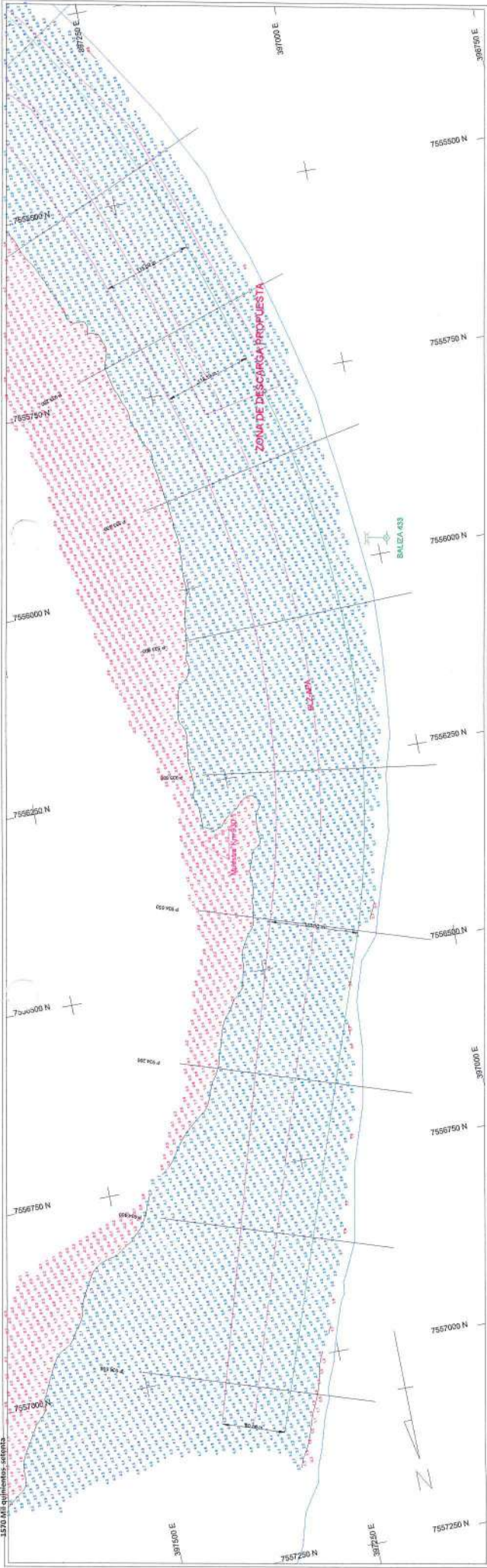
1569 Mil quinientos sesenta y nueve

PAR-6812-RQ0011-0165	ITP-RCA 03 y 04	Plano 156
PAR-6812-RQ0011-0164	ITP-RCA 01 y 02	Plano 157
PAR-6812-RQ0011-0163	PIL-ITP 05, ITP 01	Plano 158
PAR-6812-RQ0011-0162	PIL-ITP 03 y 04	Plano 159
PAR-6812-RQ0011-0161	PIL-IPT 01 y 02	Plano 160

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4



Oscar Mersan De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369



Referencia:
Boya Roja Luminosa
Boya Verde Luminosa
Boya Verde Roja Verde Luminosa
Boya Roja Verde Roja Verde Luminosa
Boya Verde Luminosa
Boya Verde Roja Verde Luminosa
Boya Verde Roja Verde Luminosa
Boya Verde Roja Verde Luminosa
Boya Verde Roja Verde Luminosa
Boya Verde Roja Verde Luminosa

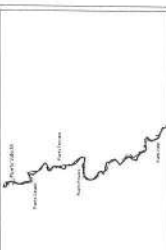
Información Geográfica:
Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21
Datum: WGS 84
Proyección: Transversa Mercator
Escala: WGS 84
Límite de Zona: 00° 00' N - 04° 00' W
Punto Central: 00° 00' N - 04° 00' W
Punto Sur: 00° 00' N - 04° 00' W
Punto Norte: 00° 00' N - 04° 00' W
Punto Oeste: 00° 00' N - 04° 00' W
Punto Este: 00° 00' N - 04° 00' W

Esquema de Colores y Contorno:
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0

Información:
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0
- Volumen en 207.0

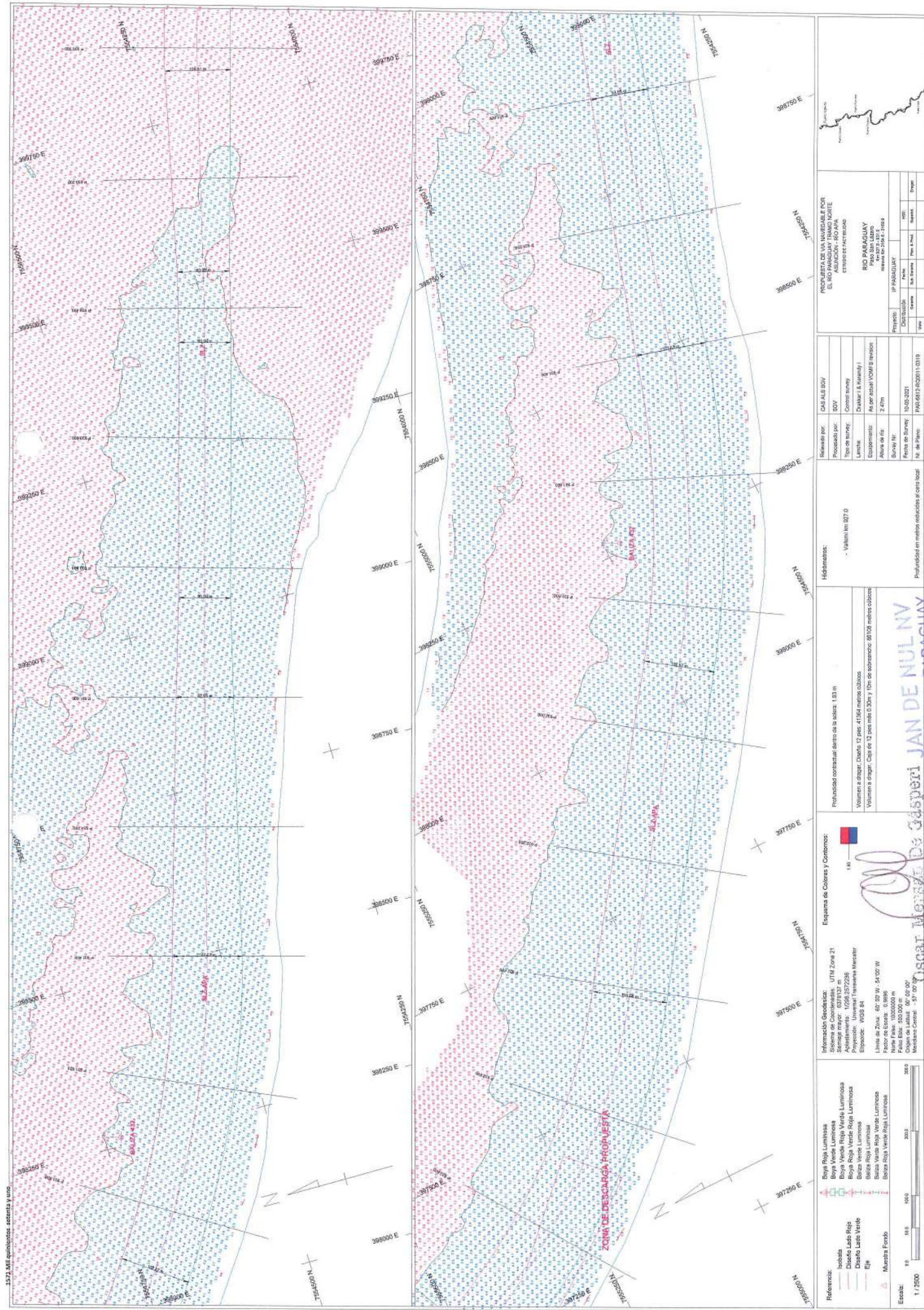
Relevado por:
CAS ALE 200V
SOV
Control Survey
Tipo de Survey
Lancha: Dredge & Ketchik
Equipamiento: As per local VCMF's revision
Altimetría de río: 2.50m
Sistema de Referencia: WGS 84
Fecha de Survey: 10-05-2021
Nº de Plano: PAS-0812-R0001-0300

PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCCIDENTAL

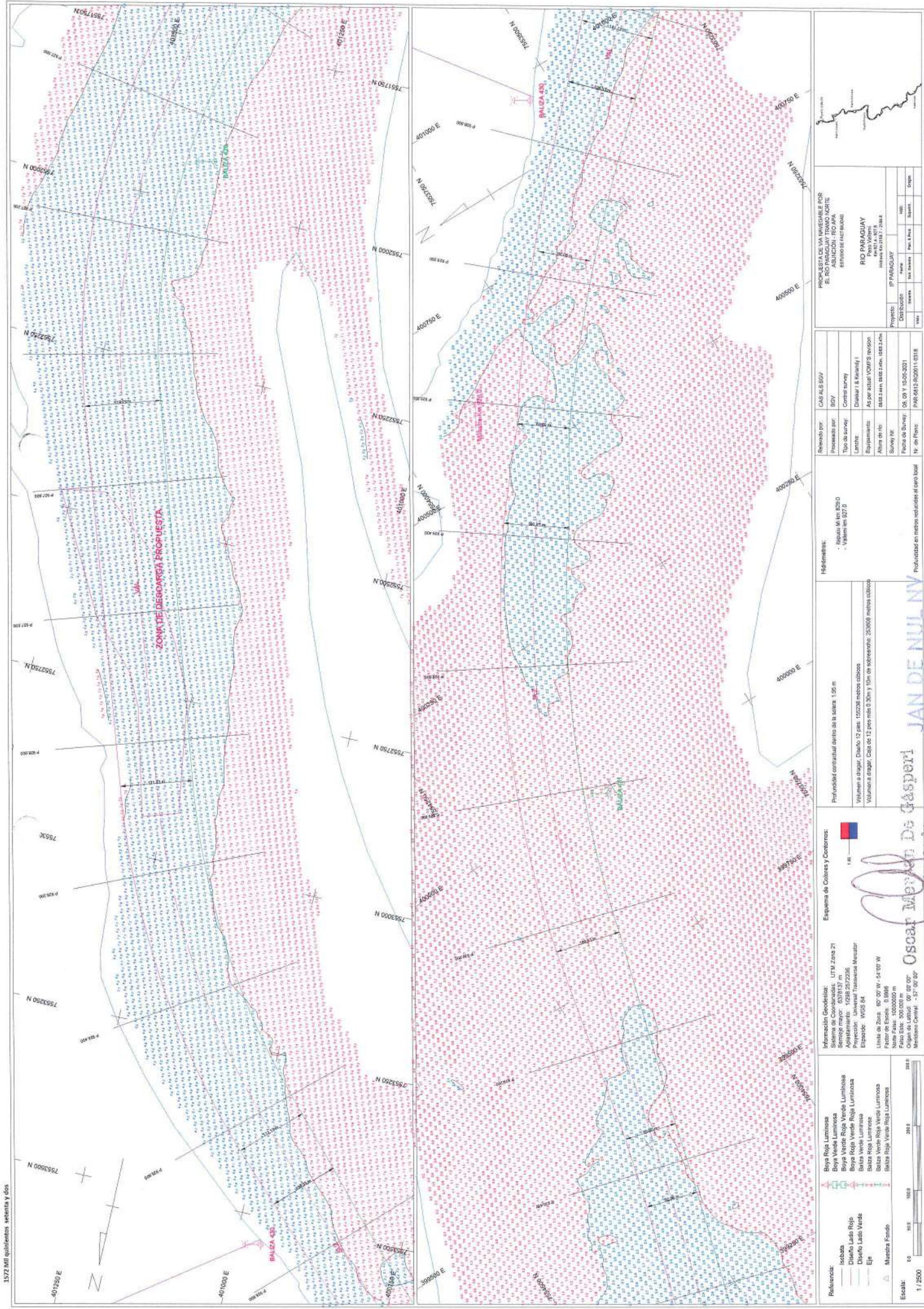


OSCAR MORALES DE GÁSPERI
Abogado
Mat. 13.369

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4



1572 Mil quinientos, setenta y dos



Referencia:	Boya Roja Luminosa Boya Verde Luminosa Baliza Roja Luminosa Baliza Verde Luminosa Baliza Roja Luminosa Baliza Verde Luminosa Baliza Roja Luminosa Baliza Verde Luminosa
Escala:	1:2500

Información Geográfica:
UTM Zona 21
Sistema de Coordenadas: UTM
Datum: WGS 84
Proyección: Transversal Mercator
Escala: 1:2500
Límite de Zona: 0° 00' N - 54° 00' W
Punto de Referencia: 0.0000
Punto de Referencia: 0.0000
Punto de Referencia: 0.0000
Punto de Referencia: 0.0000

Esquema de Colores y Contorno:
1:4
Oscar Menéndez De Gasperi
Aprobado
Mat. 13.369

Polígonos contratados dentro de la zona: 1.98 m
Volumen a dragar: Dicho: 12 pta: 120338 metros cúbicos
Volumen a dragar: Cota de 12 pta más 0.30m y 10m de sobreelevación: 253068 metros cúbicos

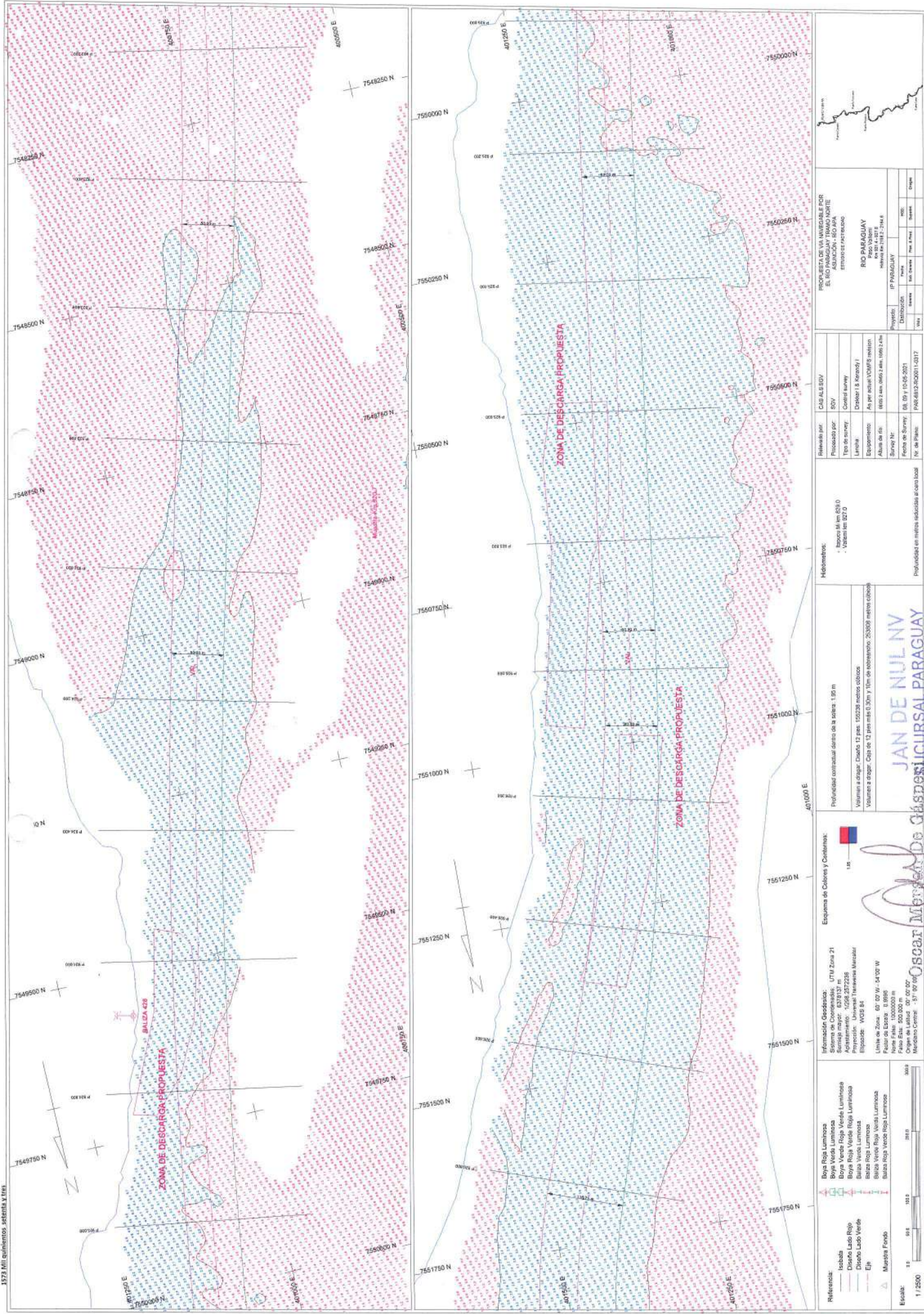
Medidas:
- Repaso M. de E. 2510
- Volumen de 1027.0

Revisado por:
Proyecto por:
Tipo de Survey:
Lote:
Equipamiento:
Alfabeto de la:
Surveyor:
Fecha de Survey:
N. de Planos:

PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR
EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
DEL PASEO DE LA PATRIA
850000 85 8427 864000
RIO PARAGUAY
Paso Misionero
Hidrografía 1:25000
Proyecto: IP PARAGUAY
Distribución:
Escala:
Fecha:
Autor:
Revisado:
Diseño:

PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR
EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
DEL PASEO DE LA PATRIA
850000 85 8427 864000
RIO PARAGUAY
Paso Misionero
Hidrografía 1:25000
Proyecto: IP PARAGUAY
Distribución:
Escala:
Fecha:
Autor:
Revisado:
Diseño:

PROYECTO DE VIA NAVEGABLE POR
EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
DEL PASEO DE LA PATRIA
850000 85 8427 864000
RIO PARAGUAY
Paso Misionero
Hidrografía 1:25000
Proyecto: IP PARAGUAY
Distribución:
Escala:
Fecha:
Autor:
Revisado:
Diseño:

