

## ANEXOS

Figura 1 Formulario N° 1

### FORMULARIO DE CAMPO PARA LA TOMA DE DATOS DE CAMPO EN EL CENSO

LUGAR..... FAJA..... PICA..... AZIMUT DE DIRECCION DE AVANCE.....

EVALUADOR..... FECHA ...../...../.....

IZQUIERDA	DERECHA	COORDENADAS		Nº	NOMBRE COMUN	DAP (cm)	HT (m)	CALIDAD DE FUSTE		ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIONES
		X	Y					Inclinación	Bifurcación		

**DAP:** Diámetro a la altura del pecho (1.3 m del suelo), **HC:** Altura comercial, **DTB(Y):** Distancia a la trocha base, **DTO(X):** Distancia a la trocha eje(orientación), **I:** Izquierda, **D:** Derecha, **Inclinación: 1** = recto – con ángulo de inclinación igual o inferior a 30° **2**= inclinado – con el ángulo de inclinación vertical superior a los 30°, **Bifurcacion: 1** = no bifurcado. **2** = bifurcado, **Est. Fitosanitario: totalmente sano** = Calificación 1 **Aceptablemente sano**= Calificación 2 **Enfermo**= Calificación 3.

Figura 2 **Formulario N° 2**

FORMULARIO DE CAMPO  
REPORTE DE PROBLEMAS FITOSANITARIOS

UBICACIÓN GEOGRÁFICA.....

FAJA #..... PICA#.....

FECHA DE INSPECCIÓN.....

ESPECIE AFECTADA.....

OTRAS ESPECIES PRESENTES.....

.....

PARTES DE LAS PLANTAS ATACADAS (Marque con una x)

.....flores	.....follaje vivo
.....frutos	.....follaje viejo
.....semillas	.....ramas
.....conos	.....corteza
.....plántulas	.....madera (fuste)
.....pseudo estacas	.....médula (fuste)
.....raíces	.....madera seca
.....yemas	.....defoliación
.....brotes	

Otros.....

DISTRIBUCIÓN DEL DAÑO (marque con una x)

.....bordes .....árboles aislados.....grupos de árbol

INCIDENCIA O FRECUENCIA DE DAÑO (% DE ÁRBOLES)

Marque con una "x"

.....1-25 %	.....26 – 50 %
.....51 – 75 %	.....76 – 100 %

SEVERIDAD O INTENSIDAD DEL DAÑO (POR ARBOL)

.....Leve

.....Moderado

.....Drástico

Otros.....

FECHA EN QUE SE DETECTO EL DAÑO.....

DESCRIPCIÓN BREVE DE LOS SINTOMAS OBS.....

.....

USO RECIENTE DE PLAGUICIDAS Y FERTILIZANTES.....

.....

FACTORES QUE PODRIAN HABER FAVORECIDO EL DAÑO (Marque con una x)

.....Material de siembra      .....Topografía del terreno

.....Deshierbas      .....Vientos

.....Podas      .....Incendios

.....Raleos      .....Precipitación

.....Textura del suelo      .....Inundaciones

.....Compactación del suelo      .....Sequias

.....Acidez del suelo      .....Luz/sombra

Explique.....

POSIBLE AGENTE DAÑINO (Marque con una x)

.....virus      .....Molusco

.....Bacterias      .....Insecto

.....Hongo      .....Ave

.....Mamífero      .....Bejuco

.....Acaro

Otros.....OBSERVACIONES

IMPORTANTES.....

.....

Figura 3 Apertura de picas y carriles



Figura 4 Medición de la circunferencia a 1,30 m



Figura 5 Toma del punto GPS de cada individuo y observación de hojas de eucalipto infectadas.



Figura 6 Toma de datos del estado de sanidad de cada árbol y toma de fotos del plagas y enfermedades encontradas.



