



Ministerio de
Economía,
Fomento y
Turismo

Gobierno de Chile

INSTITUTO FORESTAL

Línea de Inventario Forestal Continuo

**Resultados de las Proyecciones
Disponibilidad de Madera de
de Pino radiata y Eucaliptos (2017 – 2047)**
Seminario – Resultados Proyecto Disponibilidad de Madera



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Proyecto Financiado por el Ministerio de Economía, Fomento
y Turismo FIE- 2017-V001

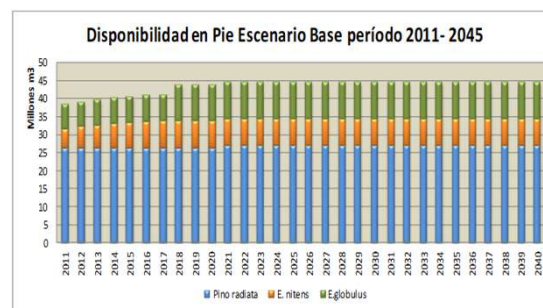
30 de Octubre de 2018
Concepción, Chile

Resultados



INFOR

- ✓ Escenario Base – Oferta por especie, Producto y Tipo de Propietario
- ✓ Comparación Escenario Base: Resultados actuales y Estudio anterior.
- ✓ Escenario que Incluye Mejoramiento Genético.



Resultados



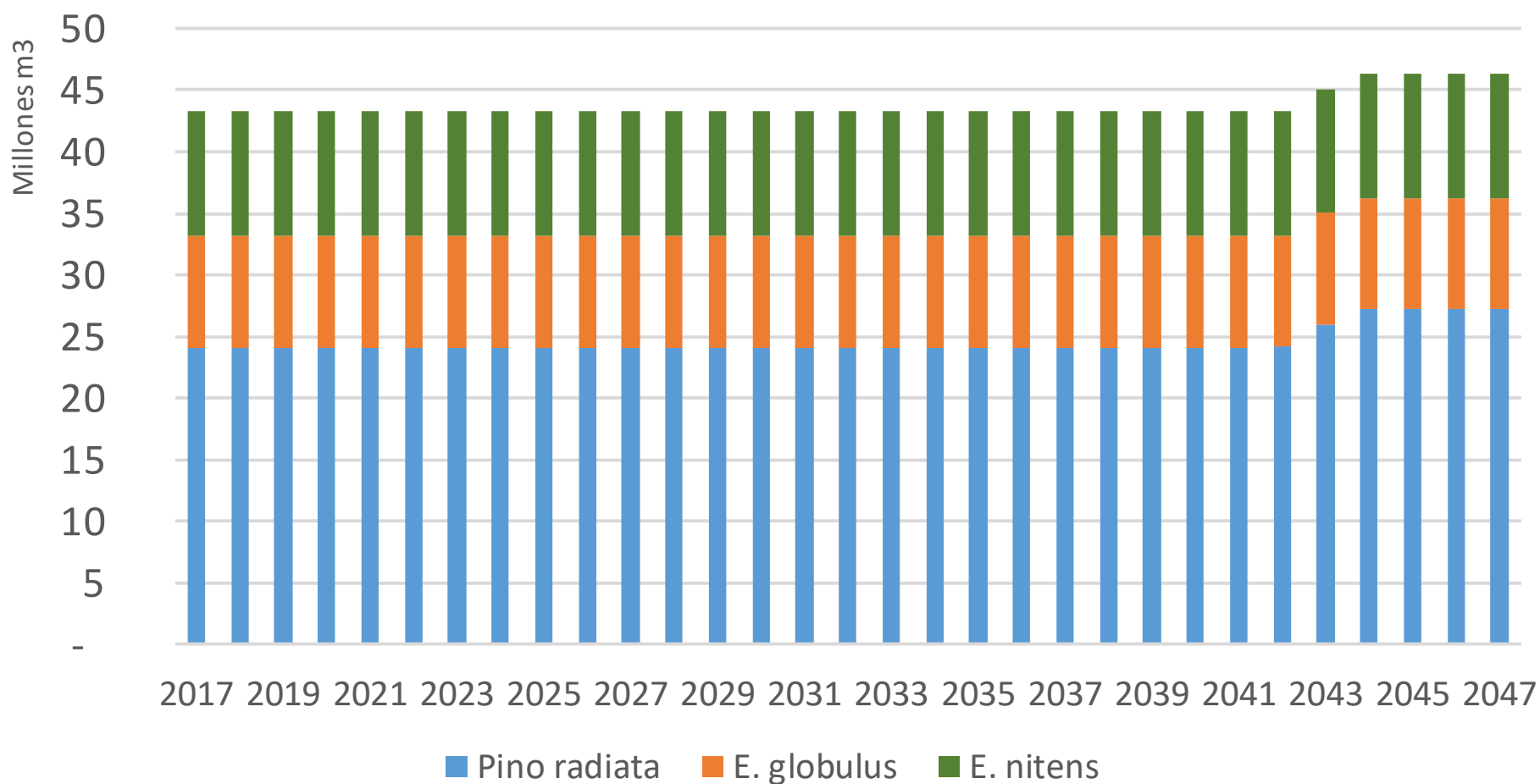
- El escenario base busca satisfacer en el año 2017 consumo Total de Pino radiata, Eucalyptus globulus y Eucalyptus nitens.
- En Pino satisface además el consumo total de trozas pulpables del año 2017.
- Se ha modelado un flujo no decreciente para las 3 especies.
- La oferta generada entrega un volumen de pino de 24,1 millones de m³, en E. globulus de 9,1 millones y en E.nitens 10 millones m³.



