

ANEXOS

ANEXO N° 1 FORMULARIO A - INFORMACIÓN BIOFÍSICA DEL ÁREA DONDE ESTÁ INSTALADA LA PPM

Razón Social:	
Nombre del usuario	
Nombre del evaluador:	
Ubicación administrativa:	
Departamento:	
Provincia:	
Municipio:	
Número de registro en la ABT.:	
Superficie productiva (ha):	
Ciclo de corta (en años)	-
Número de la parcela:	
Tamaño de la parcela:	20 x 100 m
Tipo de diseño:	
Coordenadas (X,Y y Z) del sistema UTM del vértice Suroeste (SW)	X
	Y
	Z
Punto de referencia (PR) (1)	Zona:
	Distancia (PR-0,0) m
	Azimut: (PR-0,0) °
Fecha de instalación de la parcela:	_____ / _____ / _____
Clima:	
Precipitación media anual (mm) de los 10 últimos años:	
Temperatura promedio (°C) de los últimos 10 años:	
Tipo de perturbación:	
Ecorregión (2):	
Posición fisiográfica (3)	
Textura del suelo (4)	
Disturbios (5)	
Drenaje (6)	
Pendiente promedio de la parcela (%)	

(1) Se debe anotar la distancia y azimut cuando las coordenadas no se tomaron en punto de origen (0;0)

(2) Bosque amazónico, Bosque bajo Paraguá, Bosque pre-andino amazónico, Bosque chiquitanía, chaco, Bosque de transición amazónico chiquitano, Bosque transición chiquitanía pantanal, bosque tucumano boliviano

(3) Posición geográfica: 1=Valle, 2=Ladera, 3=Cima, 4=Planicie

(4) Textura del suelo: 1=Arcillosa, 2=Franco arcillosa, 3=Franco, 4=Franco arenoso, 5=Arenoso

(5) Disturbios: Incendios, Inundaciones, Huracanes, otros

(6) Drenaje: 1=Bien drenado, 2=Regular, 3=Mal drenado

CALCULO DE BIOMASA PARA ARBOLES VIVOS

DATOS.

Especie	Diametro(cm)	Altura Total(m)	Densidad de la Madera gr/cm ³
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	28,64	13,6	1,05

$$BA = \text{EXP}(-2.409 + 0.952 * \text{LN}(DM * (DAP^2) * He))$$

$$BA = 672,0 \text{ Kg}$$

CALCULO DE BIOMASA PARA ARBOLES MUERTOS

Especie	Diametro(m)	Altura Total(m)	Densidad de la Madera gr/cm ³
<i>Anadenanthera colubrina</i>	0,143	7,5	1,03

$$BM = (0.78 * DAP^2 * He) * DM$$

$$BM = 0,1240 \text{ Mg.}$$

ANEXO N° 5



DELIMITACION DE PARCELAS 20m x 20m

ANEXO N° 6



SUBPARCELA DE 1m x 1m REGENERACION NATURAL

ANEXO N° 7



TOMA Y PESADO DE MUESTRA DE SUELO

ANEXO N° 8



MUESTRAS DE SUELO, HOJARASCA Y GRAMINEAS

ANEXO N° 9



NECROMASA MAYOR (Arboles Muertos en Pie y Caídos)

ANEXO N° 10



TOCONES

ANEXO N° 11



NECROMASA MAYOR (Árbol Roto)

ANEXO N° 12



RAMAS EN ESTADO AVANSADO DE DESCOMPOSICION

ANEXO N° 13



BIOMASA AEREA VIVA (Gramínea)

ANEXO N° 14



BIOMASA AEREA VIVA (Arboles Vivos)