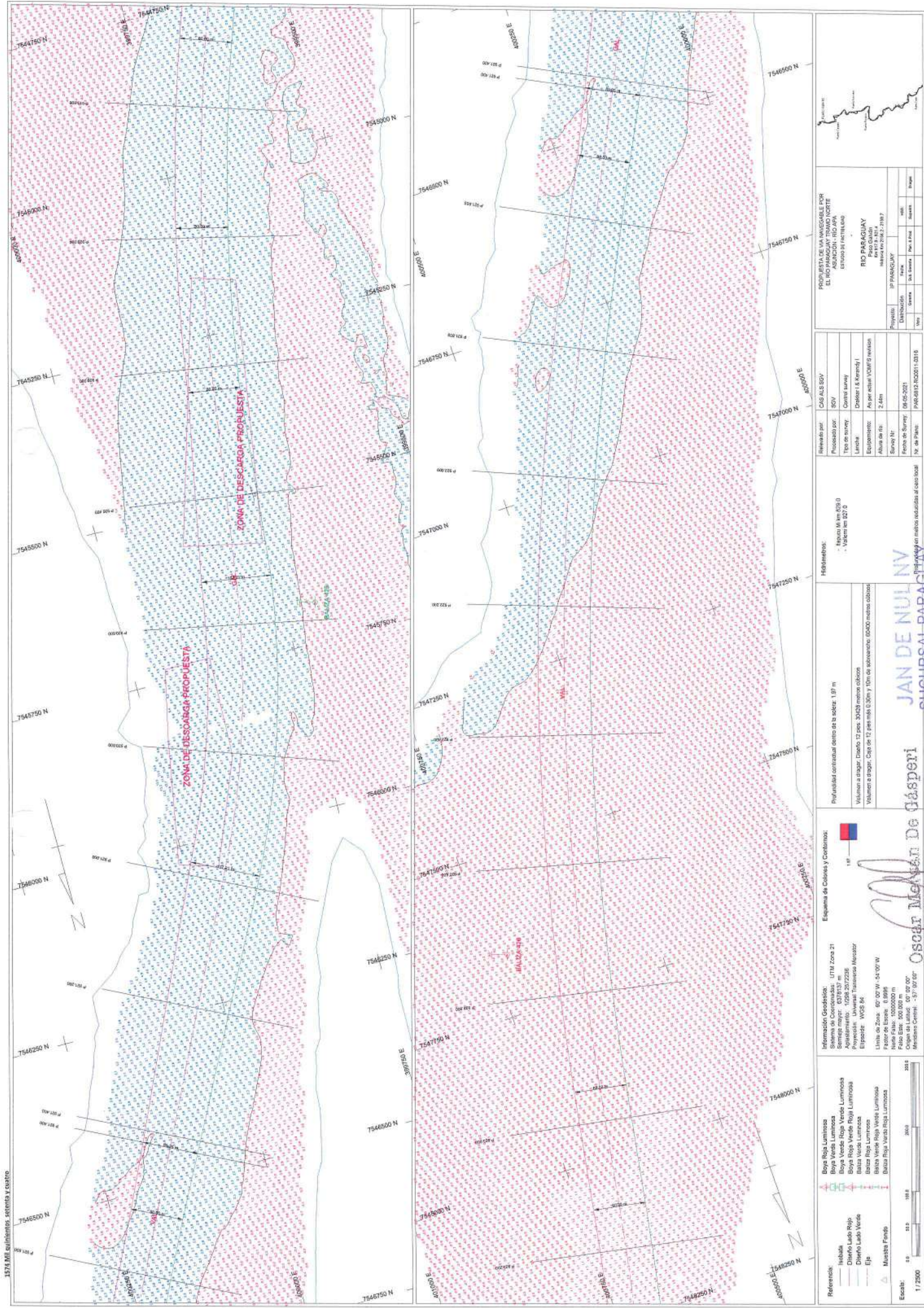


JAN DE NUL NV
SOCIETAT PARAGUAY

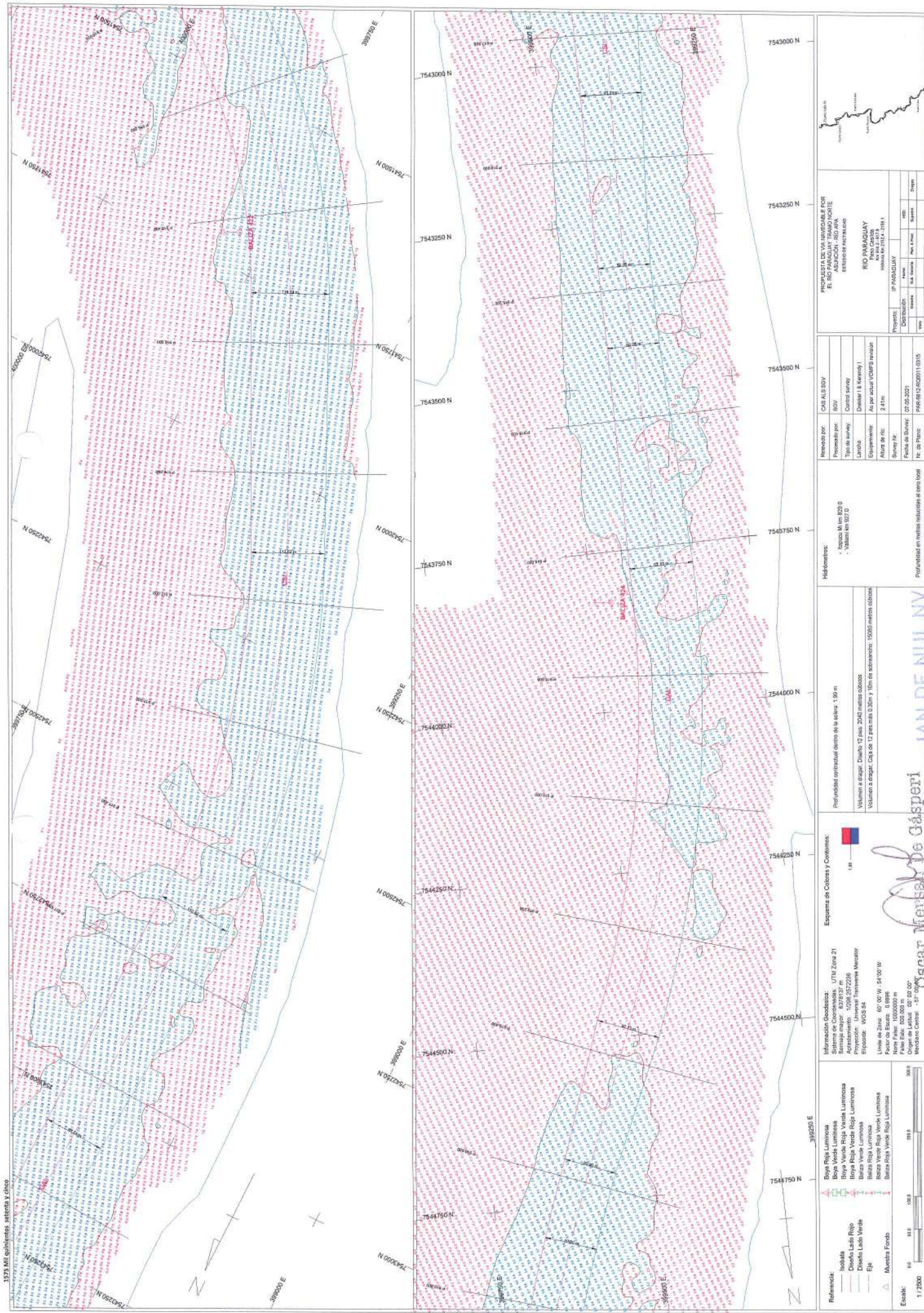
RUC: 80114958-4

Apogado
Mat. 13.369

Abogado
Mat. 13.369



1574 Mil quinientos setenta y cuatro



JAN DE NIJL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUIC- 80114958-4

Oscar Morera de G
Abogado
Mat. 13.369

13.369

JAN DE NIJL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Mersan De Hásperi
Abogado
Traf. 13-369

[illegible]

Esquema de Colores y Contornos:  3:6	Información Geográfica: Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21N Proyección: UTM Aplicación: 1098.372228 Proyección: Universal Transverse Mercator Elipsoidal: WGS 84 Límite de Zona: 60° 00' W - 54° 00' E Fuente de Escala: 8.8996 Altura: 1000.00 m Fuente Escal: 200.000 m Origen de la Línea: 37° 00' 00" Extensión: 60° 00' 00"	Volúmenes a exportar: 12 pares de cables de 17 pares más 0.30m y 10m de cable de 157 metros cilíndricos Volúmenes a exportar: 12 pares de cables de 17 pares más 0.30m y 10m de cable de 157 metros cilíndricos Volúmenes a exportar: 12 pares de cables de 17 pares más 0.30m y 10m de cable de 157 metros cilíndricos	Indicadores: Indicadores controlados dentro de la columna 2.02 m Indicadores controlados dentro de la columna 2.02 m Indicadores controlados dentro de la columna 2.02 m	Relaciones por: Relaciones por: CAS ASV Relaciones por: CAS ASV Relaciones por: CAS ASV	Procedimientos: Procedimientos: CAS ASV Procedimientos: CAS ASV Procedimientos: CAS ASV	Tipos de trabajo: Tipos de trabajo: Control survey Tipos de trabajo: Control survey Tipos de trabajo: Control survey	Localización: Localización: Drenaje 1.8. Remolque Localización: Drenaje 1.8. Remolque Localización: Drenaje 1.8. Remolque	Equipamiento: Equipamiento: As per actual ICAIRIS section Equipamiento: As per actual ICAIRIS section Equipamiento: As per actual ICAIRIS section	Alta de los: Alta de los: 0605.2.50m, 0705.2.50m Alta de los: 0605.2.50m, 0705.2.50m Alta de los: 0605.2.50m, 0705.2.50m	Superficie: Superficie: 0605.2.50m, 0705.2.50m Superficie: 0605.2.50m, 0705.2.50m Superficie: 0605.2.50m, 0705.2.50m	Fecha de Survey: Fecha de Survey: 08/17/05-06/2021 Fecha de Survey: 08/17/05-06/2021 Fecha de Survey: 08/17/05-06/2021	Nº de Plano: Nº de Plano: PAR-6912-PC0511-0313 Nº de Plano: PAR-6912-PC0511-0313 Nº de Plano: PAR-6912-PC0511-0313	Procedimientos en metros reducidos y de cara local Procedimientos en metros reducidos y de cara local Procedimientos en metros reducidos y de cara local
--	--	---	---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--

Habitantes: Número: N.º 152-0 Votantes: 152-0	Resumen por: SWW Presentado por: SWW Tipo de survey: Control survey Locales: Crocker (1 Kennedy) Alfabeto de: As per actual OCHA mission Alfabeto de: SWW 2-20m, SWW 2-20m Survey file: SWW 2-20m	Fecha del survey: 01/12/2001 Nr. de items: SWW 2-20m	Profundidad en metros reducidos al cero local
---	--	--	---

Información Especial:
 Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21
 Datum: WGS 84
 Proyección: UTM
 Escala: 1:250,000
 Datum: WGS 84
 Proyección: UTM
 Escala: 1:250,000

Esquema de Colores y Contornos:


Producción cartográfica dentro de la escala 1:200 m
 Volumen a imprimir: 12 cm. 10 unidades cartográficas
 Volumen a imprimir: 12 cm. 10 unidades cartográficas
 Volumen a imprimir: 12 cm. 10 unidades cartográficas

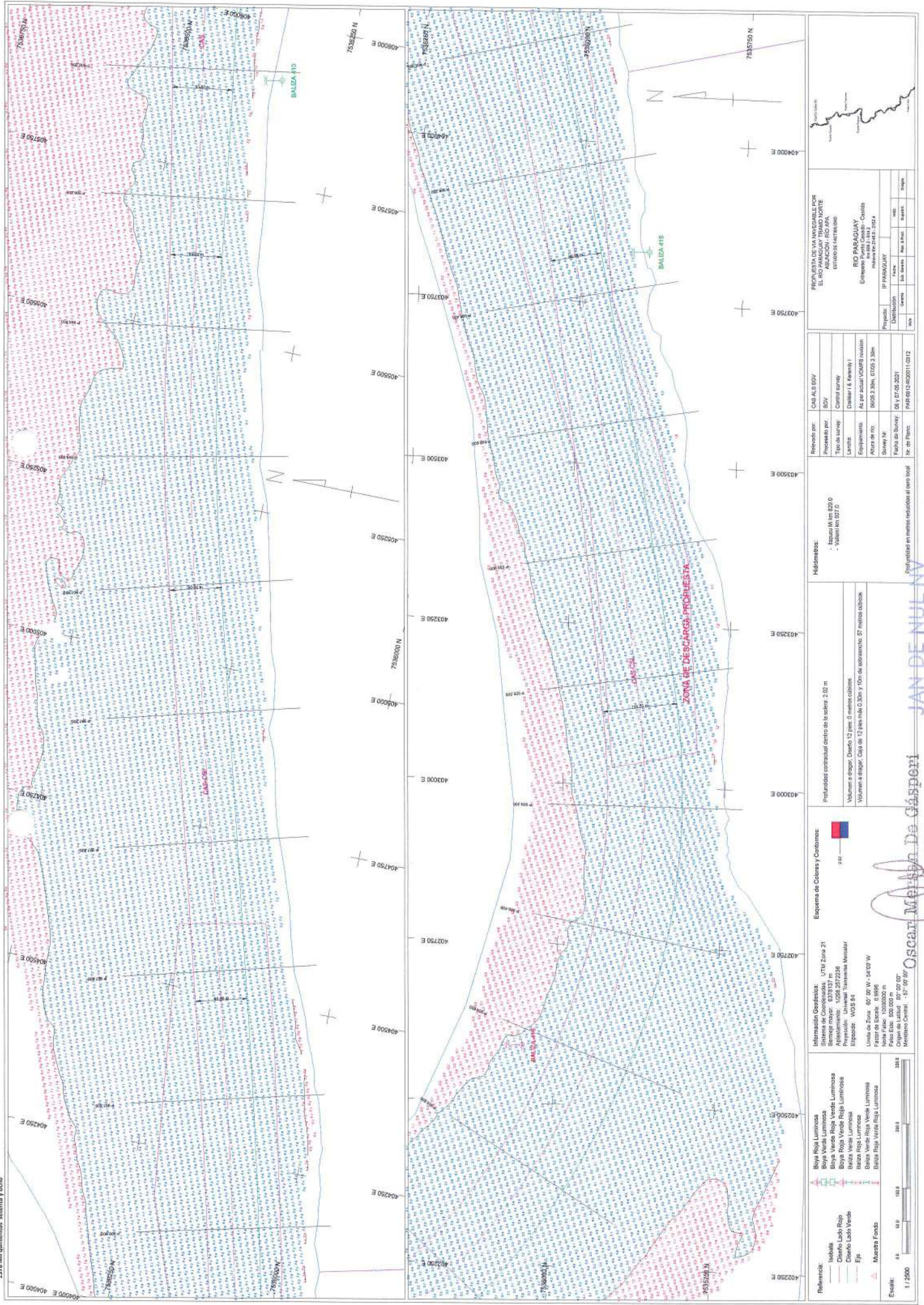
JAN DE NUL NV
 SUCCURSAL PARAGUAY
 BNC-901456-4

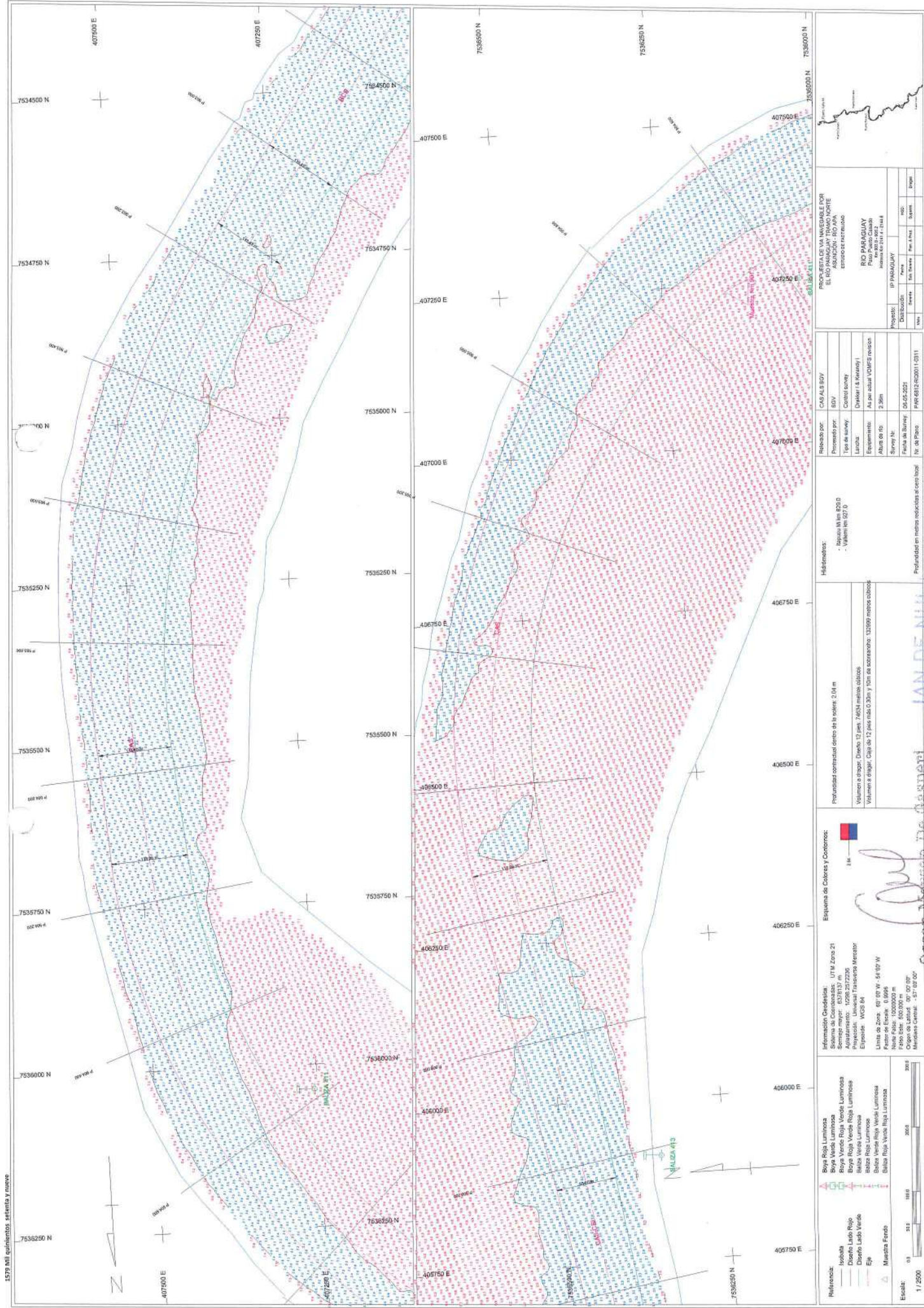
Referencia:

- Isolada
- Diseno Lado Rojo
- Diseno Lado Verde
- Eje

Escala:

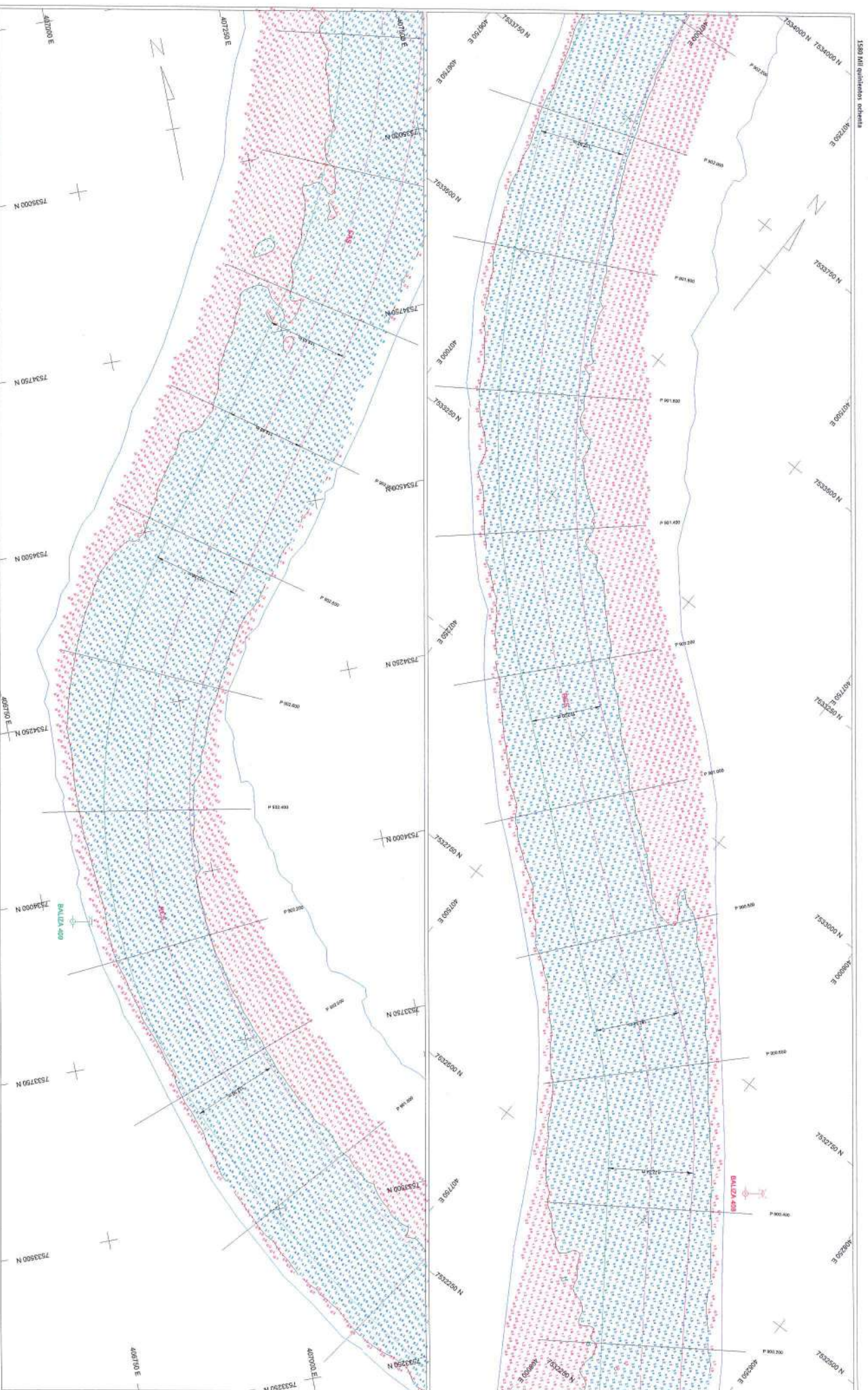
0.5 93.8 187.6 281.4 375.2 468.9 562.7 656.5 750.3 844.1 937.9 1031.7 1125.5 1219.3 1313.1 1406.9 1500.7 1594.5 1688.3 1782.1 1875.9 1969.7 2063.5 2157.3 2251.1 2344.9 2438.7 2532.5 2626.3 2720.1 2813.9 2907.7 3001.5 3095.3 3189.1 3282.9 3376.7 3470.5 3564.3 3658.1 3751.9 3845.7 3939.5 4033.3 4127.1 4220.9 4314.7 4408.5 4502.3 4596.1 4689.9 4783.7 4877.5 4971.3 5065.1 5158.9 5252.7 5346.5 5440.3 5534.1 5627.9 5721.7 5815.5 5909.3 5999.1 6092.9 6186.7 6280.5 6374.3 6468.1 6561.9 6655.7 6749.5 6843.3 6937.1 7030.9 7124.7 7218.5 7312.3 7406.1 7500.9 7594.7 7688.5 7782.3 7876.1 7969.9 8063.7 8157.5 8251.3 8345.1 8438.9 8532.7 8626.5 8720.3 8814.1 8907.9 9001.7 9095.5 9189.3 9283.1 9376.9 9470.7 9564.5 9658.3 9752.1 9845.9 9939.7 10033.5 10127.3 10221.1 10314.9 10408.7 10502.5 10596.3 10690.1 10783.9 10877.7 10971.5 11065.3 11159.1 11252.9 11346.7 11440.5 11534.3 11628.1 11721.9 11815.7 11909.5 12003.3 12097.1 12190.9 12284.7 12378.5 12472.3 12566.1 12659.9 12753.7 12847.5 12941.3 13035.1 13128.9 13222.7 13316.5 13410.3 13504.1 13597.9 13691.7 13785.5 13879.3 13973.1 14066.9 14160.7 14254.5 14348.3 14442.1 14535.9 14629.7 14723.5 14817.3 14911.1 15004.9 15098.7 15192.5 15286.3 15380.1 15473.9 15567.7 15661.5 15755.3 15849.1 15942.9 16036.7 16130.5 16224.3 16318.1 16411.9 16505.7 16599.5 16693.3 16787.1 16880.9 16974.7 17068.5 17162.3 17256.1 17349.9 17443.7 17537.5 17631.3 17725.1 17818.9 17912.7 18006.5 18100.3 18194.1 18287.9 18381.7 18475.5 18569.3 18663.1 18756.9 18850.7 18944.5 19038.3 19132.1 19225.9 19319.7 19413.5 19507.3 19601.1 19694.9 19788.7 19882.5 19976.3 20070.1 20163.9 20257.7 20351.5 20445.3 20539.1 20632.9 20726.7 20820.5 20914.3 21008.1 21101.9 21195.7 21289.5 21383.3 21477.1 21570.9 21664.7 21758.5 21852.3 21946.1 22039.9 22133.7 22227.5 22321.3 22415.1 22508.9 22602.7 22696.5 22790.3 22884.1 22977.9 23071.7 23165.5 23259.3 23353.1 23446.9 23540.7 23634.5 23728.3 23822.1 23915.9 24009.7 24103.5 24197.3 24291.1 24384.9 24478.7 24572.5 24666.3 24760.1 24853.9 24947.7 25041.5 25135.3 25229.1 25322.9 25416.7 25510.5 25604.3 25698.1 25791.9 25885.7 25979.5 26073.3 26167.1 26260.9 26354.7 26448.5 26542.3 26636.1 26729.9 26823.7 26917.5 27011.3 27105.1 27198.9 27292.7 27386.5 27480.3 27574.1 27667.9 27761.7 27855.5 27949.3 28043.1 28136.9 28230.7 28324.5 28418.3 28512.1 28605.9 28699.7 28793.5 28887.3 28981.1 29074.9 29168.7 29262.5 29356.3 29450.1 29543.9 29637.7 29731.5 29825.3 29919.1 30012.9 30106.7 30200.5 30294.3 30388.1 30481.9 30575.7 30669.5 30763.3 30857.1 30950.9 31044.7 31138.5 31232.3 31326.1 31419.9 31513.7 31607.5 31701.3 31795.1 31888.9 31982.7 32076.5 32170.3 32264.1 32357.9 32451.7 32545.5 32639.3 32733.1 32826.9 32920.7 33014.5 33108.3 33202.1 33295.9 33389.7 33483.5 33577.3 33671.1 33764.9 33858.7 33952.5 34046.3 34140.1 34233.9 34327.7 34421.5 34515.3 34609.1 34702.9 34796.7 34890.5 34984.3 35078.1 35171.9 35265.7 35359.5 35453.3 35547.1 35640.9 35734.7 35828.5 35922.3 36016.1 36109.9 36203.7 36297.5 36391.3 36485.1 36578.9 36672.7 36766.5 36860.3 36954.1 37047.9 37141.7 37235.5 37329.3 37423.1 37516.9 37610.7 37704.5 37798.3 37892.1 37985.9 38079.7 38173.5 38267.3 38361.1 38454.9 38548.7 38642.5 38736.3 38830.1 38923.9 39017.7 39111.5 39205.3 39299.1 39392.9 39486.7 39580.5 39674.3 39768.1 39861.9 39955.7 40049.5 40143.3 40237.1 40330.9 40424.7 40518.5 40612.3 40706.1 40800.9 40894.7 40988.5 41082.3 41176.1 41269.9 41363.7 41457.5 41551.3 41645.1 41738.9 41832.7 41926.5 42020.3 42114.1 42207.9 42301.7 42395.5 42489.3 42583.1 42676.9 42770.7 42864.5 42958.3 43052.1 43145.9 43239.7 43333.5 43427.3 43521.1 43614.9 43708.7 43802.5 43896.3 43990.1 44083.9 44177.7 44271.5 44365.3 44459.1 44552.9 44646.7 44740.5 44834.3 44928.1 45021.9 45115.7 45209.5 45303.3 45397.1 45490.9 45584.7 45678.5 45772.3 45866.1 45959.9 46053.7 46147.5 46241.3 46335.1 46428.9 46522.7 46616.5 46710.3 46804.1 46897.9 46991.7 47085.5 47179.3 47273.1 47366.9 47460.7 47554.5 47648.3 47742.1 47835.9 47929.7 48023.5 48117.3 48211.1 48304.9 48398.7 48492.5 48586.3 4