Figura 7 Follaje del Eucalipto infestado por *Glycaspis brimblecombei*



Figura 8 Rupa rupa en el fuste de la Jarca



Figura 9 Árbol infestado por clavel del aire



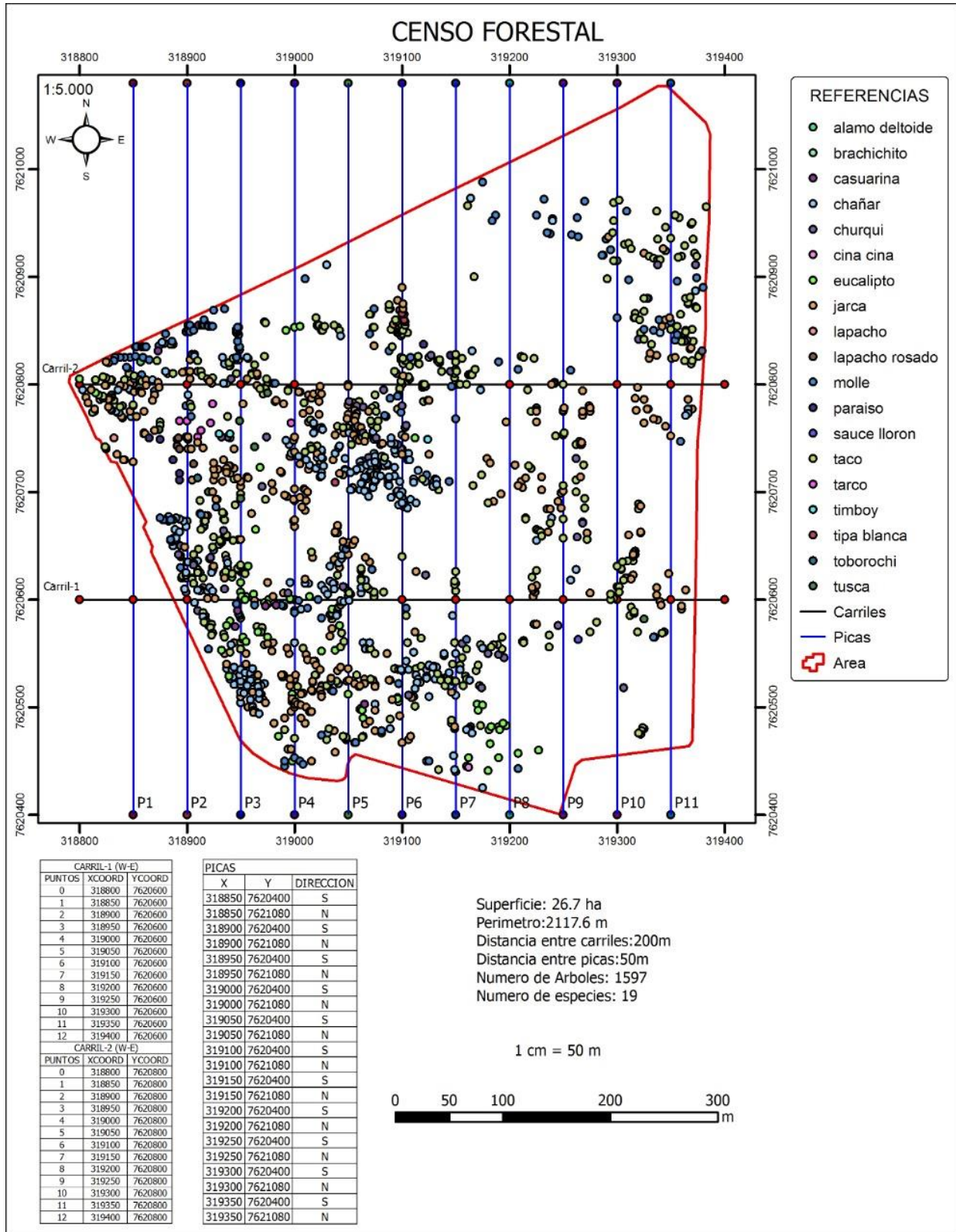
Figura 10 Hormigas cortadoras en el fuste de la Jarca



Figura 11. Muestra con larva de Serrucho o Corta palo (*Oncideres saga*)



Mapa 1. Distribución de las especies censadas.





Mapa 2 Identificación de árboles sanos y enfermos