ANEXO N° 15



REGISTRO DE MUESTRAS PARA INGRESO AL LABORATORIO

ANEXO N° 16



CODIFICADO DE MUESTRAS PARA ESTIMACION DE CARBONO

ANEXO N° 17



ESTUFA PARA SECADO DE LA HOJARASCA Y GRAMINEAS

ANEXO N° 18

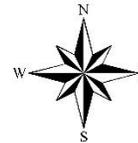


PESADO DE LA HOJARASCA Y GRAMINEAS

MAPA DE DISTRIBUCION DE PARCELAS EN EL SITIO PILOTO

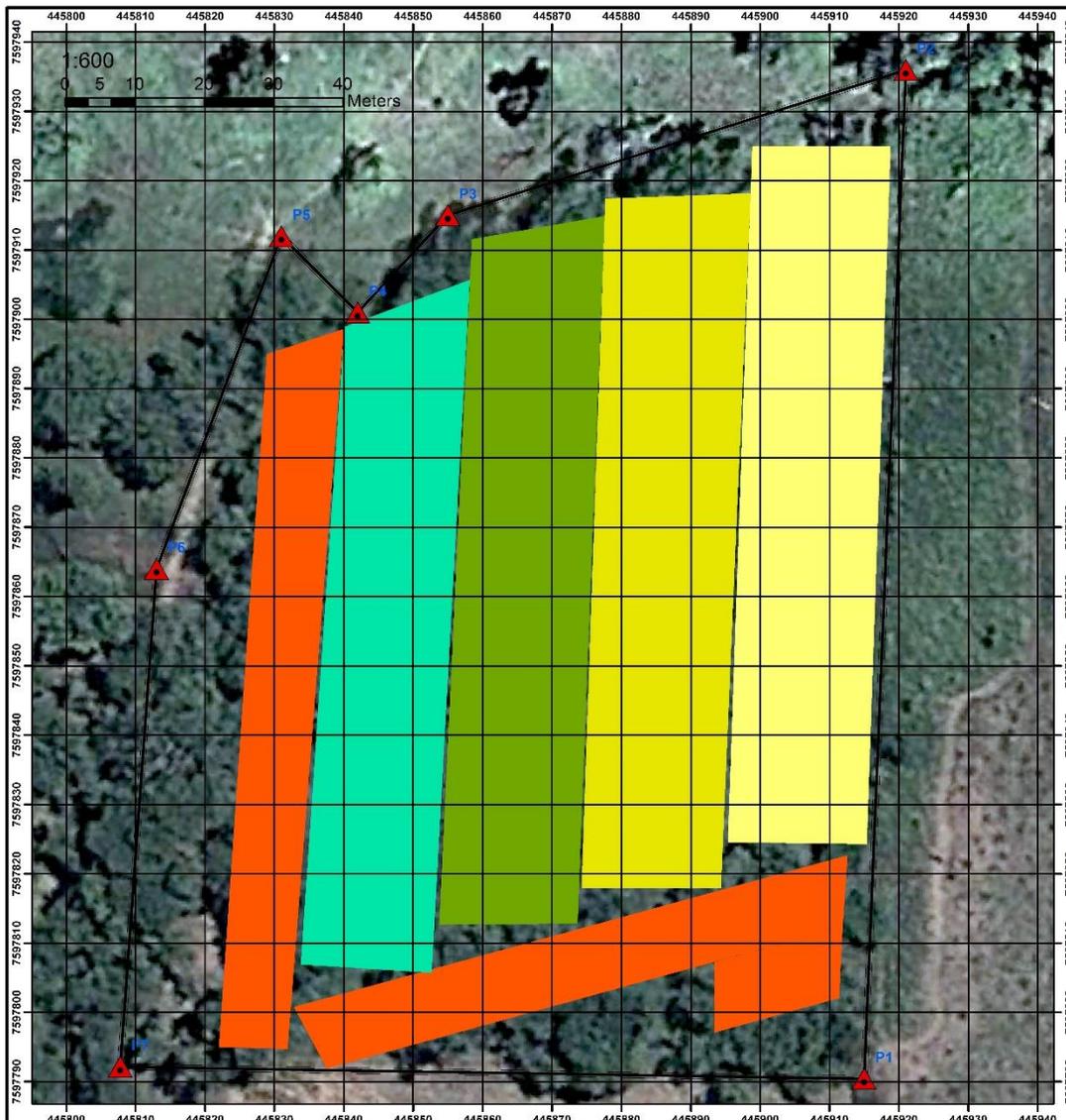
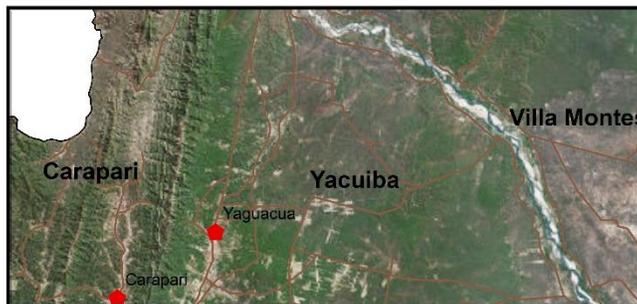
DEPARTAMENTO	Tarija
PROVINCIA	Gran Chaco
MUNICIPIO	Yacuiba
COMUNIDAD	Yaguacua