Oscar Mariano De Gasperi
Abogado
Mat. 13.369

Oscar Mersan De G
Abogado
Mat. 13.369

[illegible]

Información Geodésica:
Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21
Sembrado mayor: 6376137 m
Altitudinmetro: 15288,2572236
Proyección: Universal Transverse Mercator
Epsicorde: WGS 84

Límites de Zona: 60° 00' W - 54° 00' W
Factor de Escala: 0,9996

Esquema de Colores y Contornos



Profundidad contractual dentro de la soga: 2,05 m

Volumen a dragar. Diseño 12 pies, 462 metros cúbicos

Volumen a dragar. Caja de 15 pies x 45 x 30 m y 10 m de altura: 13731 metros cúbicos

• Kaspov M6 km 828.9
• Vskemi km 927.0

- Yönlendirilmiş kims 927.0

Relevado por	CAS ALS SOV
Procesado por	SOV
Tipo de survey	Control survey
Lancha	Dabba 1.8 Metrony 1
Equipamento	As per usual VQMFs revision
Altura de rda	2.36m

INDEPENDENCIA DE WA INABOCCABLE NOR
EL RIO PARAGUAY TRAMO NOROCC
ASUNCION - RIO APA
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

The graph illustrates the projected increase in the aging population across several countries. Japan and Germany start with the highest percentages in 1950 (around 18% and 17% respectively) and show the most dramatic increases, reaching nearly 30% by 2050. The United States and France also show significant growth, starting around 12% and 11% in 1950 and rising to about 20% by 2050. The United Kingdom and Italy start lower (around 9% and 8% respectively) but also show steady increases. The Soviet Union and China start with the lowest percentages (around 6% and 5% respectively) and show the least dramatic increases, reaching about 10% by 2050.

Country	1950 (%)	2000 (%)	2050 (%)
Japan	18	22	29
Germany	17	21	29
United States	12	15	20
France	11	14	20
United Kingdom	9	11	16
Italy	8	10	16
Soviet Union	6	8	10
China	5	7	10

Oscar Wiersma De Gásperti
Pordone

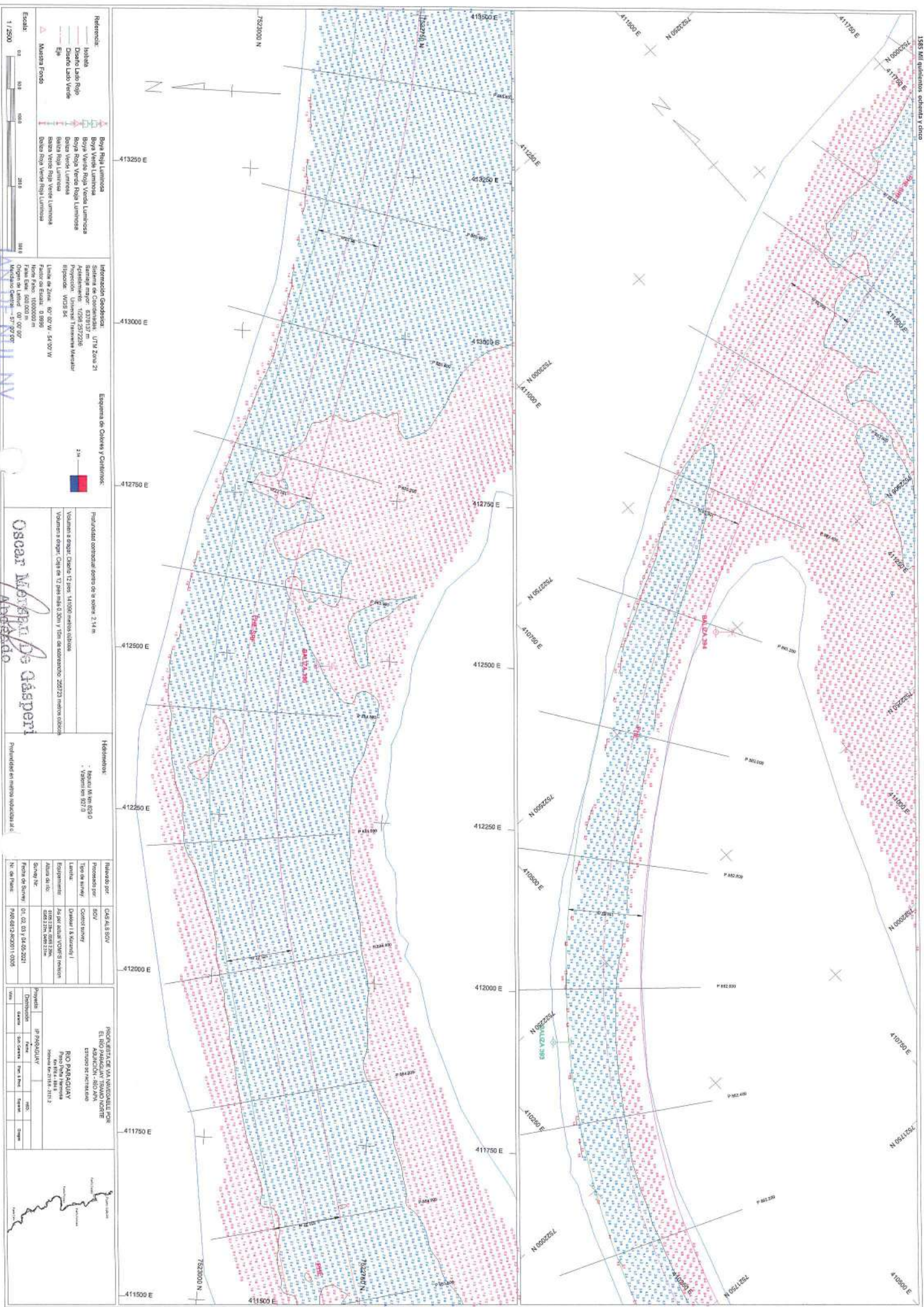
and em meios reduzidos de co-

Survey Nr.	
Fecha de Survey	06-05-2021
Nr. de Plano	PAR-6612-R020011-0310

Project	IP PARTICULAR			
	Distribution	Theme	MO	
	General	San Giovanni	San & Paolo	
WGU			Regent	Origin

Norte Falso: 100.000.000 m
 Calle Elías: 329.000 m
 C/Avda del Atlántico: 001 87 00 00
 Meridiano Central: -57 00 00
 RUC: 80114958-4

~~1/4 cu.~~ 1.5.569



SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Morera De Gasperi
Abogado
Mar. 13.369

Mat. 1/3.369



Referencia:

Información Geográfica:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Escala:

Equivalencia de Colores y Contornos:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Referencia:

Información Geográfica:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Escala:

Equivalencia de Colores y Contornos:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Referencia:

Información Geográfica:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Escala:

Equivalencia de Colores y Contornos:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Referencia:

Información Geográfica:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Escala:

Equivalencia de Colores y Contornos:

Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

Referencia:

Información Geográfica:

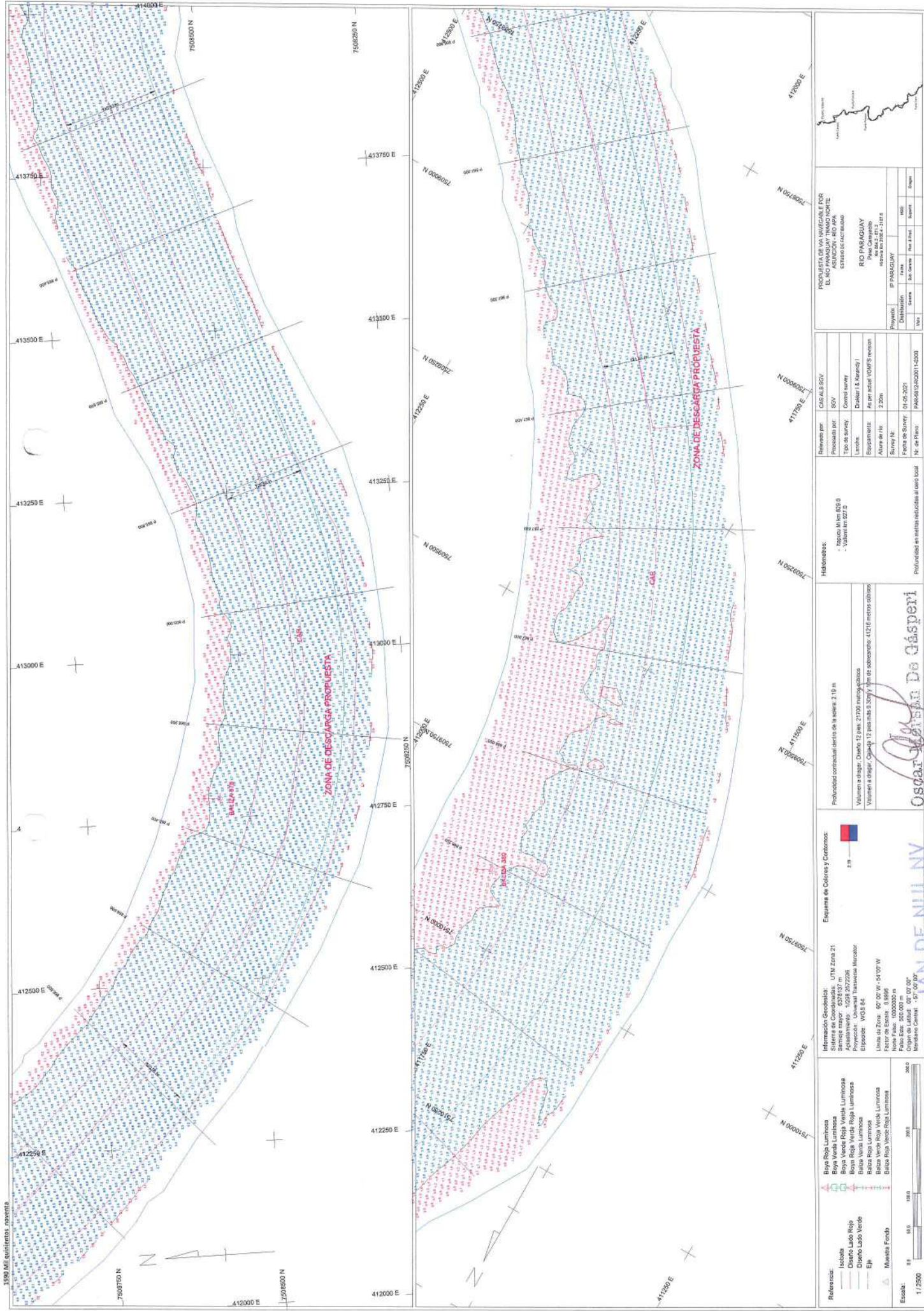
Profundidad controlada desde el mar: 2.15 m

Profundidad en metros: 2.15 m

Relieve por:

PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL

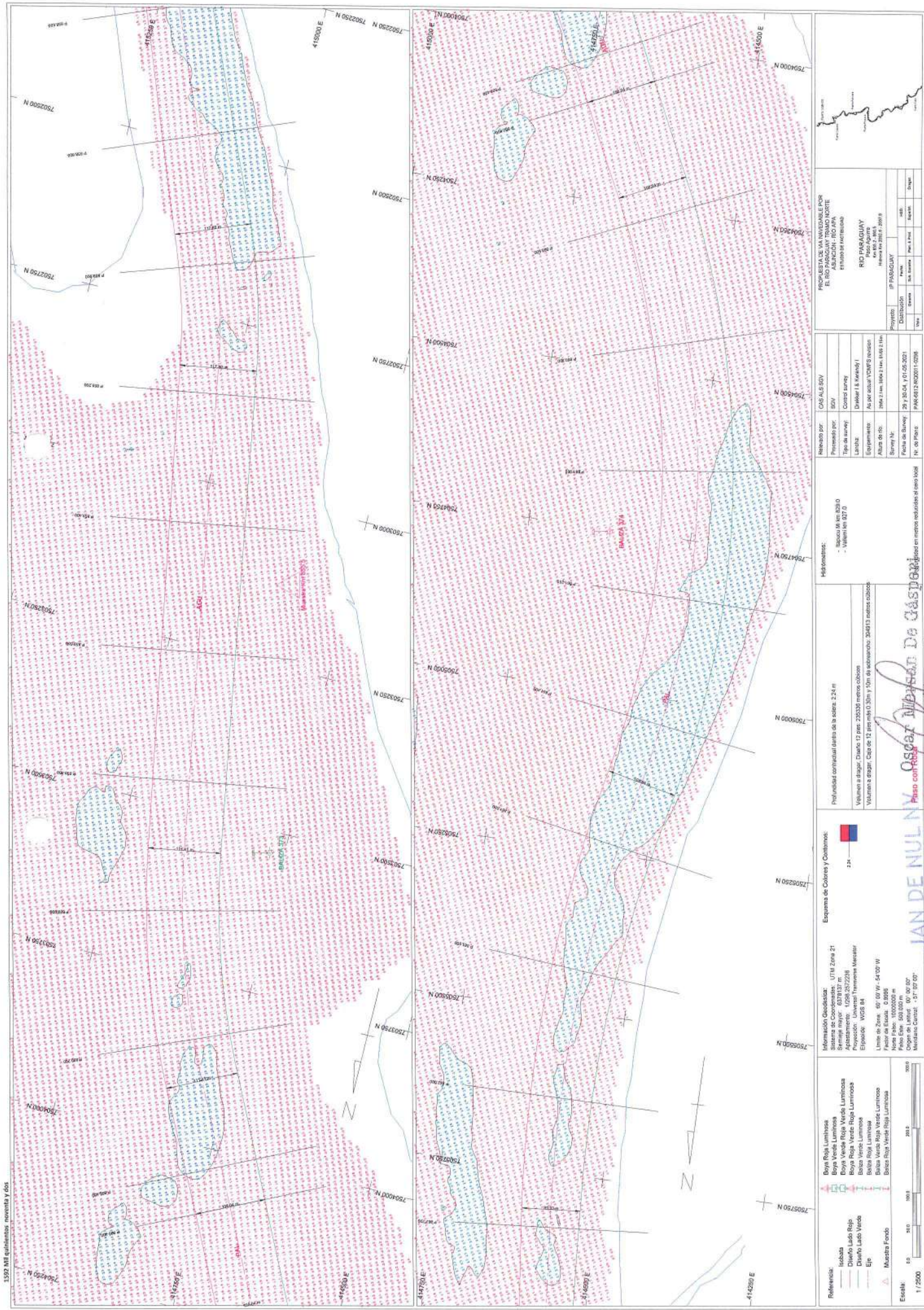
PROYECTO DE LA UNIVALENTE POR EL RIO PARAGUAY TRONCO NOROCCIDENTAL



Oscar Martínez De Gáspari

Abogado
Mat. 13.369

10 m
00° 59' 00"
-57° 00' 00"
JAN DE NUJ NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

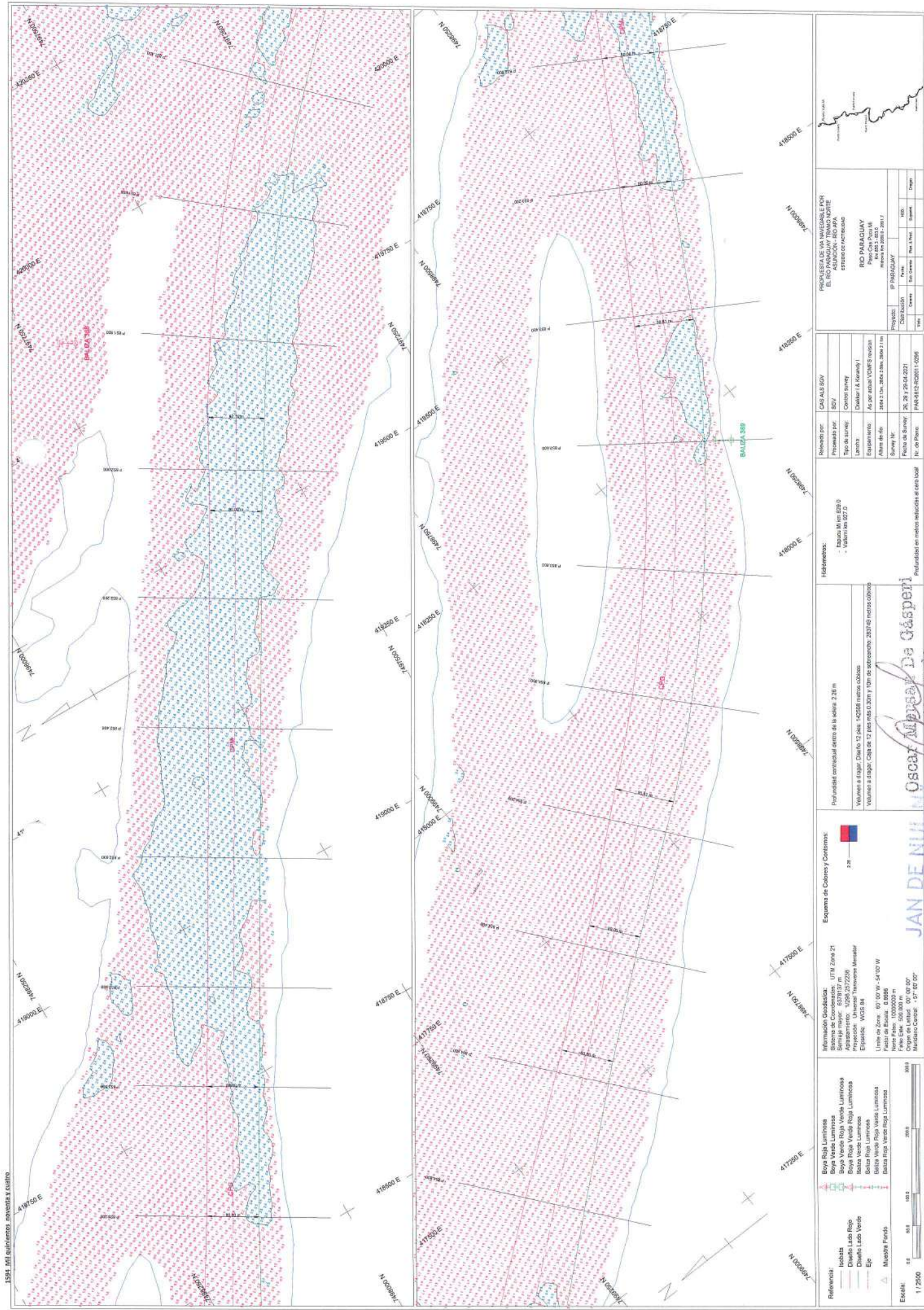


JUAN DE NULIN V. OSCAR MURASO DE GASPERI
Pasado con fecha 22/05/2018
SUCURSAL PARAGUAY
Mat. 15.369
RUC: 80114958-4



JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Escat. Morsan De Gásperi
Abogado
Mat. 13.369

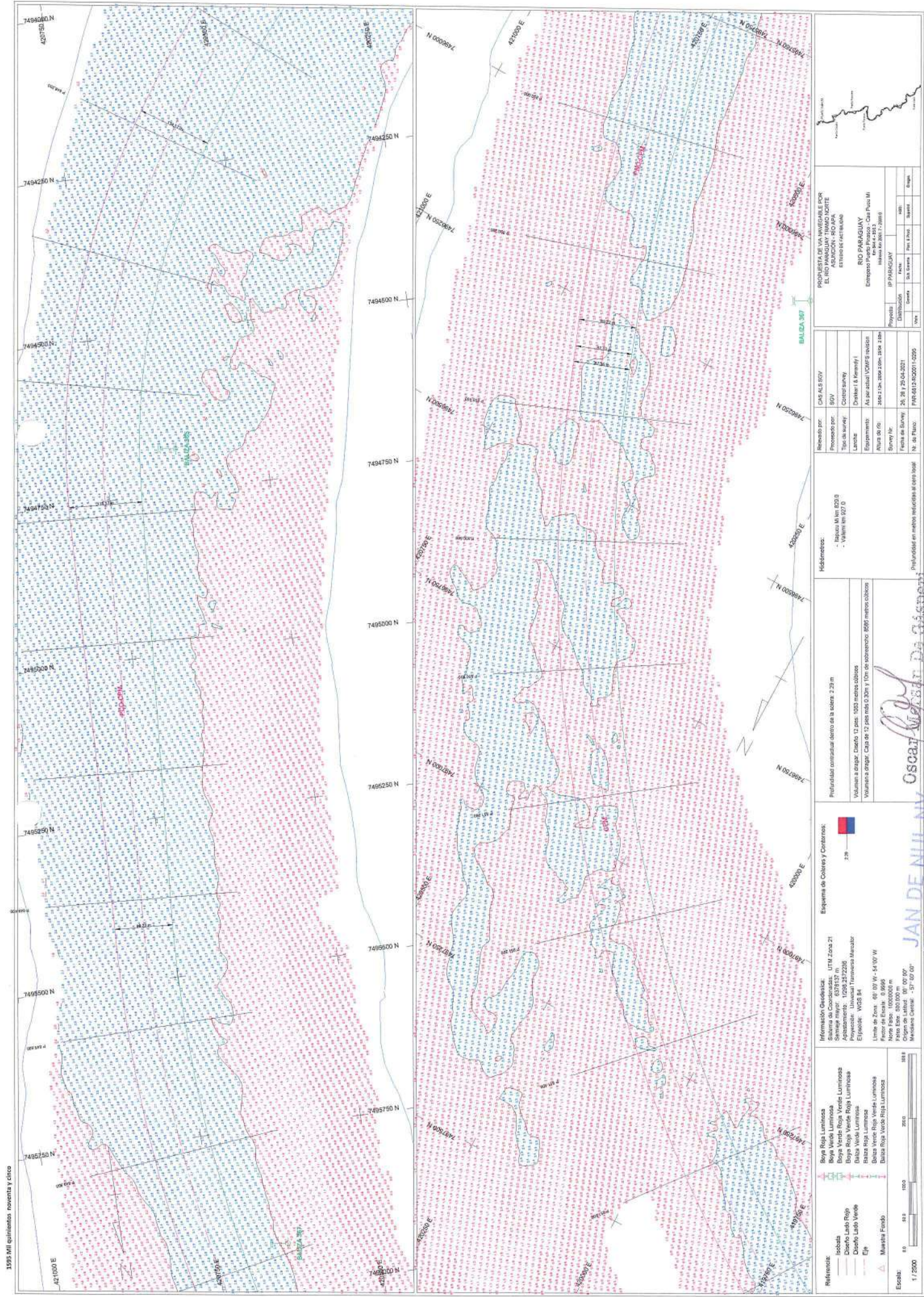


JAN DE NIJH

SUCURSAL PARAGUAY
Abogado
Mat. 17.369
DUC. 9944-185

Mat. 12.369

RUC: 80114958-4

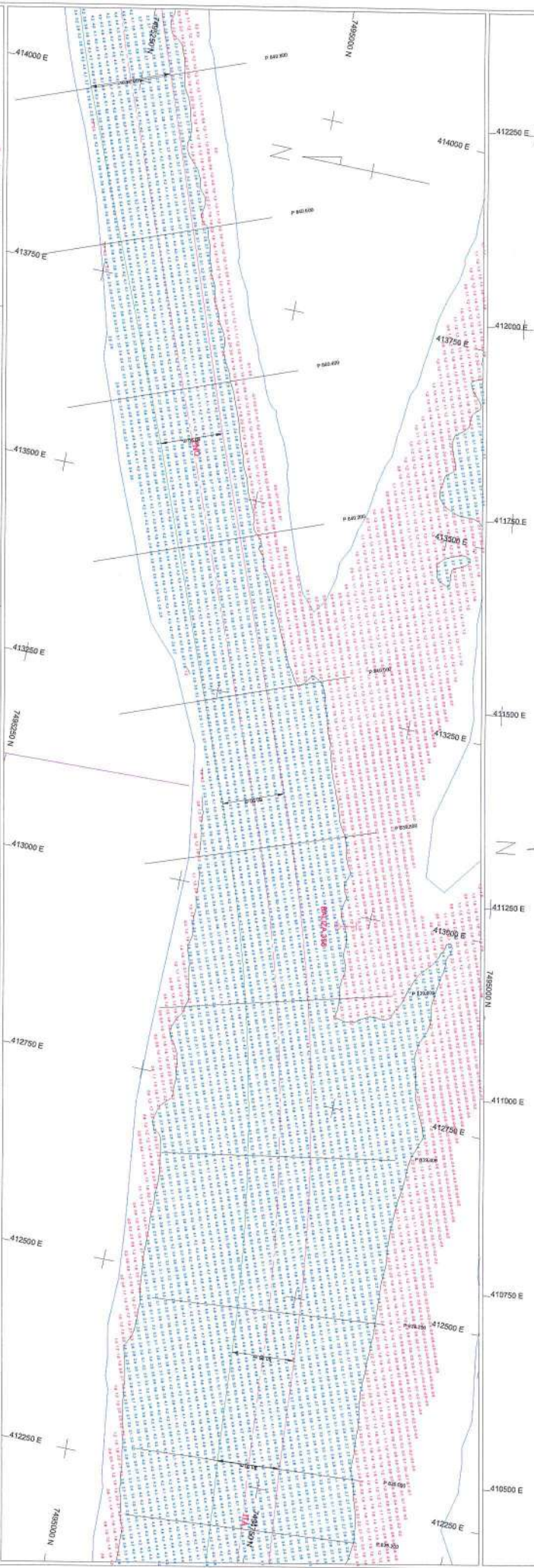


JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Maresca De Gasperi
Abogado
Mat. 13.369

JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Melnar De Gásperi
Abogado
Mat. 13.389

[illegible]

Información adicional:
Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21
Sembrado mayor: 6331157 m
Altitud mínima: 1429 21072256
Proyector: Universal Transverse Mercator
Escala: WGS 84

Esquema de Cables y Contorno:

225



Producción construida dentro del sector: 2,33 m	
Volumen a dragar: Dicho 12,96m: 43,58 metros cúbicos	
Volumen a dragar: Cajo de 12,96 mas 0,30m y 10m: 43,58 metros cúbicos	

- Itapocu M/ km 829,0
- Valentei km 927,0

Revisado por:	CAS ALIS SOU
Procesado por:	SOU
Tipo de survey:	Cont. de survey
Lancete:	Docker 1 & Kenzo 1
Especificação:	do per. actual VQMM'S revision
Altura de no.:	15x4 12mm, 35x5 22mm, 27x5 22mm
	20x0 20mm

PROFESSA DE MATEMÁTICA POR
EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
ASUNCION - RIO APA
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

RIO PARAGUAY
Paso Itapúa Mi
Km 823,5, 7093
Itapúa Km 2083,1 - 2070,7

The graph illustrates the projected increase in the percentage of the population aged 65 and over in several countries. Japan and Germany show the most dramatic increases, starting around 7% in 1950 and rising to over 20% by 2050. The United States and the United Kingdom also show significant growth, starting around 7% and reaching approximately 18% by 2050. France and Italy start higher, around 12% and 14% respectively, and rise to about 18% and 16% by 2050. The Soviet Union starts at 10% and rises to about 14% by 2050. China and India start at 5% and 4% respectively and rise to about 10% and 8% by 2050. The United Nations projection for the world average starts at 6% and rises to about 12% by 2050.

Country	1950 (%)	2000 (%)	2050 (%)
Japan	7.0	12.0	21.0
Germany	7.0	12.0	20.0
United States	7.0	10.0	18.0
United Kingdom	7.0	10.0	18.0
France	12.0	14.0	18.0
Italy	14.0	15.0	16.0
Soviet Union	10.0	12.0	14.0
China	5.0	7.0	10.0
India	4.0	6.0	8.0
United Nations (World Average)	6.0	8.0	12.0

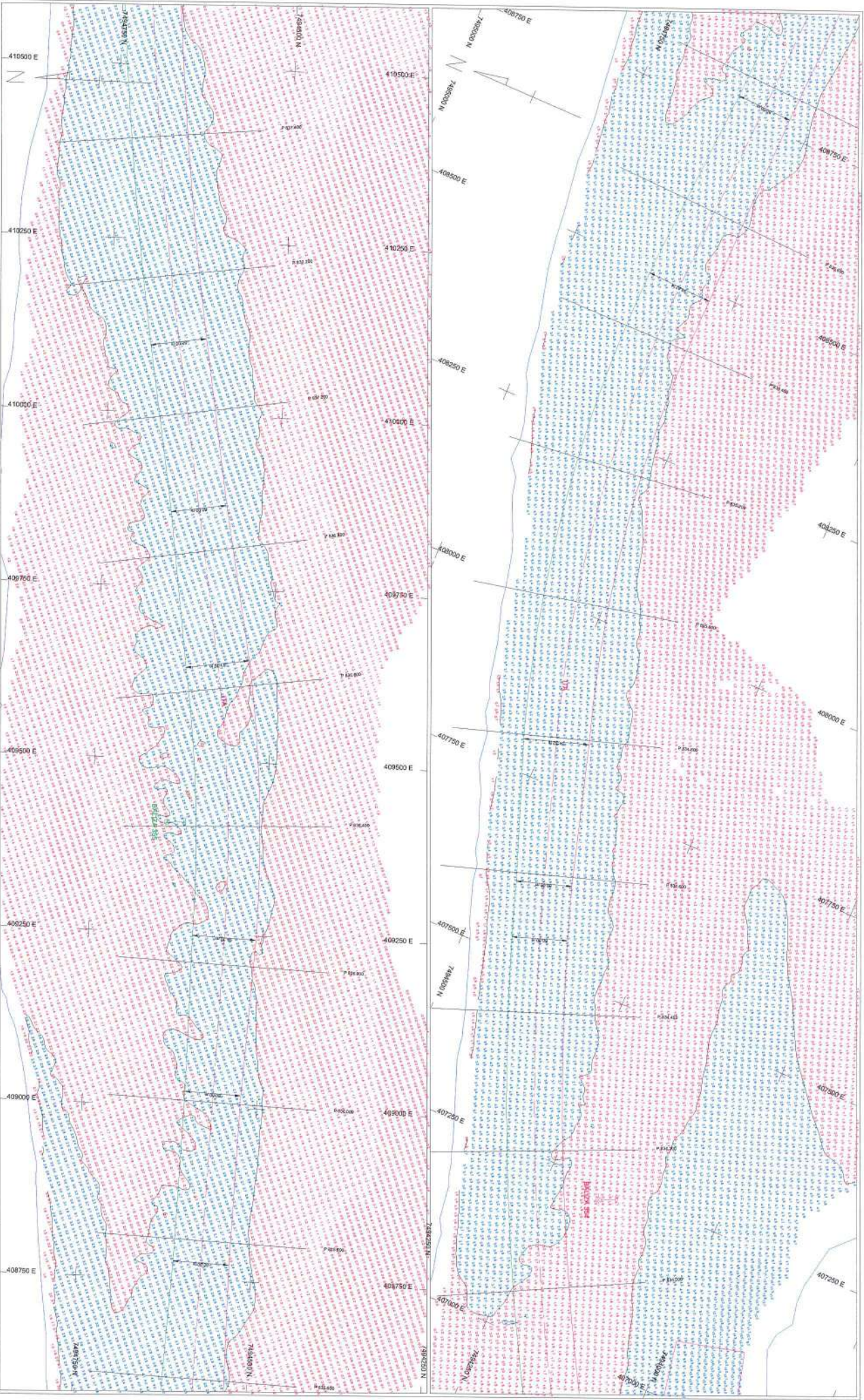
Monte Pato: 10000000 m
Faja Alta: 500.000 m
Origen de la tierra: 02/00/00
Mediana Gravel: - 50' 00' 00"

Oscar Méndez De G
Abogado
Mat. 13.369

Profundidad en metros reducidas al

Survey No.	
Fecha de Survey	25, 26, 27 y 28-04-2021
Nº de Plano	P46r-6512-9C/O01-1-0292

IP	IP Paralel	IP Paralel
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100



Referencia:

- Límite
- Desecho Lado Rojo
- Desecho Lado Verde
- Eje
- Muestra Fieles

Escala: 1:2500

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Información General:

Ubicación: Zona 21

Superficie: 1599 Mm cuadrados

Proyecto: Desecho Lado Rojo

Proyecto: Desecho Lado Verde

Proyecto: Eje

Proyecto: Muestra Fieles

Información de Datos y Contorno:

Procedimiento: Desecho Lado Rojo

Procedimiento: Desecho Lado Verde

Procedimiento: Eje

Procedimiento: Muestra Fieles

Información de Datos y Contorno:

Procedimiento: Desecho Lado Rojo

Procedimiento: Desecho Lado Verde

Procedimiento: Eje

Procedimiento: Muestra Fieles

Información de Datos y Contorno:

Procedimiento: Desecho Lado Rojo

Procedimiento: Desecho Lado Verde

Procedimiento: Eje

Procedimiento: Muestra Fieles

SUCURSAL PARAGUAY

RUC: 80114958-4

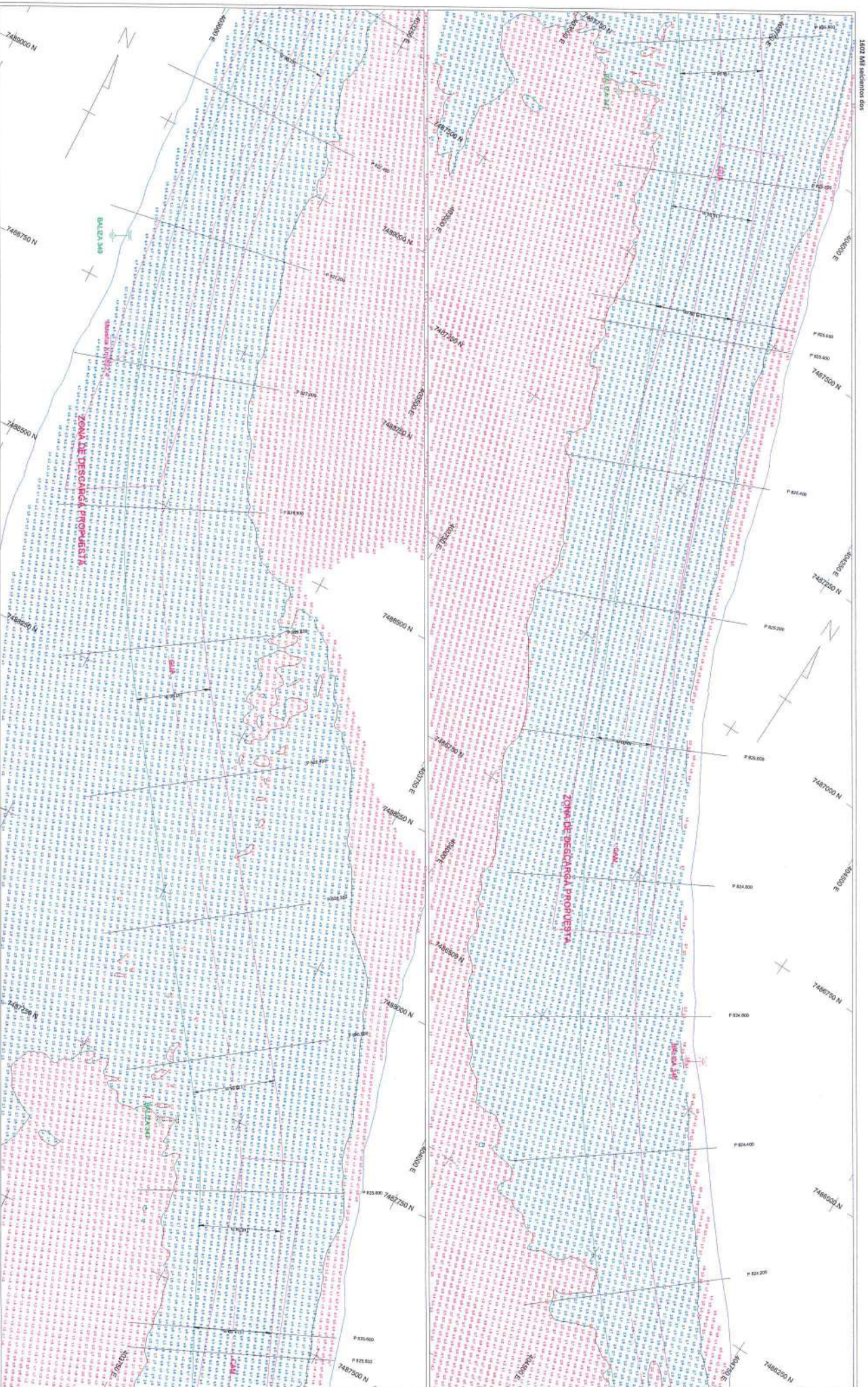
Oscar Meza De Gasperi

Abogado

Mat. 13.369

Oscar ~~Morera~~ De Gáspari
Alegado
Mat. 15.369

Mat. 15.369

[illegible]

Mediano Central - 57° 00' 00"
JAN DE NOLAN
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Morssem De Gásperi
Advogado
Mat. 13.369

Realizado por:	CMR MOV	
Procesado por:	MOV	
Tipo de summary:	Complete away	
Località:	Dorchester (B. Kennedy)	
Equipamento:	Ala per azioni VCMR's (question)	
Altura del filo:	3042.52m, 3042.23m, 3058.12m	
Summary Nr:	0799.07m	
Procesado de Summary:	24. 06. 2019 7:20:00:201	
IP del sistema:	194.42.242.61-128.68	

