

# **Estancia Americana**

Forestal y Ganadera Don Pedro

Chaco Paraguayo - Alto Paraguay



**Informe de Diagnóstico**

**De La Estancia La Americana**

**Solicitado por: Pedro Zucolillo**

**Toro Pampa – Alto Paraguay**

-----  
Noviembre 2016

Solicitante

Pedro Zucolillo

Objetivo

El diagnóstico rápido y caracterización del uso de suelo.

Identificación de la propiedad, ubicación y coordenadas geográficas

La propiedad está ubicada a a 220 km de Filadelfia, 120 km de Fuerte Olimpo y 660 km de Asunción.

Localizado en el Distrito de Fuerte Olimpo, Dpto. de Alto Paraguay.

Las coordenadas de la casa es: 21° 21' 17" S – 58° 56' 25" W.

Aspectos legales:

El solicitante no presentó título de la propiedad, por lo tanto no contamos con datos legales ni del SNC.

Características de la propiedad:

1) Vegetación Actual o Uso de la Tierra

Las vegetaciones existentes son:

Vegetación Actual	Has	% del Total
Campo Natural	9146,3	29,5%
Campo Natural Bajo	4707,1	15,2%
Central	5,1	0,0%
Corral	3,3	0,0%
Cortina	1689,2	5,5%
Monte	6529,6	21,1%
Pastura	8833	28,5%
Pista	7,9	0,0%
Préstamo	2,9	0,0%
Tajamar	21,4	0,1%
Tajamar + Tanque	42,2	0,1%
<b>Total general</b>	<b>30988</b>	<b>100,0%</b>

Esta vegetación fue relevada a través de interpretación y digitalización de imagen de Landsat 8 con fecha del 13 de junio del 2016 y de fechas anteriores.

2) Potreros actuales

Potreros Actual	Has	% del Total
1	139,9	0,5%
1 natural	1053,4	3,4%
10	161,1	0,5%
10a	117,2	0,4%
11	125,9	0,4%

11a	98,2	0,3%
12	111,2	0,4%
12a	162,2	0,5%
13	125,5	0,4%
13 a	7,2	0,0%
13a	102,9	0,3%
14	106,4	0,3%
15	130,8	0,4%
16	124,6	0,4%
17	138,3	0,4%
18	146,3	0,5%
19	136,7	0,4%
1a	98,7	0,3%
1n	99,9	0,3%
1o	101,1	0,3%
2	146,9	0,5%
2 natural	1306,6	4,2%
20	143,6	0,5%
21	128	0,4%
22	148,5	0,5%
23	117,1	0,4%
24	136,8	0,4%
25	128,1	0,4%
26	144,9	0,5%
27	135,3	0,4%
28	161,4	0,5%
29	135,5	0,4%
2a	80,9	0,3%
2n	132,2	0,4%
2o	58,9	0,2%
3	118,3	0,4%
3 natural	564,3	1,8%
30	163,6	0,5%
31	133	0,4%
32	165	0,5%
33	129,6	0,4%
34	156	0,5%
35	147,4	0,5%
36	178,8	0,6%
37	152,8	0,5%
38	139,6	0,5%
39	119,6	0,4%
3a	110,9	0,4%
3n	132,3	0,4%

3o	62,8	0,2%
4	117,6	0,4%
4 natural	832	2,7%
4a	97,8	0,3%
4n	125,4	0,4%
4o	52,1	0,2%
5	117,8	0,4%
5 natural	697,9	2,3%
5a	111,3	0,4%
5n	181,7	0,6%
5o	52,2	0,2%
6	118,8	0,4%
6 natural	734,3	2,4%
6a	111,2	0,4%
6n	199,4	0,6%
6o	65,3	0,2%
7	126,1	0,4%
7 natural	1507,1	4,9%
7a	163,7	0,5%
7n	173,3	0,6%
8	122,3	0,4%
8 natural	1872,4	6,0%
8a	106,4	0,3%
8n	214,5	0,7%
9	141	0,5%
9a	150,4	0,5%
9n	271,5	0,9%
Central	42,5	0,1%
Condenado	964,8	3,1%
Condenado Sur 1	93,8	0,3%
Condenado Sur 10	146,7	0,5%
Condenado Sur 11	155,2	0,5%
Condenado Sur 12	124,4	0,4%
Condenado Sur 13	123,5	0,4%
Condenado Sur 14	122,9	0,4%
Condenado Sur 15	118,9	0,4%
Condenado Sur 2	105,7	0,3%
Condenado Sur 3	130,9	0,4%
Condenado Sur 4	122,2	0,4%
Condenado Sur 5	161	0,5%
Condenado Sur 6	110,1	0,4%
Condenado Sur 7	120,2	0,4%
Condenado Sur 8	155,6	0,5%
Condenado Sur 9	124,1	0,4%

Corral	12,4	0,0%
Pista	7,9	0,0%
Primera	8301,7	26,8%
Primera Campo Natural 1	41,3	0,1%
Primera Campo Natural 2	25,3	0,1%
Primera Campo Natural 3	27,9	0,1%
Segunda	2249	7,3%
Tajamar	22,7	0,1%
Tajamar + Tanque	47,6	0,2%
<b>Total general</b>	<b>30988</b>	<b>100,0%</b>

3) Alambrados existentes

No Aplica.