NOMBRE	COLOR	SUPERFICIE Has.
Parcela 1		0,2
Parcela 2		0,2
Parcela 3		0,2
Parcela 4		0,2
Parcela 5		0,2

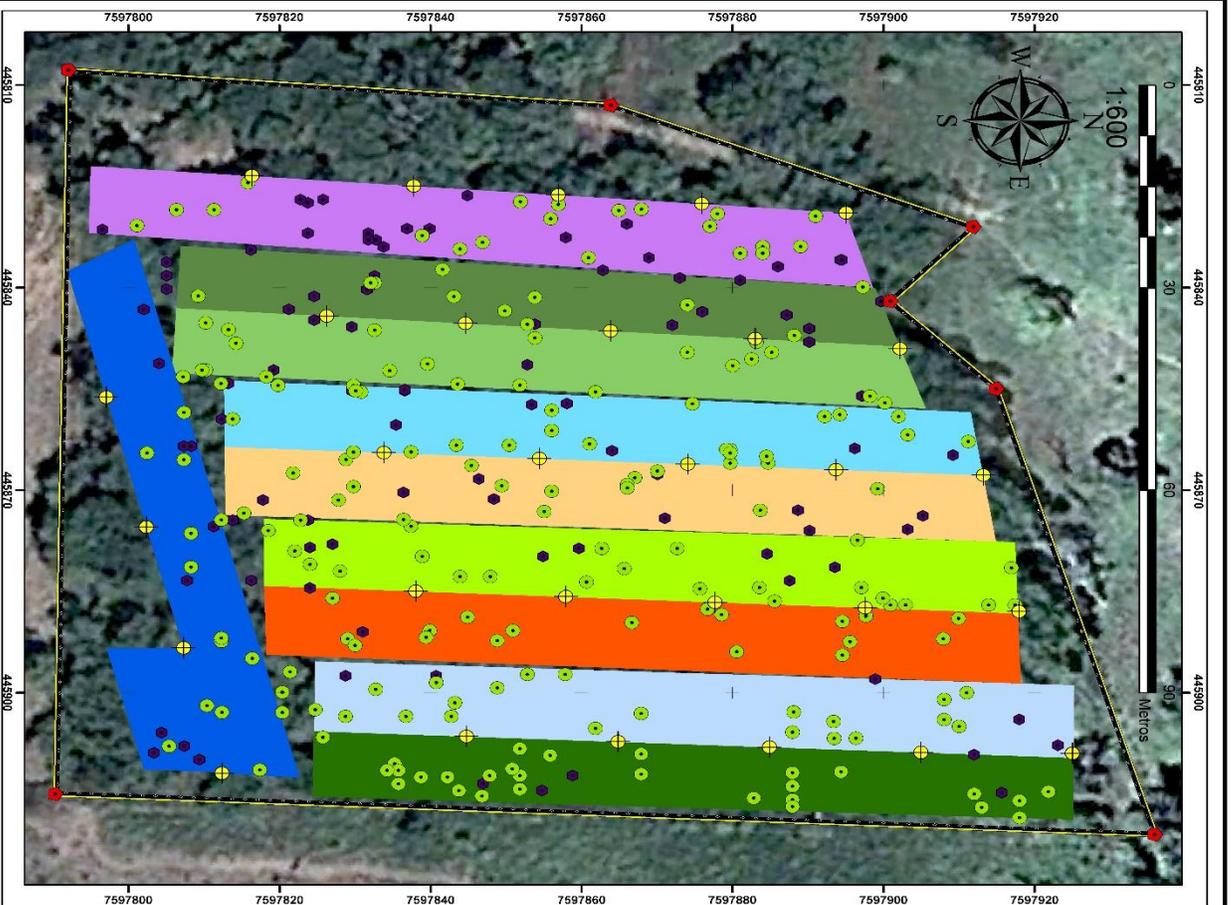
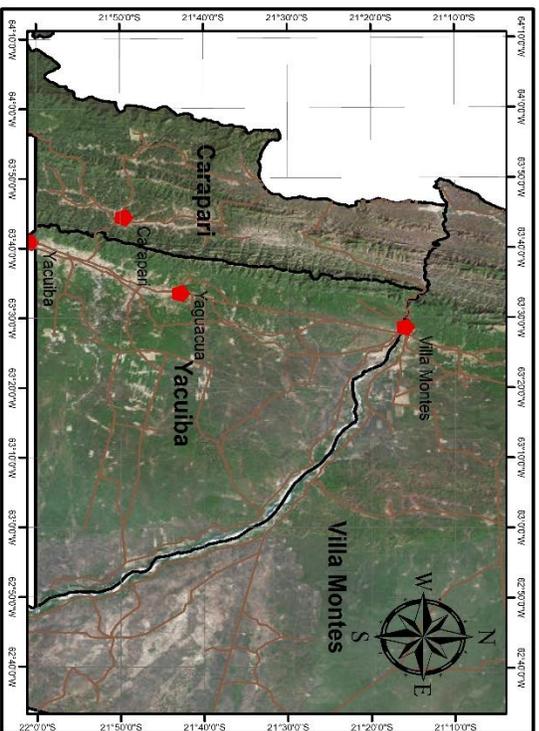


