

ANEXO N° 1
PLANILLAS DE CAMPO

SEVERIDAD O INTENSIDAD DEL DAÑO (POR ÁRBOL)

-Leve
-Regular
-Grave
-Muy grave
- Otros.....

FECHA EN LA QUE SE DETECTÓ 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. |Sequías |
|Acidez del suelo. |Luz/ sombra |

Explique.....

POSIBLE AGENTE DAÑINO (Marque con una x)

- | | |
|-----------------|--------------|
|Virus. |Molusco |
|Bacterias. |Insecto |
|Hongo. |Ave |
|Mamífero. |Bejuco |
|Ácaro | |

Otros.....

OBSERVACIONES IMPORTANTES.....

.....

**ANEXO N° 2 ANEXO DE
FOTOGRAFÍAS**

ANEXOS DE FOTOS

Figura 1 Inicio del muestreo sistemático



Figura 2 Toma de muestras



Figura 3 Identificación de patógenos laboratorio

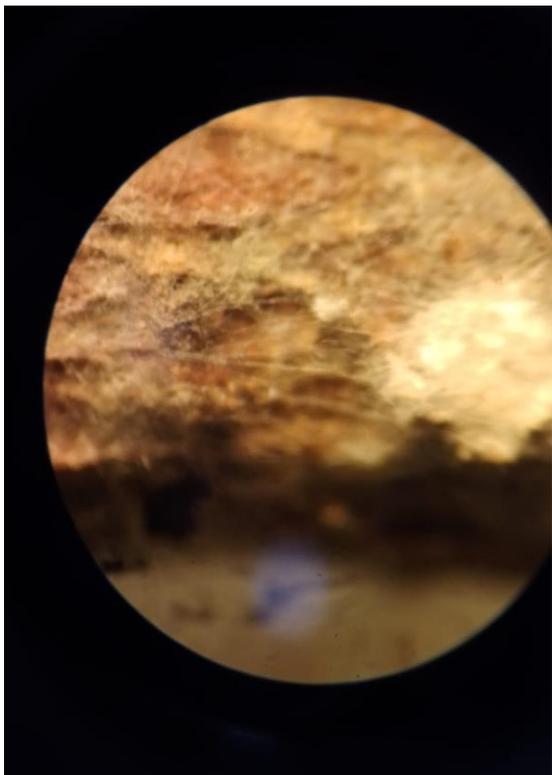
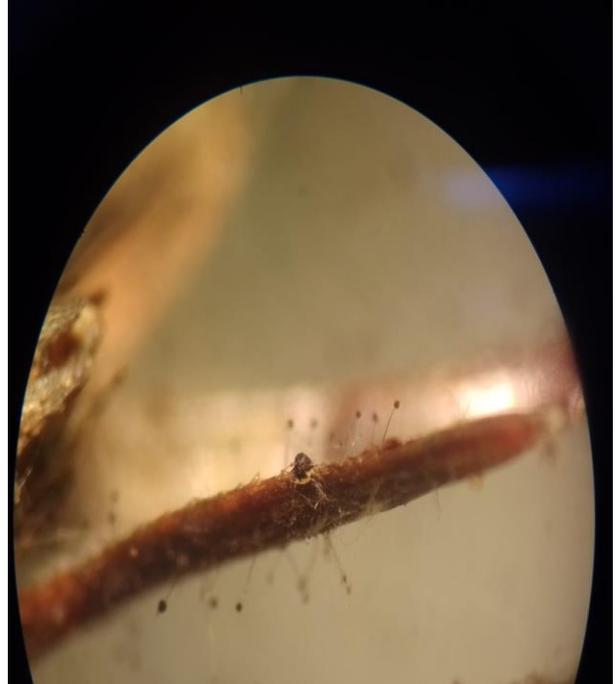
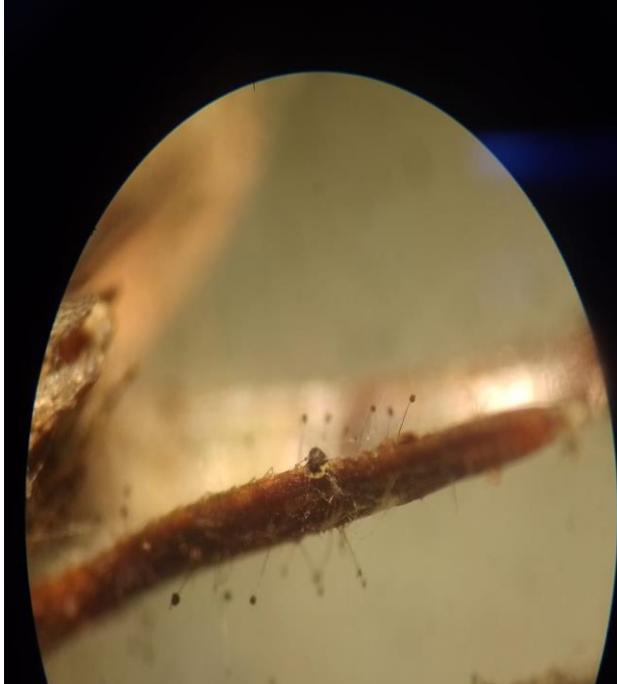


Figura 4 Identificación de patógenos de las hojas



**Universidad Autónoma Juan Misael Saracho
Tarija - Bolivia
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
"Herbario Regional"**

Solicitante: José Wilder Gaité Tarifa

Carrera: Ing. Forestal

Informe Virtual de Taxonomía: Pino Radiata

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza Ing. M.Sc. Edwin D. Florez Segovia

Fecha: Tarija 27/10/23

Reino: Vegetal

Phylum: Telemophytae

División: Tracheophytae

Sub división: Anthophyta

Clase: Gimnospermae

Orden: Coniferales

Familia: Pinaceae

Nombre científico: *Pinus radiata* D.DON

Nombre común: Pino Radiata

Fuente: (Herbario Regional, 2023)



**Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza
ENCARGADO**

**Universidad Autónoma Juan Misael Saracho
Tarija - Bolivia
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
"Herbario Regional"**

Solicitante: José Wilder Gaité Tarifa

Carrera: Ing. Forestal

Informe Virtual de Taxonomía: Casuarina

Responsable: Ing. M.Sc. Ismael Acosta Galarza Ing. M.Sc. Edwin D. Florez Segovia

Fecha: Tarija 27/10/23

Reino: Vegetal.

Phylum: Tracheophytae.

División: Tracheophytae.

Subdivisión: Anthophyta.

Clase: Angiospermae.

Subclase: Dicotyledoneae

Grado Evolutivo: Archichlamydeae

Grupo de Ordenes: Sepaloideanos

Orden: Verticillales

Familia: Casuarinaceae

Nombre científico: *Casuarina cunninghamiana* Miq.

Nombre común: Casuarina

Fuente: (Herbario Regional, 2023)



**Ing.MSc. Ismael Acosta Galarza
ENCARGADO**

ÁRBOL DE PROBLEMAS