4) Red de Agua

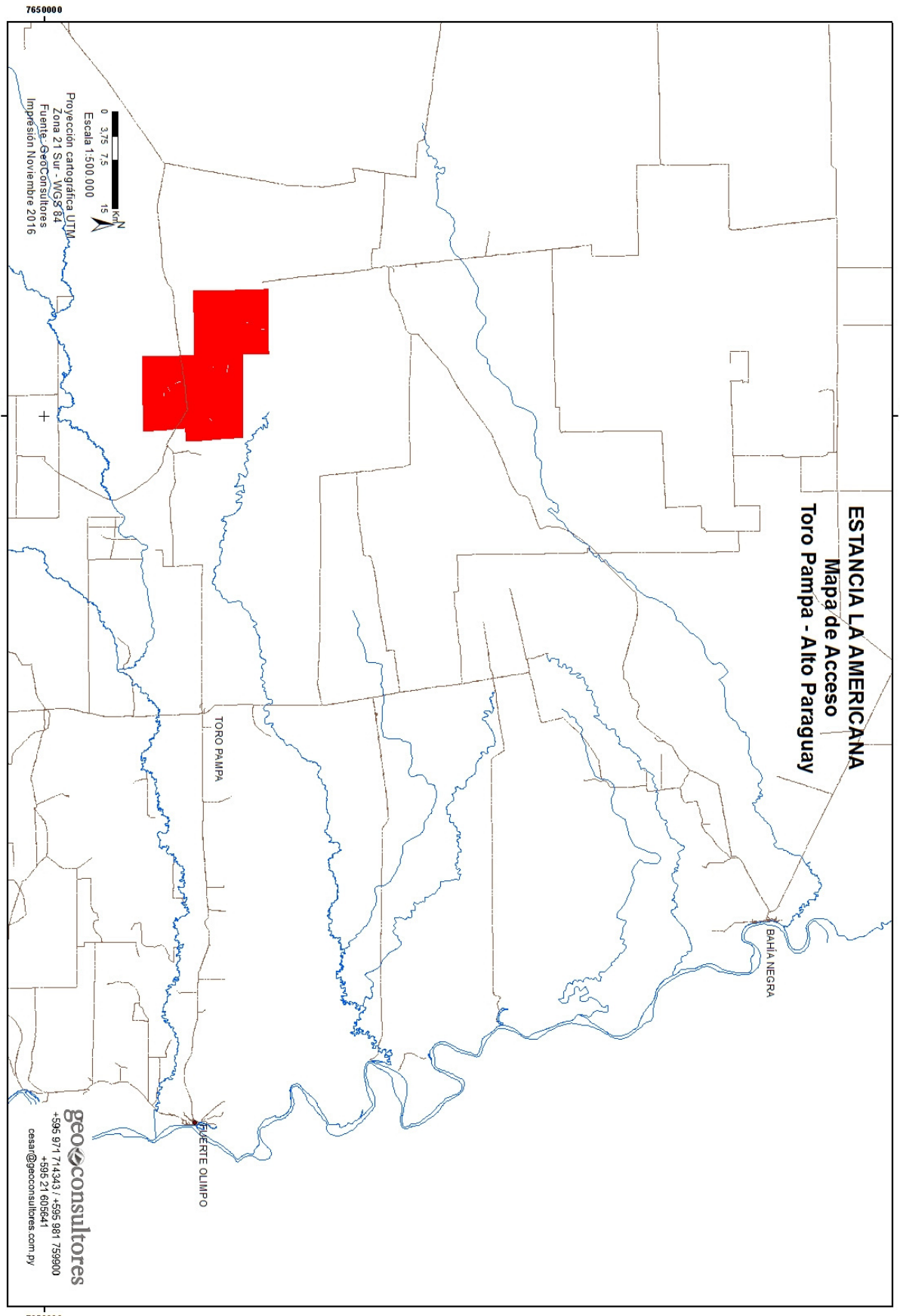
A través de interpretación y digitalización de imagen de Landsat 8 con fecha del 13 de junio del 2016, tiene una red de agua de 16 Tajamares y 13 Tajamares con Tanque Australiano.

5) Infraestructura Externa:

- Tendido Eléctrico: no hay tendido del servicio básico nacional.
- Camino de acceso: los caminos de tierra están bajo la figura de Comisión caminos y mantenidos por ellos.
- Comunicación: hay alcance de señal de Tigo y Personal.