PROBABILITY		PROBABILITY	
DATA	PROBABILITY	DATA	PROBABILITY
04/06/2019	0.000000	04/06/2019	0.000000
05/06/2019	0.000000	05/06/2019	0.000000
06/06/2019	0.000000	06/06/2019	0.000000
07/06/2019	0.000000	07/06/2019	0.000000
08/06/2019	0.000000	08/06/2019	0.000000
09/06/2019	0.000000	09/06/2019	0.000000
10/06/2019	0.000000	10/06/2019	0.000000
11/06/2019	0.000000	11/06/2019	0.000000
12/06/2019	0.000000	12/06/2019	0.000000
13/06/2019	0.000000	13/06/2019	0.000000
14/06/2019	0.000000	14/06/2019	0.000000
15/06/2019	0.000000	15/06/2019	0.000000
16/06/2019	0.000000	16/06/2019	0.000000
17/06/2019	0.000000	17/06/2019	0.000000
18/06/2019	0.000000	18/06/2019	0.000000
19/06/2019	0.000000	19/06/2019	0.000000
20/06/2019	0.000000	20/06/2019	0.000000
21/06/2019	0.000000	21/06/2019	0.000000
22/06/2019	0.000000	22/06/2019	0.000000
23/06/2019	0.000000	23/06/2019	0.000000
24/06/2019	0.000000	24/06/2019	0.000000
25/06/2019	0.000000	25/06/2019	0.000000
26/06/2019	0.000000	26/06/2019	0.000000
27/06/2019	0.000000	27/06/2019	0.000000
28/06/2019	0.000000	28/06/2019	0.000000
29/06/2019	0.000000	29/06/2019	0.000000
30/06/2019	0.000000	30/06/2019	0.000000
01/07/2019	0.000000	01/07/2019	0.000000
02/07/2019	0.000000	02/07/2019	0.000000
03/07/2019	0.000000	03/07/2019	0.000000
04/07/2019	0.000000	04/07/2019	0.000000
05/07/2019	0.000000	05/07/2019	0.000000
06/07/2019	0.000000	06/07/2019	0.000000
07/07/2019	0.000000	07/07/2019	0.000000
08/07/2019	0.000000	08/07/2019	0.000000
09/07/2019	0.000000	09/07/2019	0.000000
10/07/2019	0.000000	10/07/2019	0.000000
11/07/2019	0.000000	11/07/2019	0.000000
12/07/2019	0.000000	12/07/2019	0.000000
13/07/2019	0.000000	13/07/2019	0.000000
14/07/2019	0.000000	14/07/2019	0.000000
15/07/2019	0.000000	15/07/2019	0.000000
16/07/2019	0.000000	16/07/2019	0.000000
17/07/2019	0.000000	17/07/2019	0.000000
18/07/2019	0.000000	18/07/2019	0.000000
19/07/2019	0.000000	19/07/2019	0.000000
20/07/2019	0.000000	20/07/2019	0.000000
21/07/2019	0.000000	21/07/2019	0.000000
22/07/2019	0.000000	22/07/2019	0.000000
23/07/2019	0.000000	23/07/2019	0.000000
24/07/2019	0.000000	24/07/2019	0.000000
25/07/2019	0.000000	25/07/2019	0.000000
26/07/2019	0.000000	26/07/2019	0.000000
27/07/2019	0.000000	27/07/2019	0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

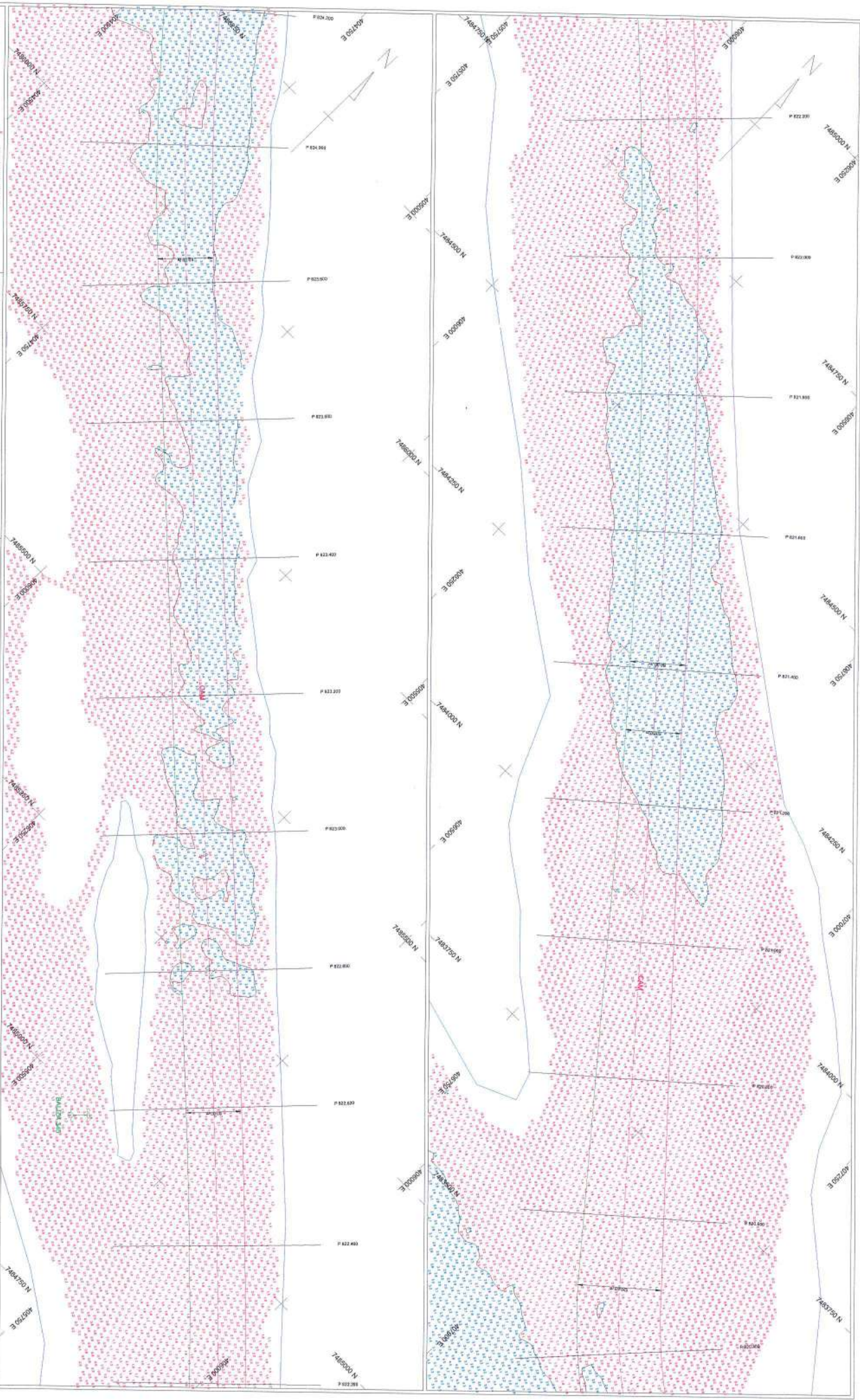
0.000000

0.000000

0.000000

0.000000

0.0



Referencia:

Isolado	Boya Roja Luminosa
Delante Lado Rojo	Boya Verde Luminosa
Delante Lado Verde	Boya Roja Verde Luminosa
Eje	Boya Roja Luminosa
Muestra fonda	Boya Verde Luminosa

Información Geográfica: UTM Zona 21
Sistema de Coordenadas: UTM
Proyector: Universal Transversa Mercator
Escala: WGS 84
Límite de Zona: 10° 00' N - 54° 00' W
Fondo de Escala: 0.886
Muestra fonda: 0.886

Equipamiento de Colores y Contorno:

2.14	
------	--

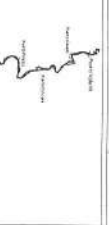
Proyector de Contorno: 2.14 m
Volumen a elegir: Caja de 12 proyectores 0.20m y 10m de apariencia: 19207 metros cubicos
Volumen a elegir: Caja de 12 proyectores 0.20m y 10m de apariencia: 19207 metros cubicos

Mediante:

Carretera en 700.0
- Terreno Mm 825.0

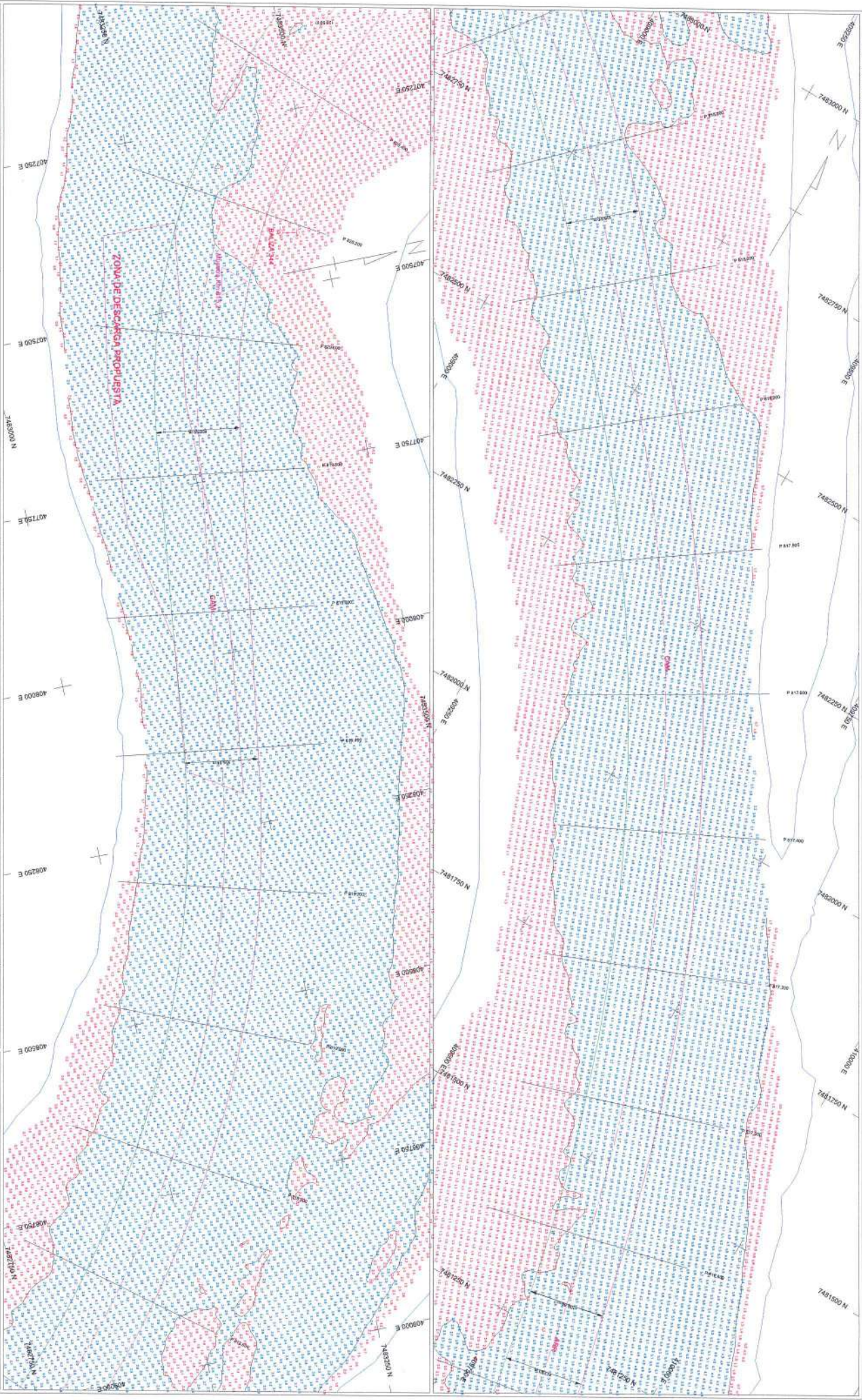
Revisión por:	CARLOS E. GONZALEZ
Procedido por:	BOY
Tipo de survey:	Control survey
Unidad:	Chileno (1.8 Kilometros)
Equipamiento:	As par acuar VORP9 metros
Altura de mar:	2000.00m - 2000.00m - 2000.00m
Survey No:	2000.00m
Fecha de Survey:	24.05.2017 y 27.04.2021
No. de Proyecto:	PV018810 (10207-10207)

PROYECTO DE LA CARRETERA DE FORT
EL 100 PARAGUAY 19900 NORTE
ASIMON - 100000
ESTADO DE PARAGUAY
NO PARAGUAY
P. 1000000000
No. 1000000000
No. 1000000000



SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Osvaldo De Gasperi
Aprobado
Mat. 13.369



Referencia:

-----	Redonda
-----	Detalle Lado Rojo
-----	Detalle Lado Verde
-----	Eje
-----	Mancha Fondo

Información Geodésica:

UTM Zona 21
Senalado mayor: 6307873 m
Acortamiento: 1268397226
Proyección: UTM
Elipsoides: WGS 84
Linea de Zona: 69° 00' W - 74° 00' W
Radio de la Tierra: 6378137 m
Radio de la Tierra: 6378137 m
Radio de la Tierra: 6378137 m

Esquema de Contorno y Contorno:

23

Profundidad construida dentro de la sección 2.30 m

Volúmenes a agua: Diente 12 pies 3000 metros cubicos
Volúmenes a agua: Cota de 12 pies más 0.30 m y 0.10 m de elevación: 35600 metros cubicos

Hidrometros:

Profundidad: 7100
Profundidad: 7100

Referencia por:

Procedencia por:	CAD A-6.80V
Tipo de survey:	Control survey
Libro:	Control (1 & 2)
Equipamiento:	Asi como otros VARIOUS
Altura de ojo:	1.50 m
Altura de base:	1.50 m

Fecha de Survey:

24. 05. 2021

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL
PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

1:2500

SECCURSAL PARAGUAY

RUC: 80114958-4

Oscar Morsan De Gasperi

Mat. 13.369

Producción en metros cuadrados

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

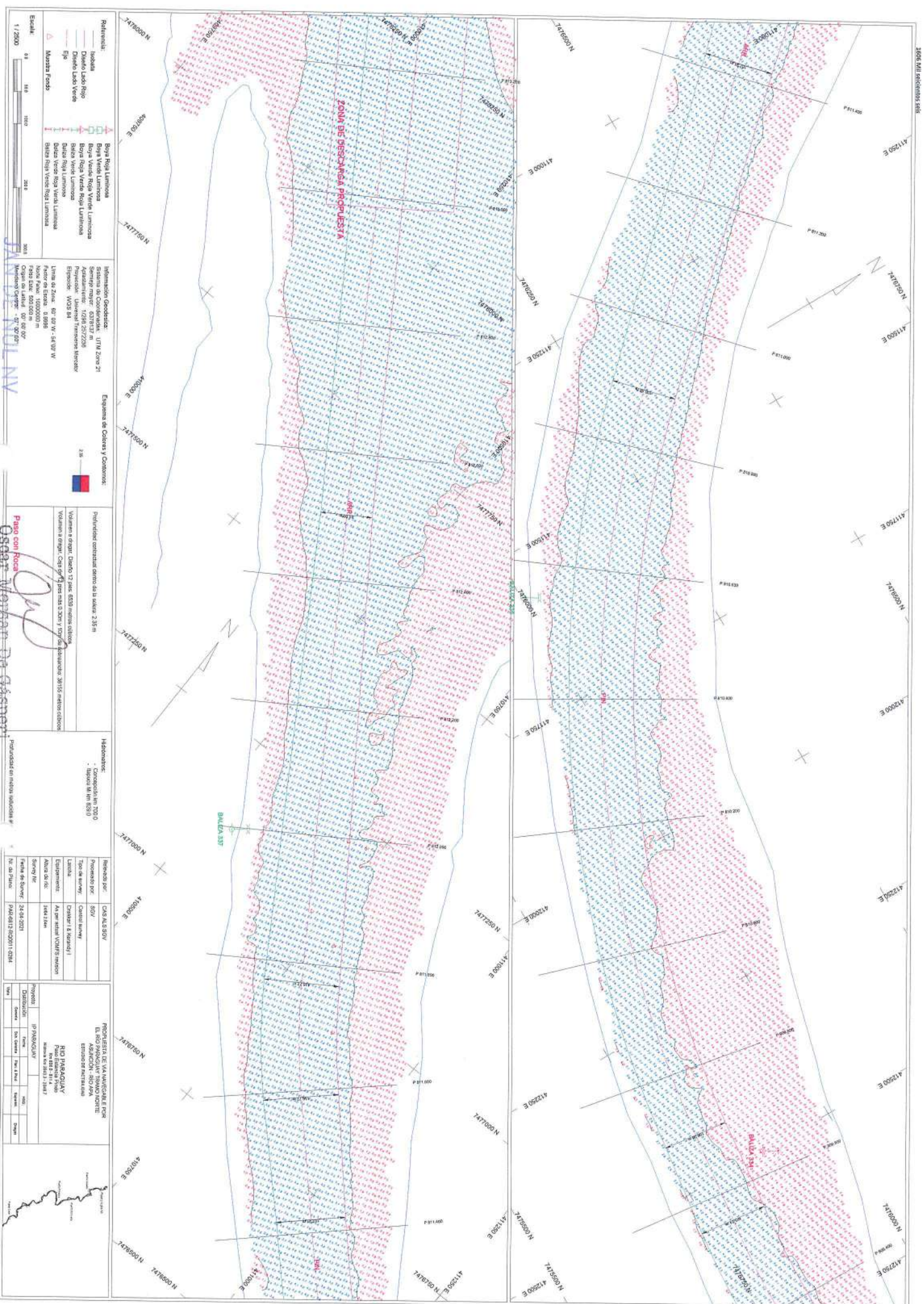
PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

PROYECTO DE LA INGENIERIA POR EL RIO PARAGUANAY TRAMO NOROCCIDENTAL

Paso con **Red**
 Oscar Morsan De Gispem
 Abogado
 Mont. 13-559

Abogado
Mat. 13.569



SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

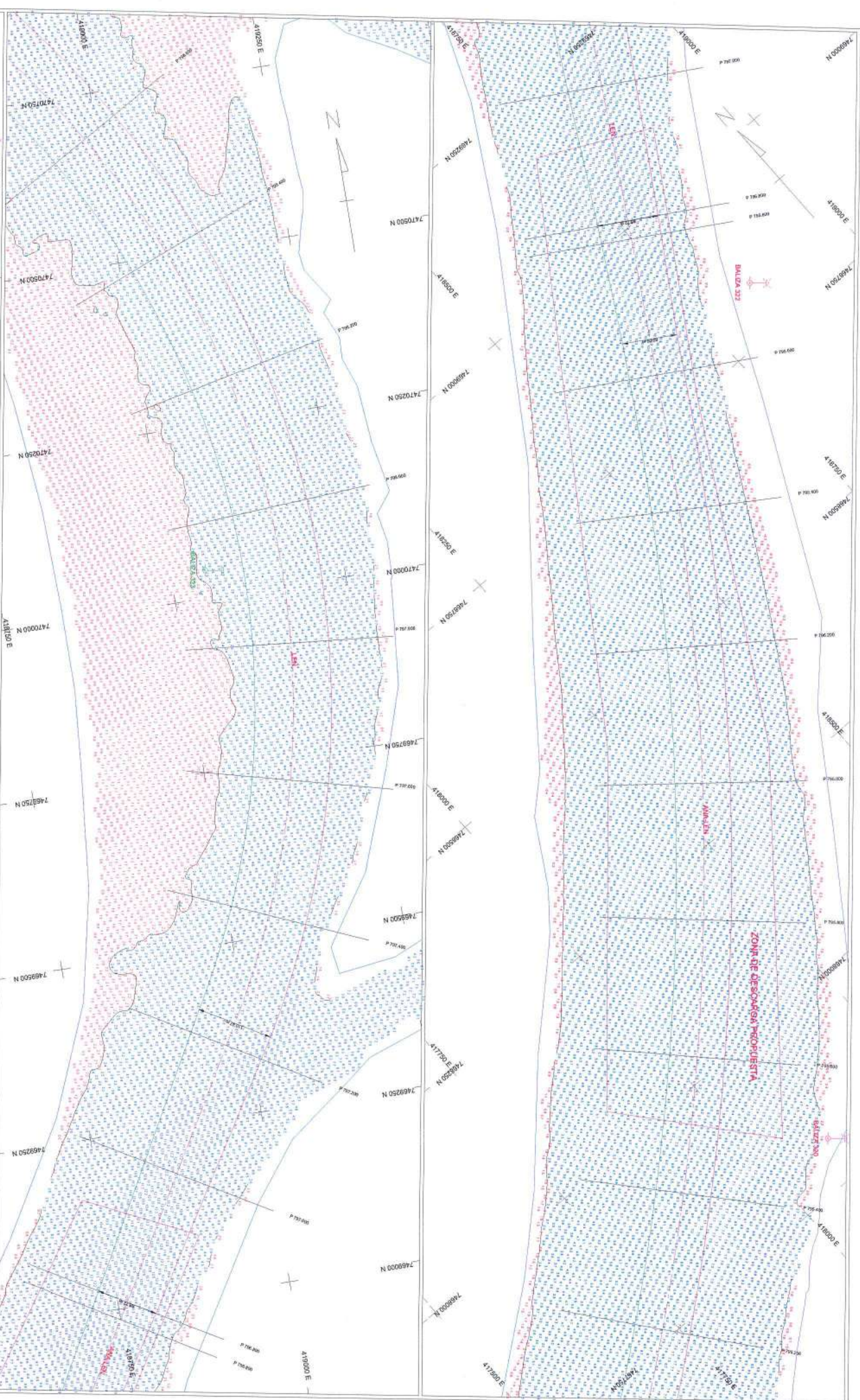
Albogado
Mat. 17.369

Muestra Fondo		Batiza Rojos Verde Roja Luminosa
---------------	--	----------------------------------

Fator de Escala: 0.9595
Norte Falso: 1000.000 m
Falso Este: 500.000 m

Survey No.	
Grade de Oportun	

IP PARAGUAY		
FAITH		WFO



Referencia:
Límite
Delineo Lado Riojo
Delineo Lado Verde
Eje
Modelo Ficticio

Boya Riojo Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa
Boya Riojo Verde Luminosa

Información Geográfica:
UTM Zona 21
Sistema de Coordenadas:
Datum: WGS 84
Proyección: UTM
Escala: 1:2500
Límite de Sudeste: 07° 00' W, 54° 00' W
Límite de Suroeste: 07° 00' W, 54° 00' W
Límite de Noroeste: 07° 00' W, 54° 00' W
Límite de Noreste: 07° 00' W, 54° 00' W

Equipo de Colores y Contorno:
3M

Producción cartográfica dentro de la zona 2.34 M

Visibilidad a lo largo: Ocho 12 p.m. 5 minutos de distancia
Visibilidad a lo largo: Ocho 12 p.m. 5 minutos de distancia
Visibilidad a lo largo: Ocho 12 p.m. 5 minutos de distancia
Visibilidad a lo largo: Ocho 12 p.m. 5 minutos de distancia