Oferta Escenario Base



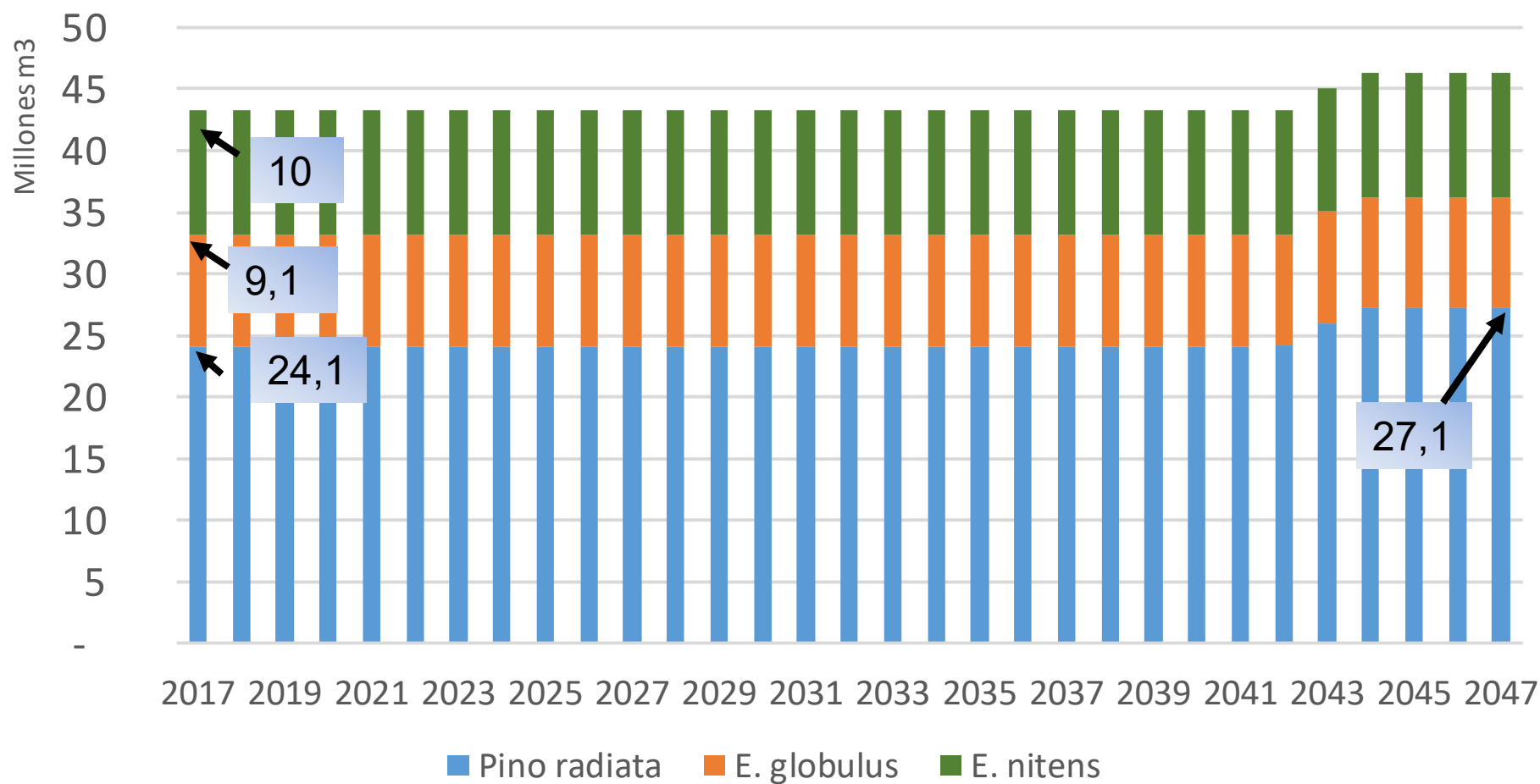
Disponibilidad Total por Especie 2017 - 2047