PUNTO	COOX	COOY
P1	445915	7597790
P2	445921	7597936
P3	445855	7597915
P4	445842	7597901
P5	445831	7597912
P6	445813	7597864
P7	445808	7597792

VERTICES DE POLIGONO	
LIMITE DEL SITIO PILOTO	
SUPERFICIE DEL SITIO	1,31 Ha.



MAPA DE DISTRIBUCION DE ARBOLES POR CLASE Y LINEAS DE PARCELA



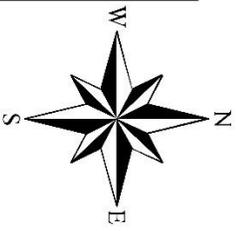
DEPARTAMENTO	Tarifa
PROVINCIA	Gran Chaco
MUNICIPIO	Yacuiba
COMUNIDAD	Yaguacua

LEYENDA	
Punto GPS Por Subparcela	
Arboles Vivos	
Arboles Muertos	
Vertices de Poligono	
Limite del Sitio	

N° DE LINEA	COLOR
LINEA 1	
LINEA 2	
LINEA 3	
LINEA 4	
LINEA 5	
LINEA 6	
LINEA 7	
LINEA 8	
LINEA 9	
LINEA 10	

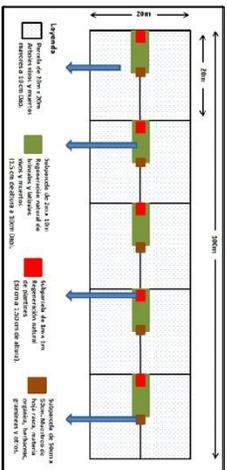
MAPA DE USO DE SUELO DE LA COMUNIDAD DE YAGUACUA

DEPARTAMENTO	Tarija
PROVINCIA	Gran Chaco
MUNICIPIO	Yacubia
COMUNIDAD	Yaguacua



DESCRIPCIÓN	COLOR	SUPERFICIE
Área Urbana	Gray	54,77 ha.
Bosque Ralo Xeromórfico Montano	Light Green	681,3 ha.
Área Antropica (Agrícola, Barbecho, Pastura)	Orange	1145,97 ha.
Predio y PPMs	Blue Hatched	1,3 ha.

Diseño de las Parcelas



PREDIO DE LAS PPMs