6) Características Técnicas de la Zona

- Características climáticas, fuente datos de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC:  
precipitación anual promedio de 900 a 1.000 mm al año,  
temperatura promedio anual de 25° C,  
evapotranspiración 1.500 a 1.600 mm al año,  
déficit hídrico anual de 500 mm al año.
- Características de los Suelos o Taxonomía, fuente MAG-BIRF  
SNh-SNg: Solonetz háplico y Solonetz estágnico, en las áreas de monte o pasturas.  
SNg-SCn: Solonetz estágnico y Solonchak sódico, en las áreas de campo natral o bañado.
- Topografía y Pendiente  
La altitud con respecto al mar varía desde 110 msnm a 89 msnm.  
La Pendiente es del oeste al este, con pendientes suaves que no llegan a tener más de 1% de desnivel.



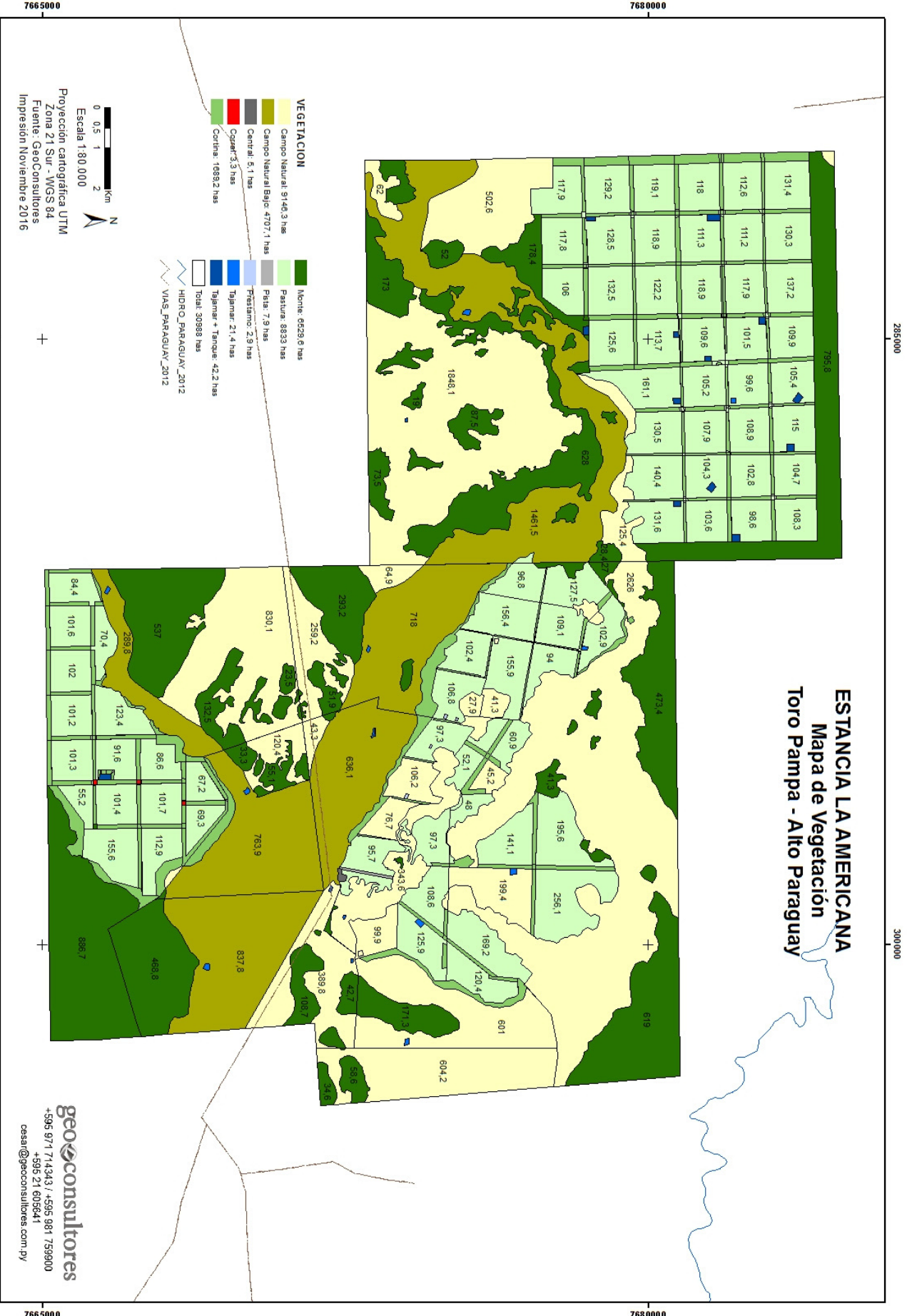
**ESTANCIA LA AMERICANA**  
**Mapa de Acceso**  
**Toro Pampa - Alto Paraguay**