Oferta Escenario Base



Disponibilidad Total por Especie 2017 - 2047



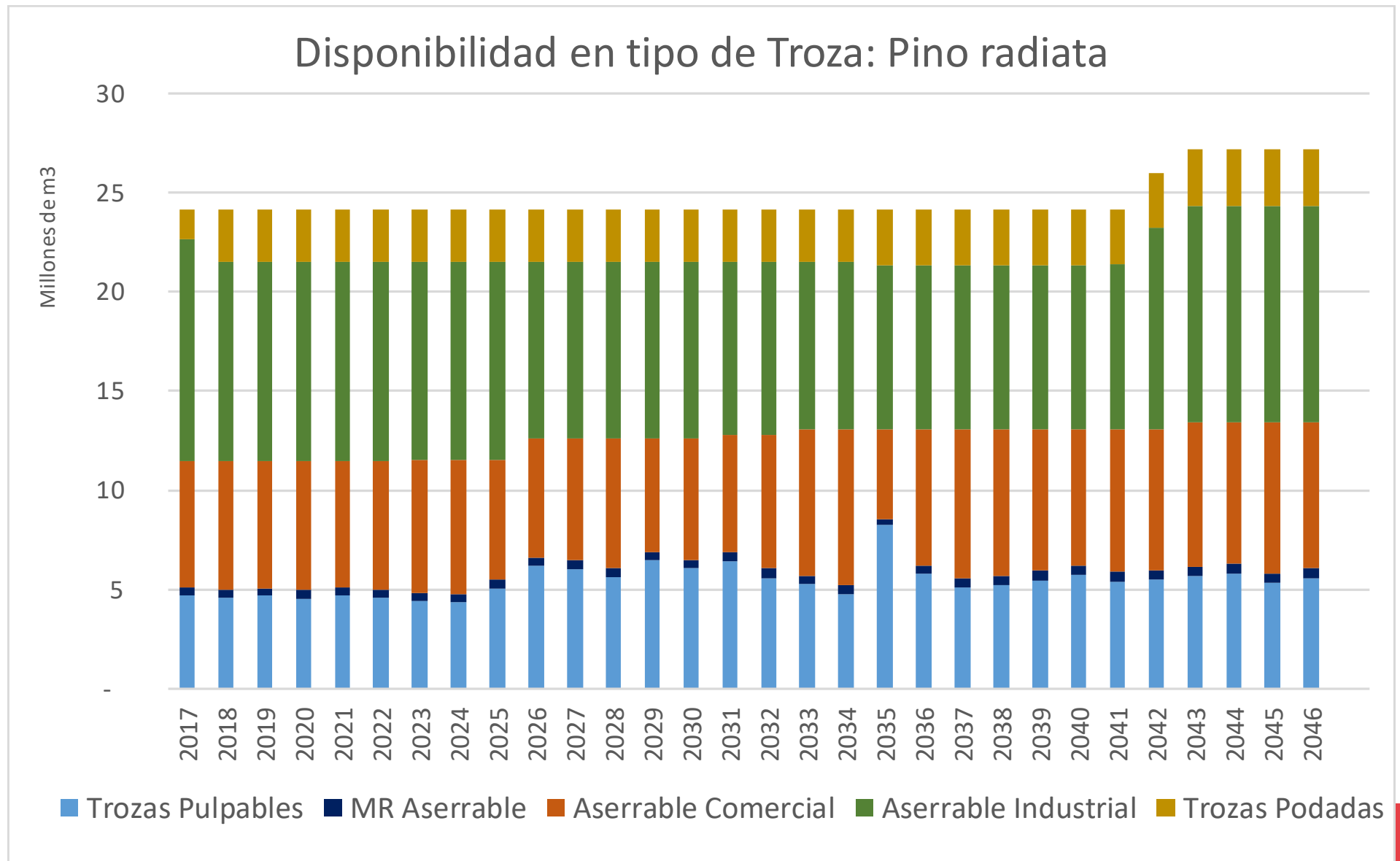
Resultados en productos: Pino radiata



- El escenario base genera:
- Trozas Podadas : 2,6 Millones de m3.
- Trozas del Producto pulpable (cosecha y raleo) : 4,6 a 6,4 Millones de m3
- Trozas aserrables (industrial-comercial): 13 a 17 millones.