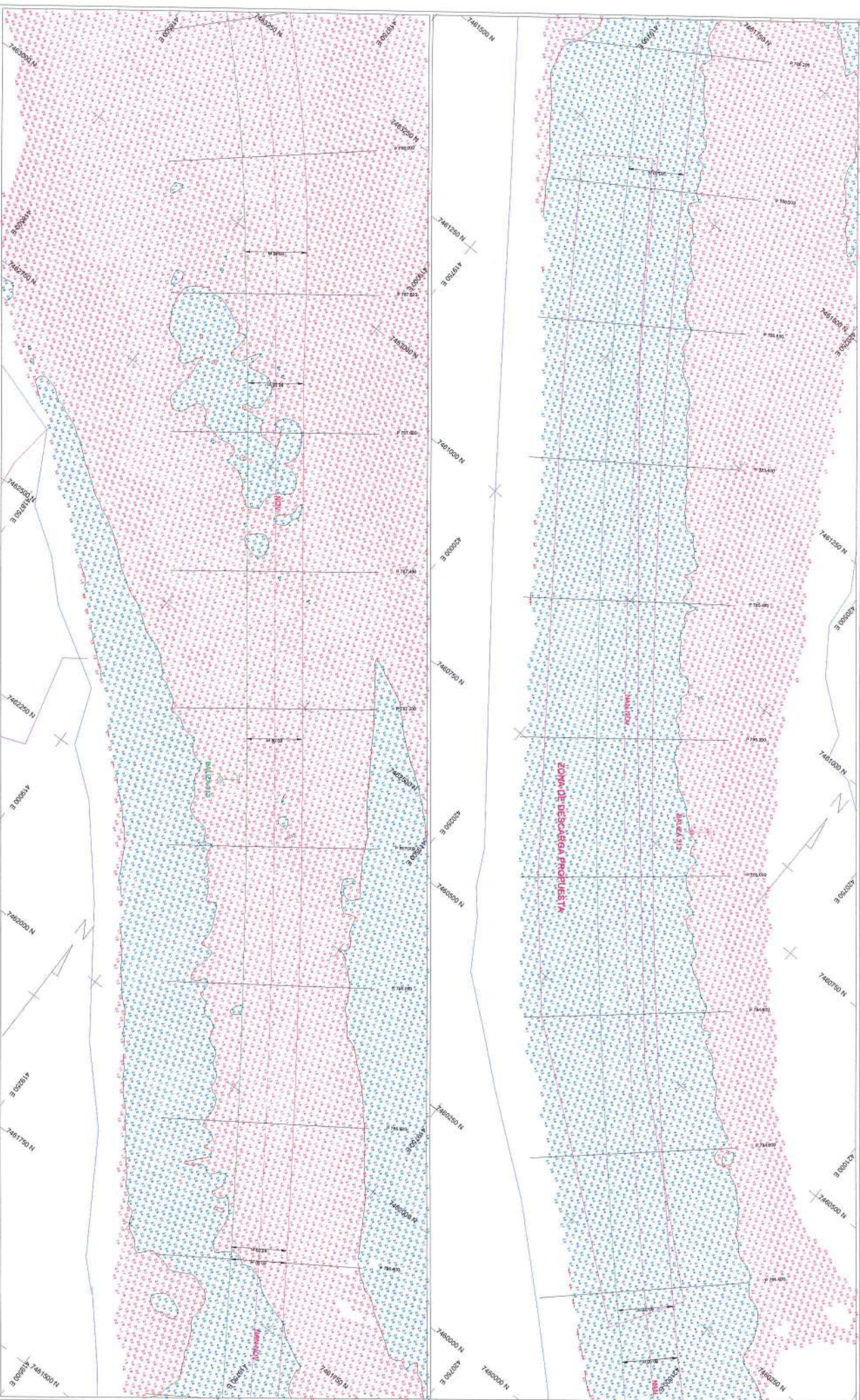
Habitantes:
Comunidad de 1700
+ 1000 Mm 6200

Beneficios por:
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm
Cada 100 Mm

PROYECTO DE LA INICIATIVA E IV
EL RIO PARAGUAY EN EL NORTE
ATACADO - RIO PARAGUAY
CÓDIGO DE PROYECTO
RIO PARAGUAY
PROYECTO DE LA INICIATIVA E IV
EL RIO PARAGUAY EN EL NORTE
ATACADO - RIO PARAGUAY
CÓDIGO DE PROYECTO
RIO PARAGUAY
PROYECTO DE LA INICIATIVA E IV
EL RIO PARAGUAY EN EL NORTE
ATACADO - RIO PARAGUAY
CÓDIGO DE PROYECTO
RIO PARAGUAY

JUAN DE NULIN
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

OSCAR MORALES DE CÁSPER
Abogado
Tel. 13.369



Referencia:
Isobata
Diseno Lado Rio
Diseno Lado Verde
Eje
Muestra Fondo

Información Geodésica:
Datum: UTM Zona 21
Sistema de Coordenadas: UTM
Escala: 1:25000
Proyector: UTM
Fuso Horario: UTC-3

Esquema de Calles y Construcciones:
230

Profundidad construida dentro de la zona 2.30 m
Volumen a dragar: 1200 m³ (1750 metros cúbicos)
Volumen a dragar: 1200 m³ (1750 metros cúbicos)
Volumen a dragar: 1200 m³ (1750 metros cúbicos)

Hidrometría:
Estación de medición: 700.0
Estación de medición: 700.0
Estación de medición: 700.0

Relevado por: JACOBO RIVERA
Proyecto por: JACOBO RIVERA
Tipo de trabajo: Construcción
Lugar: Construcción de la obra
Ejecutor: JACOBO RIVERA
Fecha de ejecución: 15/05/2017

Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY
Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY
Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY
Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY

Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY
Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY
Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY
Proyecto de obra: RÍO PARAGUAY

SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

OSCAR MORALES DE OLIVERA
Abogado
15.369

Isobutala	Boya Verde Luminesca
Diseno Lado Rojo	Boya Verde Roja Verde Luminesca
Diseno Lado Verde	Boya Roja Verde Roja Luminesca
	Boya Verde Luminesca

Δ	Muestra Fondo	Basica Roja Verde Roja Luminosa
---	---------------	---------------------------------

[illegible]

231 —

Factor de Escala: 0.8896
Norte Falso: 10000000 m

AN DE MUL NY

Profundidad constructiva dentro de la sonda: 2,33 m

10

- Corralpá de km 700
- Iluputu Ml km 829.0

butyltinous residues

Processado por:	LIP
Tipo da survey:	Control survey
Local:	Distrito 2 (Mozambique)

Atura do Rio	03.04.2006, 04.04.2006, 05.04.2006
Estiverem No	

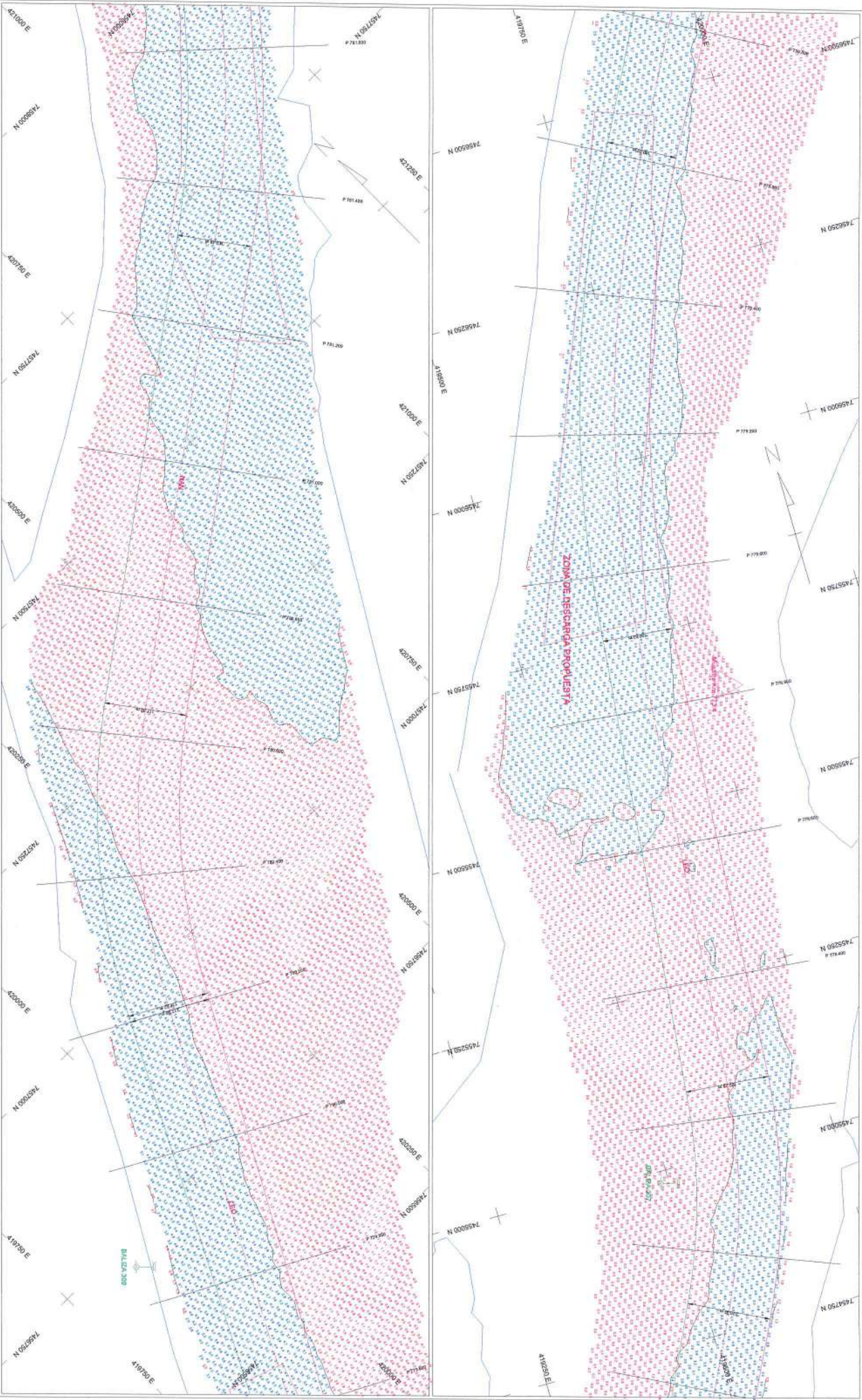
Nr. de Planu	PAR 2312-R02011-0226
--------------	----------------------

EL HNO FOSFORATO TRIMICO
ASUNCIÓN - RÍO APA
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

Webster Nov 2011.2 - 2011.2

--	--	--	--	--

[illegible]



Referencia:
Hidrografía
Diseño Lado Río
Diseño Lado Verde
Eje
Muestra Fondo

Información Geográfica:
UTM Zona 31
Datum: WGS 84
Proyección: UTM
Escala: 1:25000
Fecha: 01/01/2011
Elaborado por: Oscar Moysen de Gasperi

Esquema de Cadenas y Contorno:
33

Problemas cartográficos dentro de la obra:
Volumen a 25000: 17 pags. 213x293 mm. color
Volumen a 25000: 17 pags. 213x293 mm. color
Volumen a 25000: 17 pags. 213x293 mm. color

Hidrografía:
Elaborado por: Oscar Moysen de Gasperi

Elaborado por:
Proyecto de:
Tipo de obra:
Lugar:
Equipo de trabajo:
Fecha de inicio:
Fecha de fin:

Proyecto:
Distribución:
Elaborado por:
Tipo de obra:
Lugar:
Equipo de trabajo:
Fecha de inicio:
Fecha de fin:



Oscar Moysen de Gasperi
15.03.2011

Oscar Moncán De Gáspari
Abogado
Mar. 13.569

—	izociana	Boya Verde Roja Verde Luminosa
—	Diseño Lado Rojo	Boya Roja Verde Roja Luminosa
—	Diseño Lado Verde	Boya Verde Verde Luminosa

Esquema de Cobres y Contornos.

Volume 8 dragar, Dredge 12 pies, 1745 metros cubicos

- Cornospidon km 700.1
- Itapucu Ml km 829.0

Retornado por:	JMO MMR SGV
Processado por:	LTP

PROPUESTA DE VIA NAVEGABLE POR
EL RÍO PARAGUAY TRAMO NORTE
ASUNCION - RIO APA

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

Signature

RÍO PARAGUAY
Estrecho Alegre - Loma Interior

2000

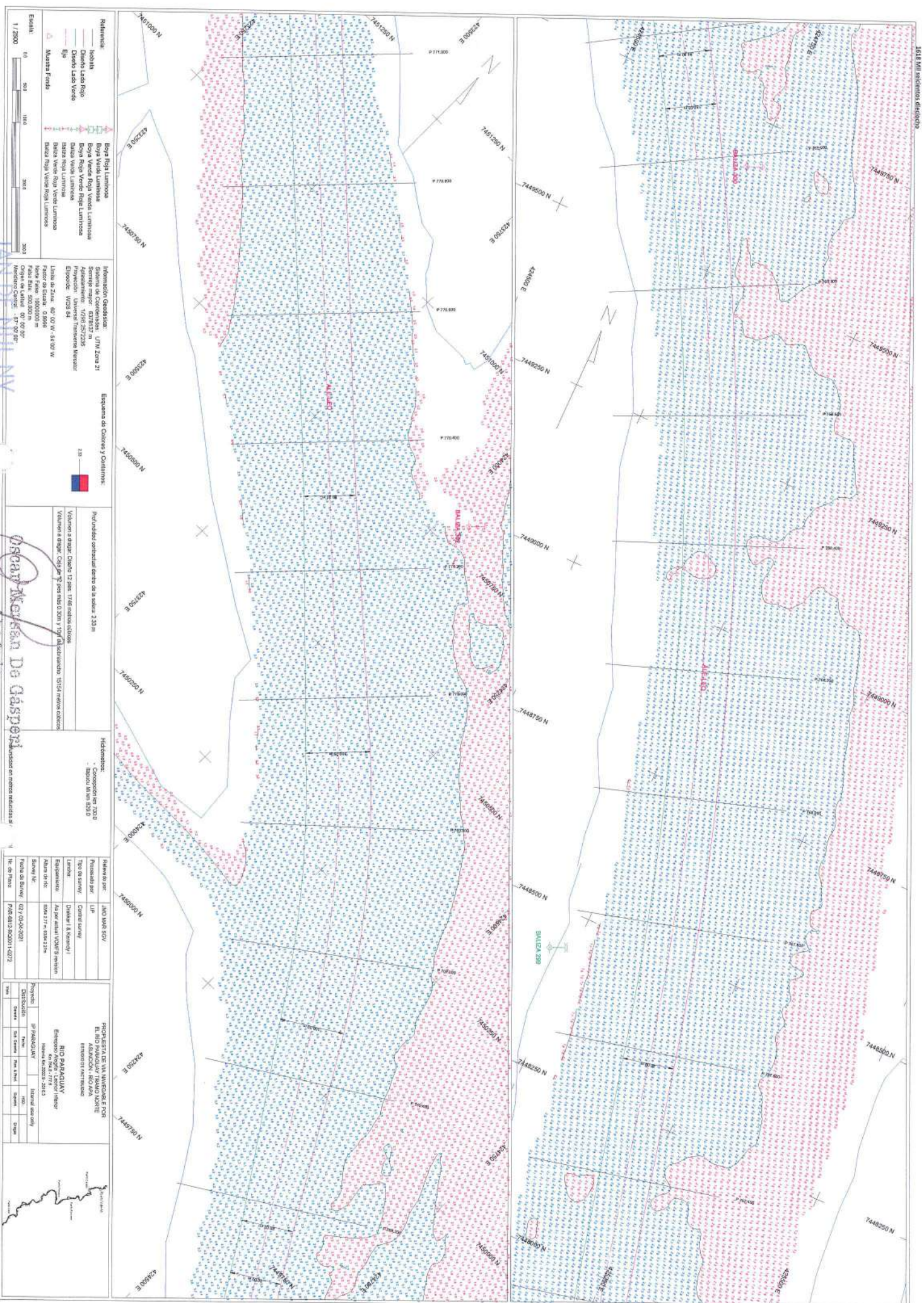
NOT FOR SALE - 17728
HOLDING SW 1502 8 - 2016.5

—

Project					
	IP / PROJECT				
Distribution	Facts			Meth	
Revenue	Risk Grade	Risk & Impact	Timeline	Resource	Owner

Category	Item	Value	Unit	Total
Material	Concrete	100	m³	100
	Steel	50	kg	50
Labor	Skilled	20	hr	20
	Unskilled	10	hr	10
Equipment	Excavator	10	hr	10
	Truck	5	hr	5
Overhead	Insurance	2	%	2
	Profit	3	%	3
Grand Total				190

1980

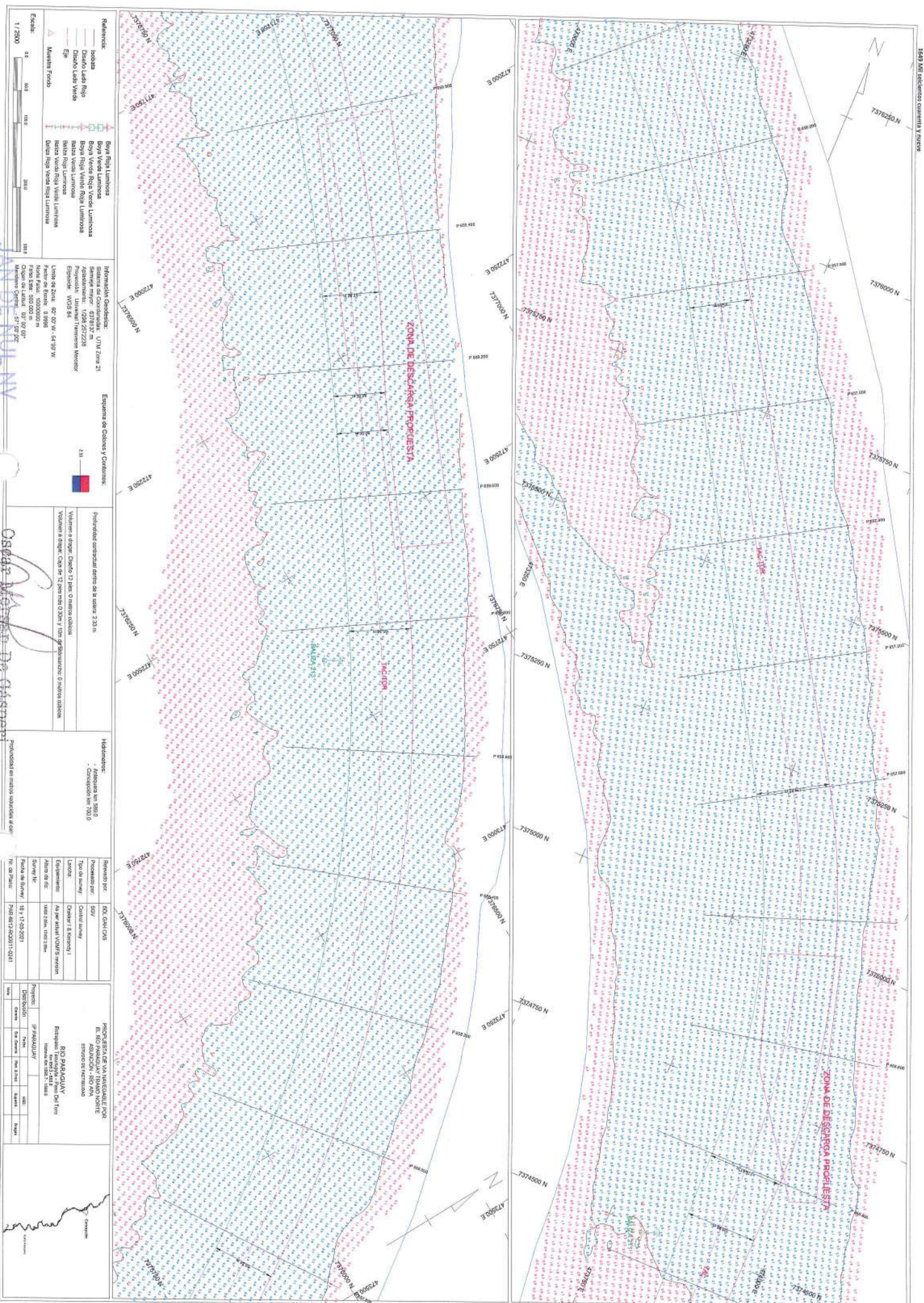


JANDE NOL NV
Medicino Canal - 57 00 00
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Mersan De Gáspari
Abogado
Mat. 13.369