**geoconsultores**  
+596 9711 714343 / +596 981 759900  
+596 21 605641  
casal@geoconsultores.com.py

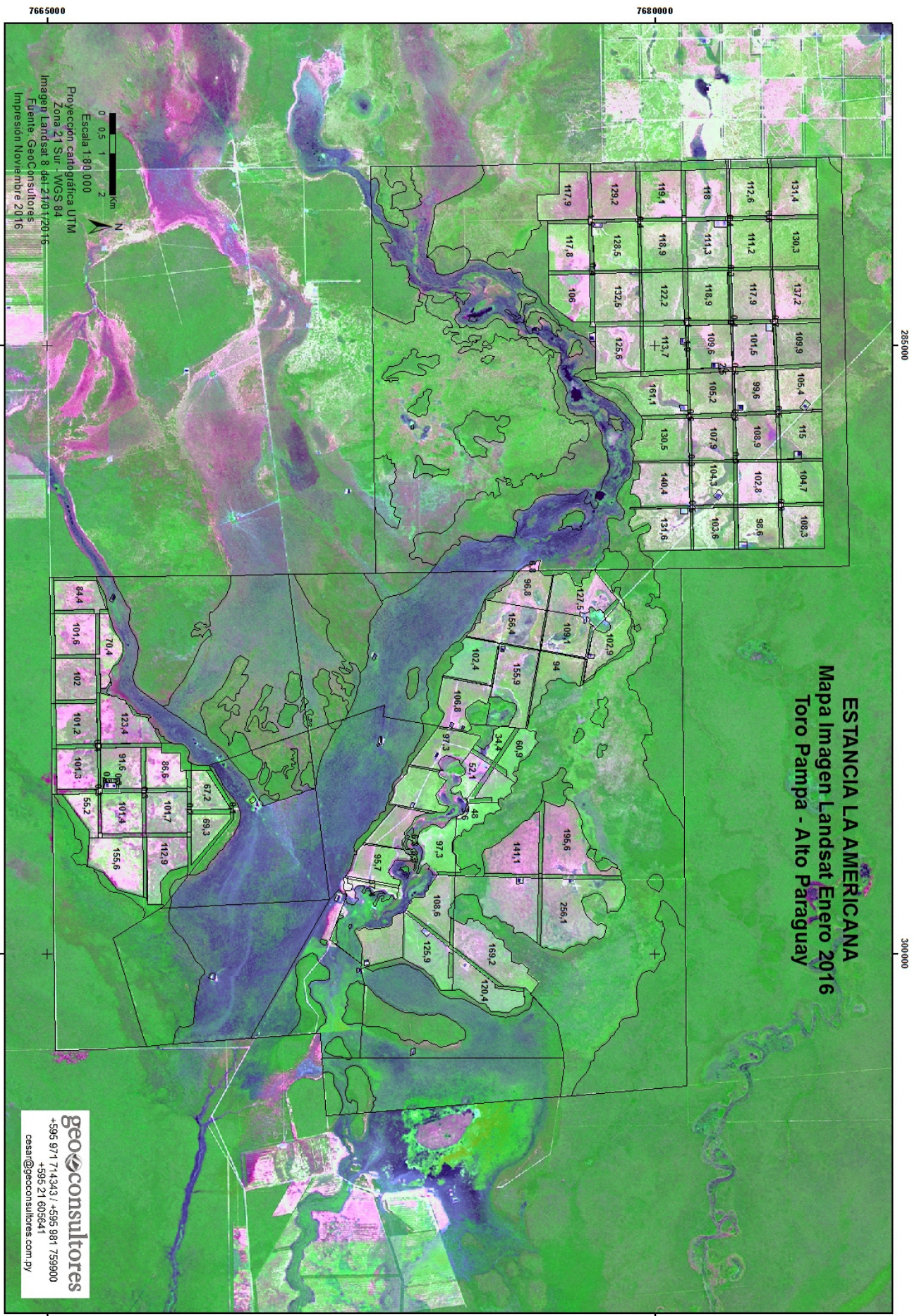
# ESTANCIA LA AMERICANA

## Mapa de Vegetación

### Toro Pampa - Alto Paraguay



**ESTANCIA LA AMERICANA**  
**Mapa Imagen Landsat Enero 2016**  
**Toro Pampa - Alto Paraguay**



**geoconsultores**  
 +596 971 714343 / +596 881 759900  
 +596 21 605641  
 cesar@geoconsultores.com.py



Es mi informe, 2 de noviembre del 2016.

-----  
Ing. Agr. Cesar Max Abente Pfannl  
Reg. Prof. N° 1389  
Reg. MOPC N° 1734  
Reg. BCP SB.SG. N° 00026/2014