Ref. 13.269

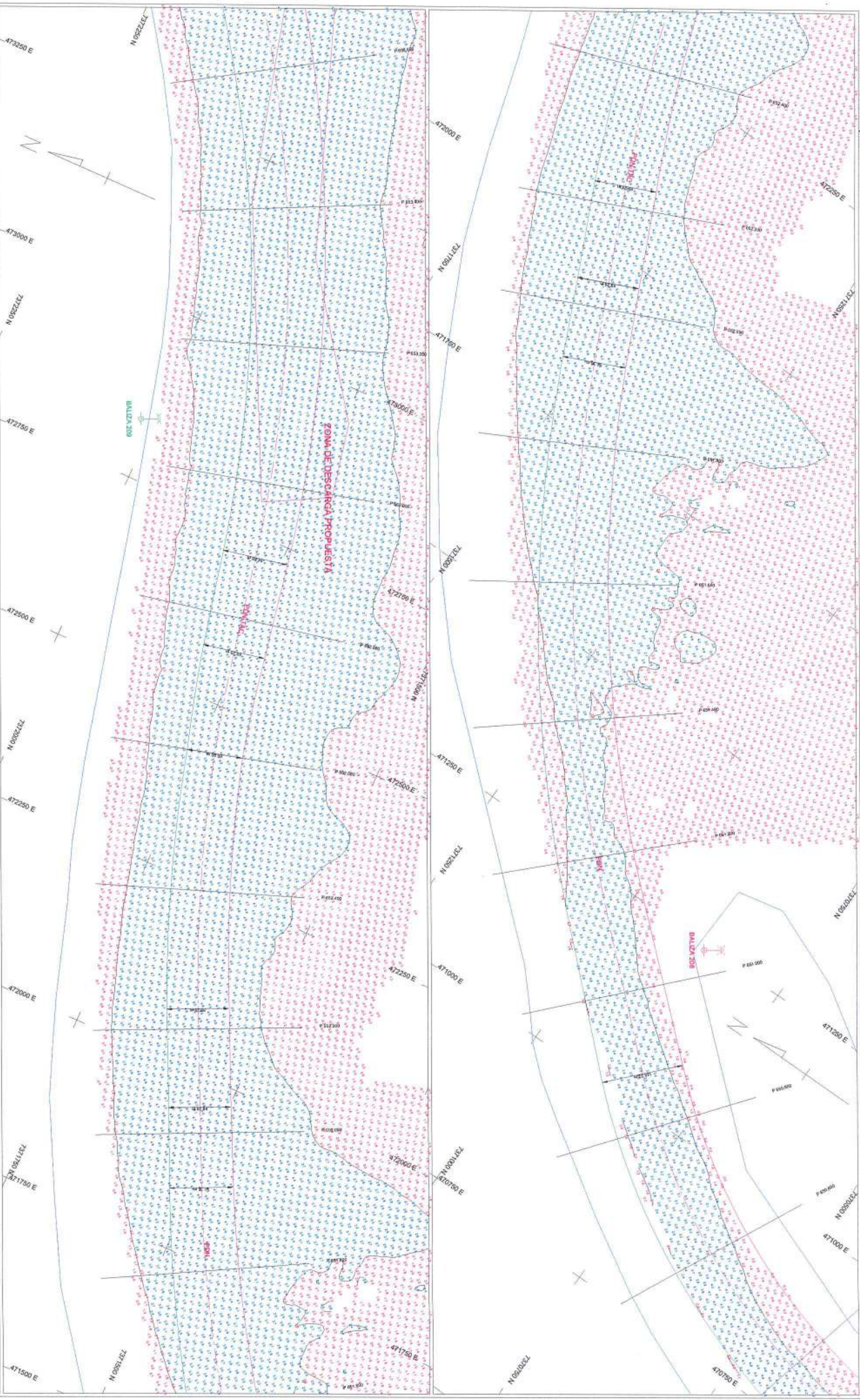
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4



Medicina Central - 17 00 00
JAN DE NUL NV
SUCCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Morazan De Gáspari
Abogado
Mat. 13.369

Abogado
Mat. 13.369



Información General:	
Proyecto:	Proyecto de Deschufa Propietaria
Objeto:	Objeto de Deschufa Propietaria
Ubicación:	Ubicación de Deschufa Propietaria
Fecha:	Fecha de Deschufa Propietaria
Estado:	Estado de Deschufa Propietaria
Información de la Propiedad:	
Propiedad:	Propiedad de Deschufa Propietaria
Superficie:	Superficie de Deschufa Propietaria
Valor:	Valor de Deschufa Propietaria
Información de la Obra:	
Obra:	Obra de Deschufa Propietaria
Presupuesto:	Presupuesto de Deschufa Propietaria
Costo:	Costo de Deschufa Propietaria
Información de la Empresa:	
Empresa:	Empresa de Deschufa Propietaria
Dirección:	Dirección de Deschufa Propietaria
Telefono:	Telefono de Deschufa Propietaria
Información de la Obra:	
Obra:	Obra de Deschufa Propietaria
Presupuesto:	Presupuesto de Deschufa Propietaria
Costo:	Costo de Deschufa Propietaria

SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4
Apogeto
Mar. 13.369

Referencia	
Icchabá	Boya Roja Luminosa
Discho Lato Rijo	Boya Verde Luminosa
Discho Lato Verde	Boya Roja Verde Luminosa
Eja	Balla Verde Luminosa
Maxata Fondo	Balla Roja Luminosa
	Balla Verde Roja Verde Luminosa
	Balla Roja Verde Roja Verde Luminosa

Esquema de Colores y Contorno:



Información Geoespacial:

Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21
Sembrado mayor: 63°18'37" m
Asentamiento: 1°28'20"2225
Proyecto: Universidad Veracruzana
Episodio: WDS 84

Límite de Zona: 00° 00' W - 94° 00' W
Fusillo de Escala: 0.0008

Profundidad central dentro de la esfera: 2.54 m
Volúmenes a dragar: Dado 12 pies, 303.199 metros cúbicos
Volúmenes a dragar: Cajo de 12 pies más 0.30m y 10m de separación: 628447 metros cúbicos

Idade (anos)	Relatório por:	SIG, CARI, OAB
- Avaliação em 280,0 - Conceição em 700,0	Fotografias por:	SOV
	Tipo do survey	Centre survey
	Lembre	Dental e 1 Kennedy 1
	Equipamento	As per 280 VOFIS revisão
	Atura de file:	1801 20cm

PROYECTO DE VA. MONUMENTAL POR
EL RÍO PARAGUANAY NOROCCIDENTAL
ASUNCIÓN - RÍO APA
ESTERO DE AZUFRE

RÍO PARAGUANAY

Estero de Azufre

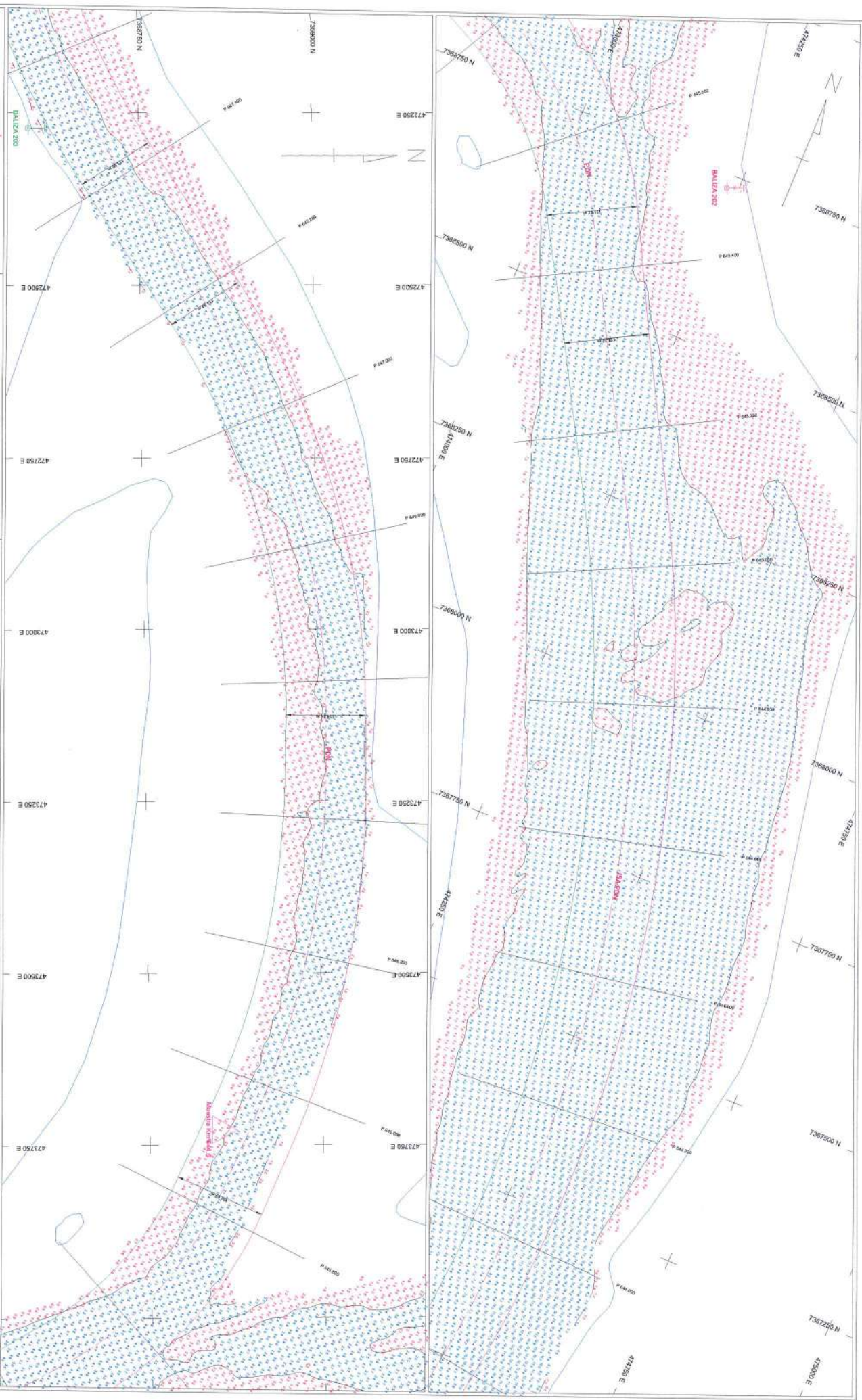
Paraguanay

Mapa No. 1111.3 - 1111.7

JAN DE NIJL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Oscar Meléndez De Gasperi
 Abogado
 Mat. 13.369
 Inscripción en mérito expediente al caso de:

[illegible]



Referencia:
Isolotas
Diseño Lado Rojo
Diseño Lado Verde
Eje
Muestra Fondo

Información Geodésica:
Sistema de Coordenadas: UTM Zona 21
Apodamiento: 7028.557203
Proyección: Universal Transversa Mercator
Eliptico: WGS 84
Fuso de Zona: 50° 00' W - 54° 00' W
Mora Pila: 3000000
Mandato Central: 17° 00' S
Código de Lote: 001 001 001

Esquema de Carreteras y Contornos:
1:2000

Profundidad contratada dentro de la zona: 2.34 m
Volumen a seguir: Cubo de 12 por 30000 metros cúbicos
Volumen a seguir: Cubo de 12 por 30000 metros cúbicos y 7 por 10000 metros cúbicos

Habitaciones:
- Almacén en 188.0
- Corredor en 705.0

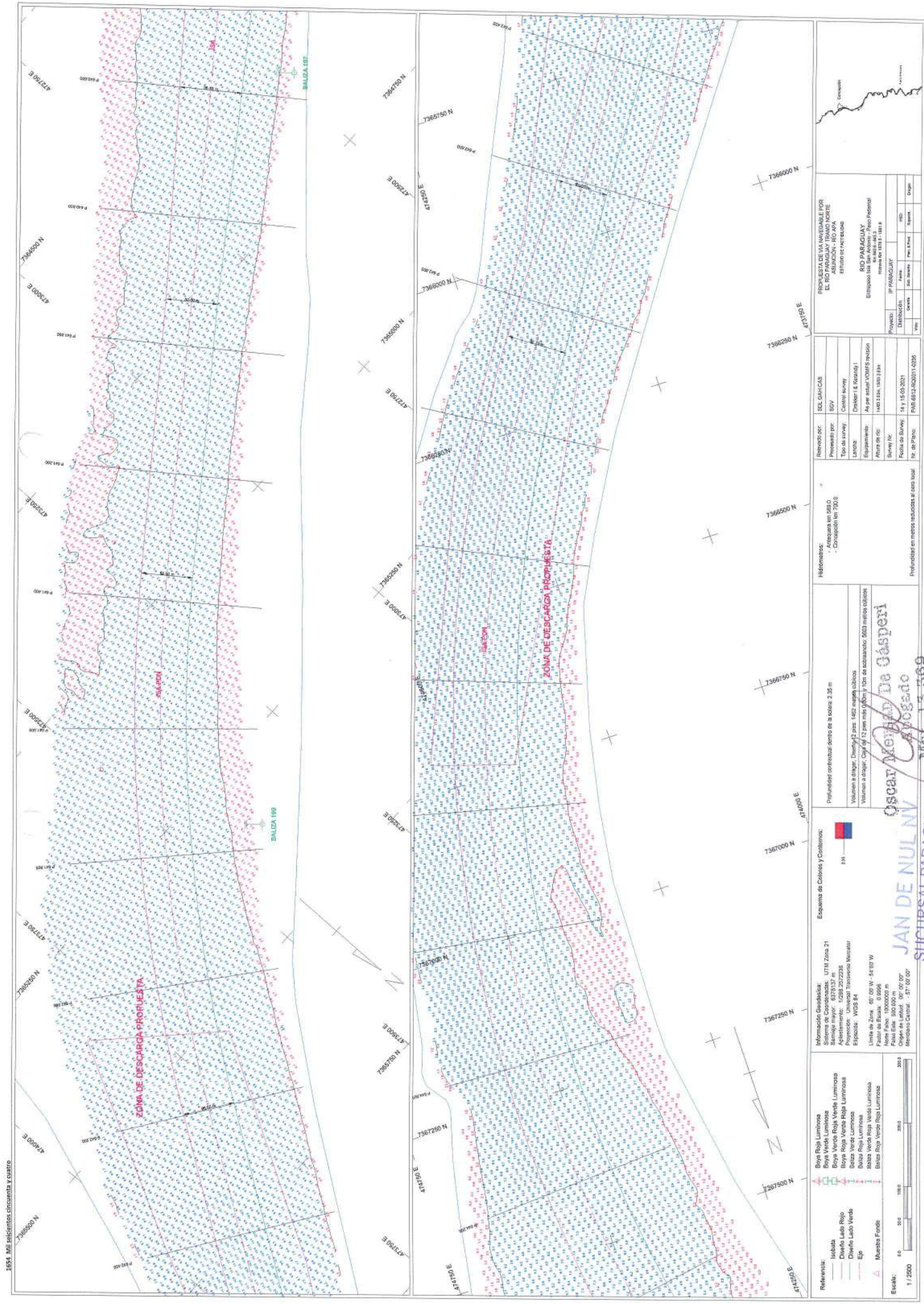
Revisado por: ECU, GARCIA CAS
Procesado por: ECU
Tipo de trabajo: Control de obra
Lugar: Obra de 12 y 7 metros
Equipamiento: As per sector 10000 metros
Acta de R.C.: 148.100m, 188.100m
Supervisión: 14.1 y 15.03.2011
Firma de Supervisión: 14.1 y 15.03.2011
Firma de R.C.: 14.1 y 15.03.2011

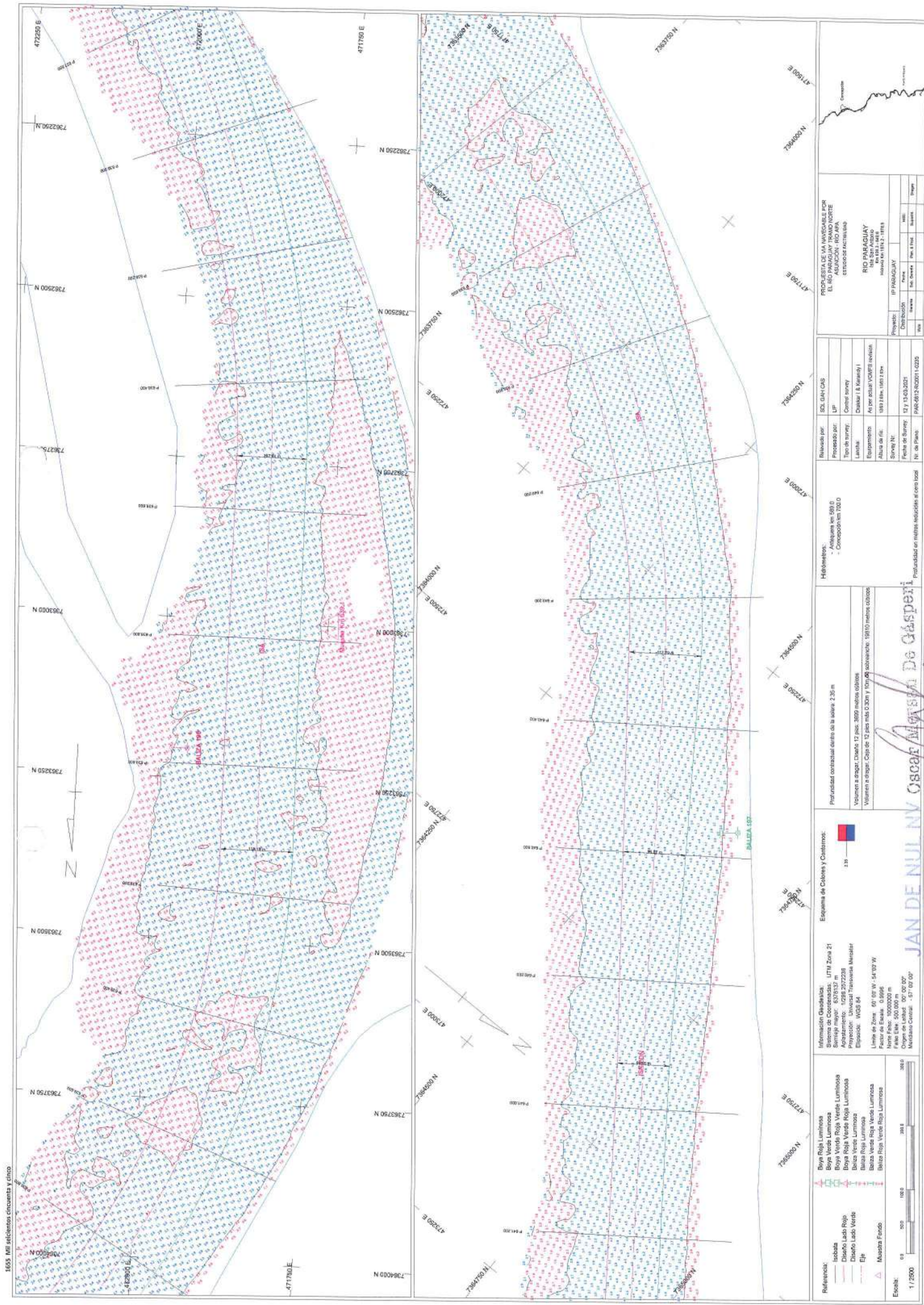
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE

PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE
PROYECTO DE LA VIVIENDA POR EL RIO PARAGUAY TRAMO NORTE

SECRETARÍA DE VIVIENDA
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

OSCAR MORENO DE GASPERI
Abogado
Mat. 13.369





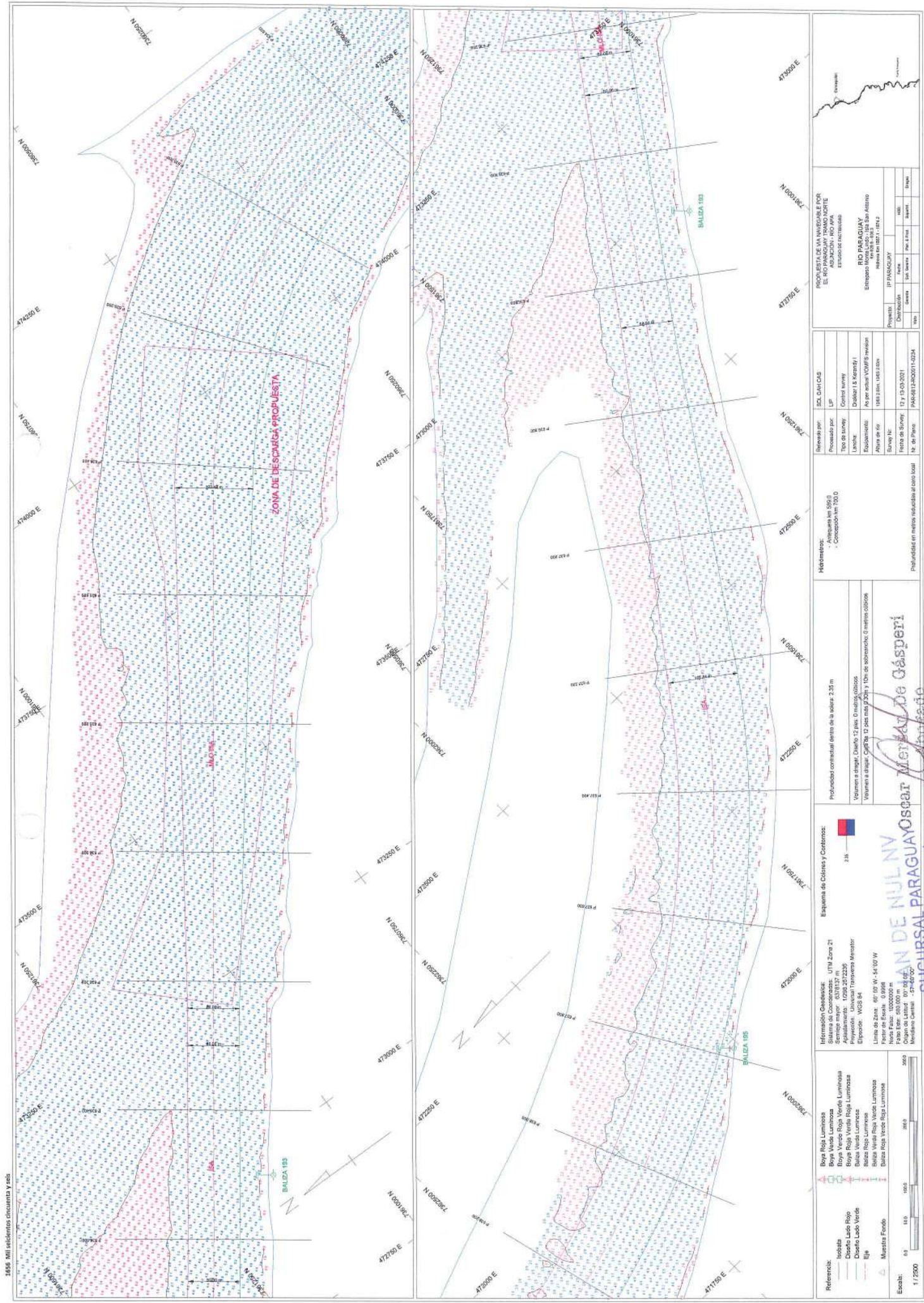
IAN DE NIU NY Oscar Mester De Gásperti

A. Bogado

Mat. 13.369

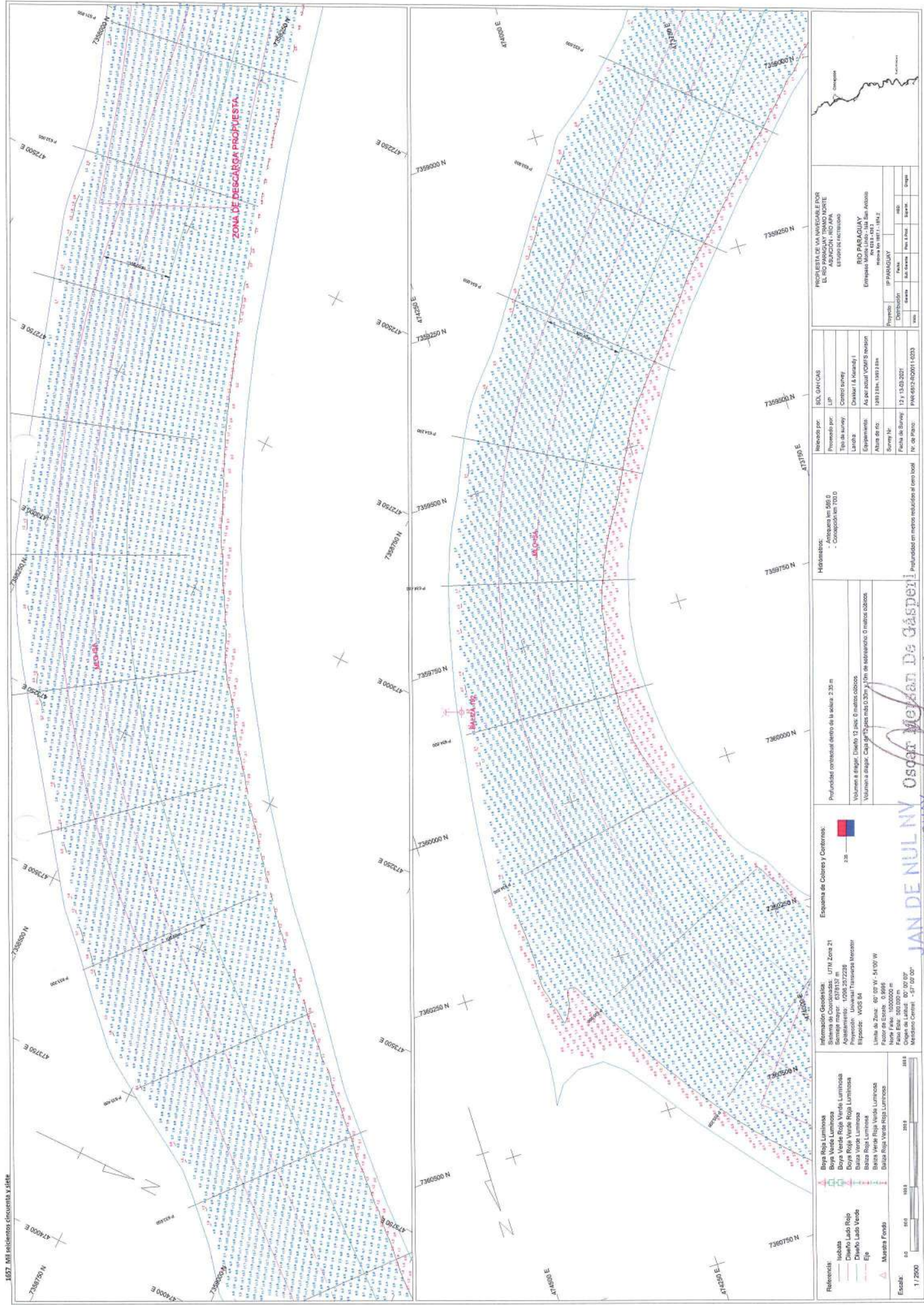
SIICIRSAI PARAGIAY

RUC: 80114958-4



SUCURSAL FANC
RUC: 80114958-4

4005200
Wt. 13.369

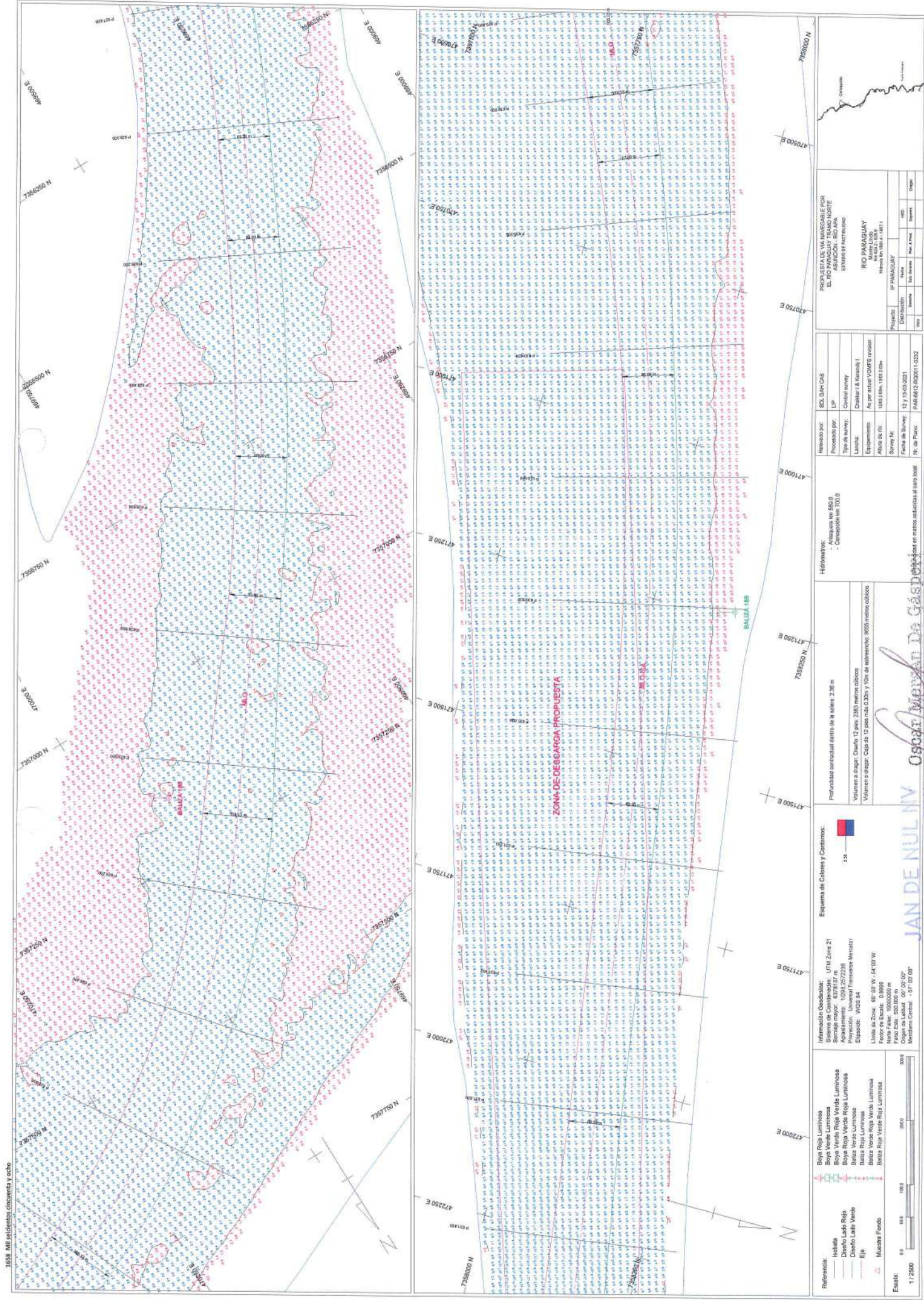


IAN DE NUL NV Oscar Merxan De Gásperi

SUCURSAL PARAGUAY

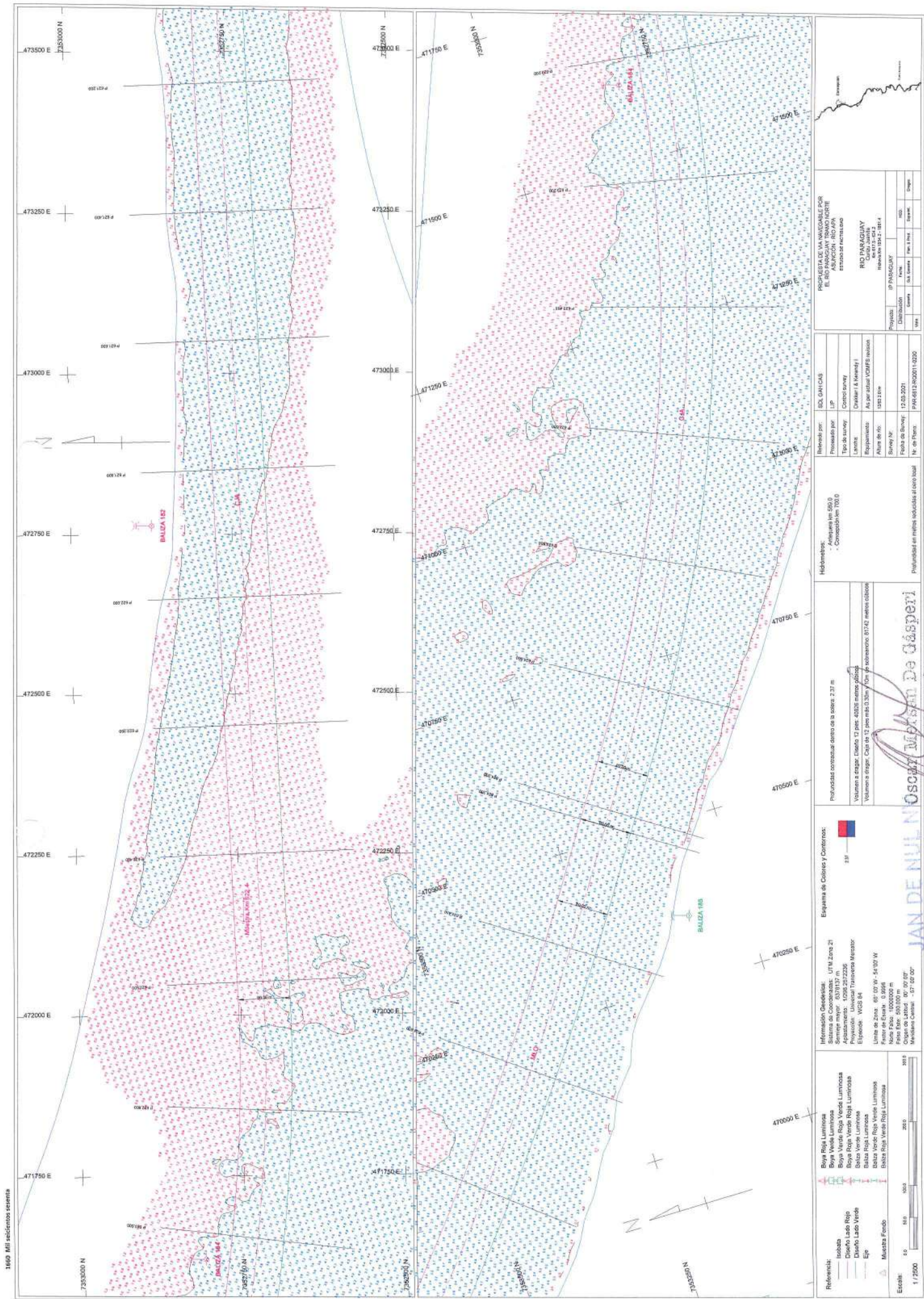
SUCURSAL FAHSA
DUC- 80114958-4

Net. 15.369



JAN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

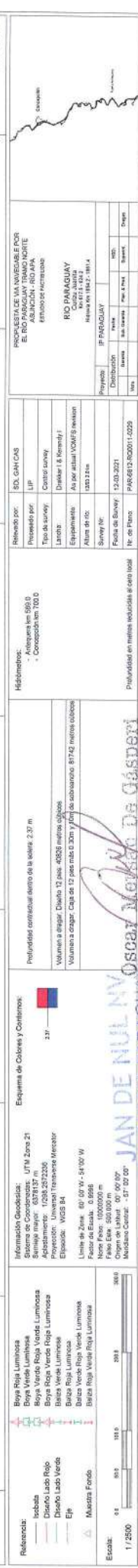
[illegible]

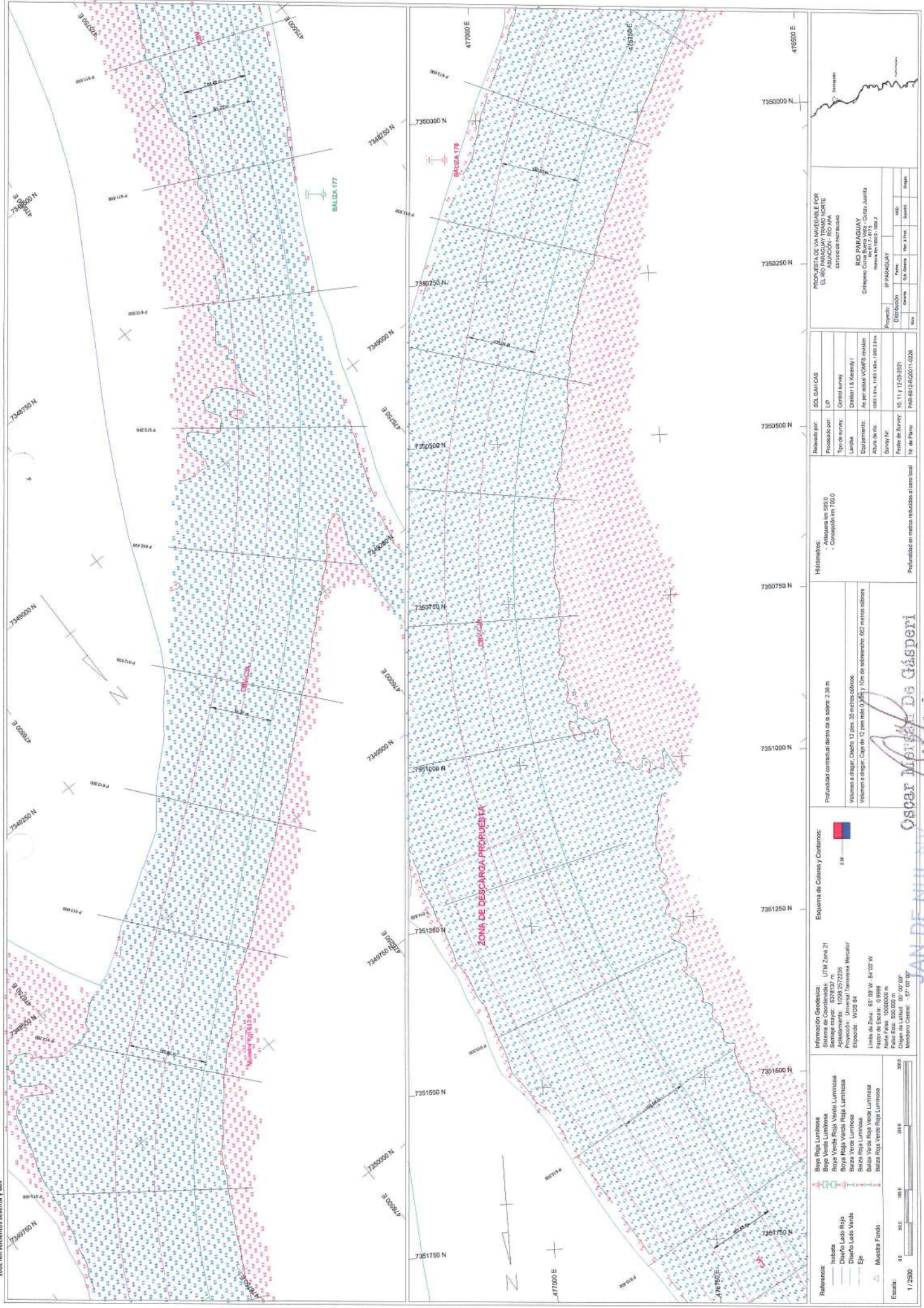


OSCAR MORTSEN De Gásperi

SIICURSAL PARAGUAY Apogédo

Mat. 13.369
BIC: 80114958-4



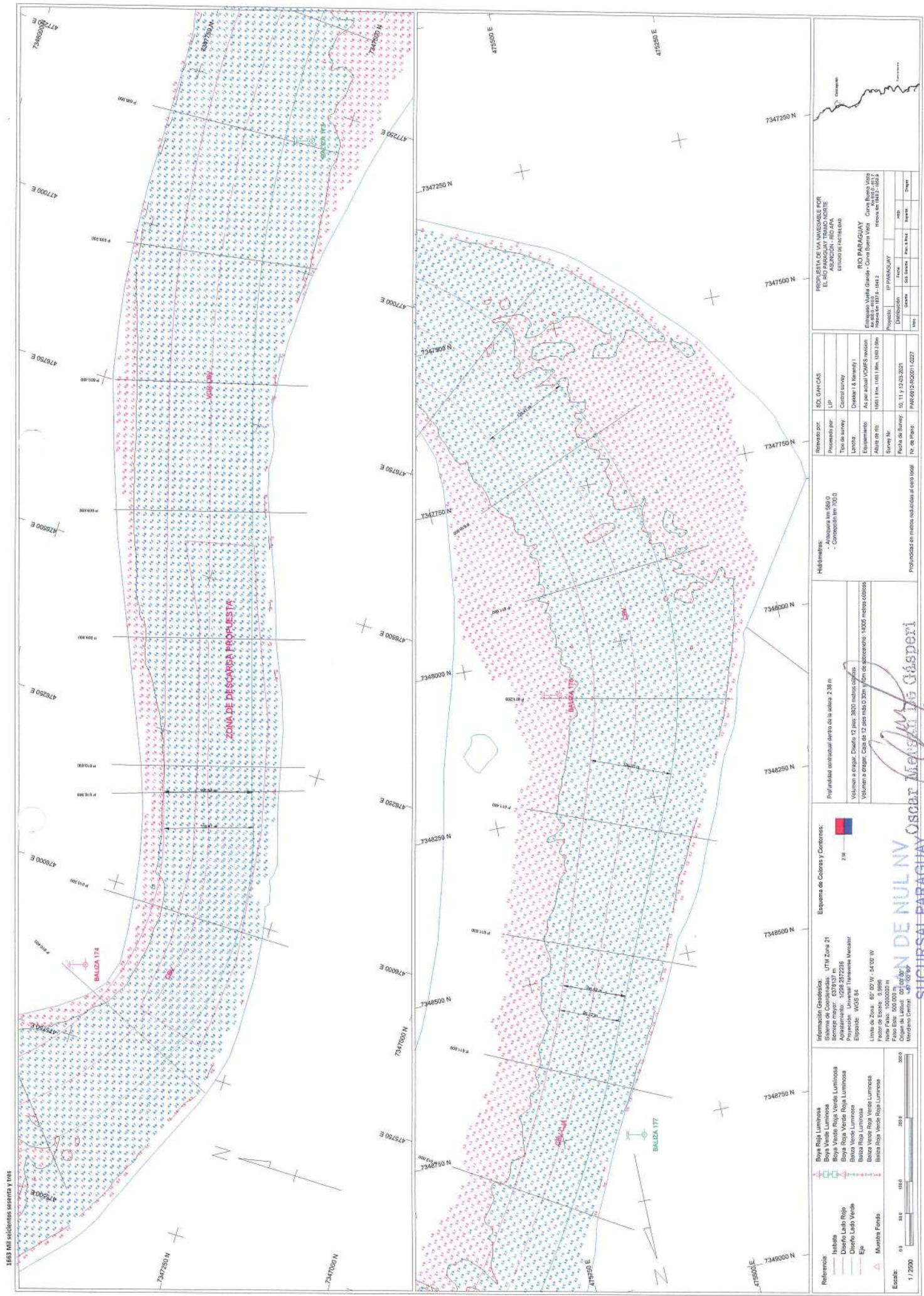


00 00"
00 00"

SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Mat. 13.369

Scott / 1997



000070 m
100 m
CALLE DE LA VIGILANCIA
97189697
N DEN UL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4

Mat. 17.369

Oscar Monsen De Gásperi
Abogado

~~Mat. 13.369~~

AN DE NUL NV
SUCURSAL PARAGUAY
RUC: 80114958-4