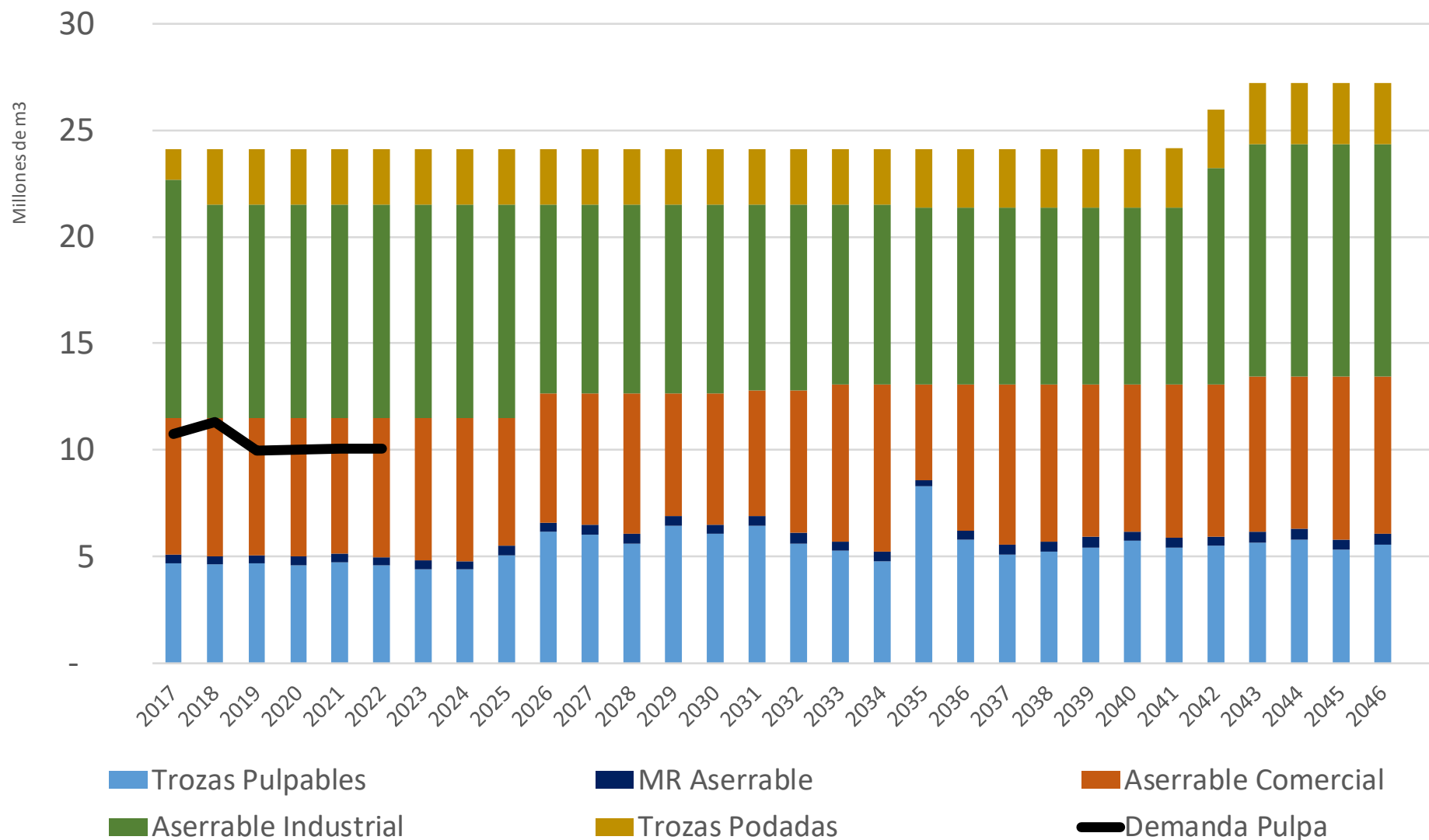
Disponibilidad Tipo de Troza



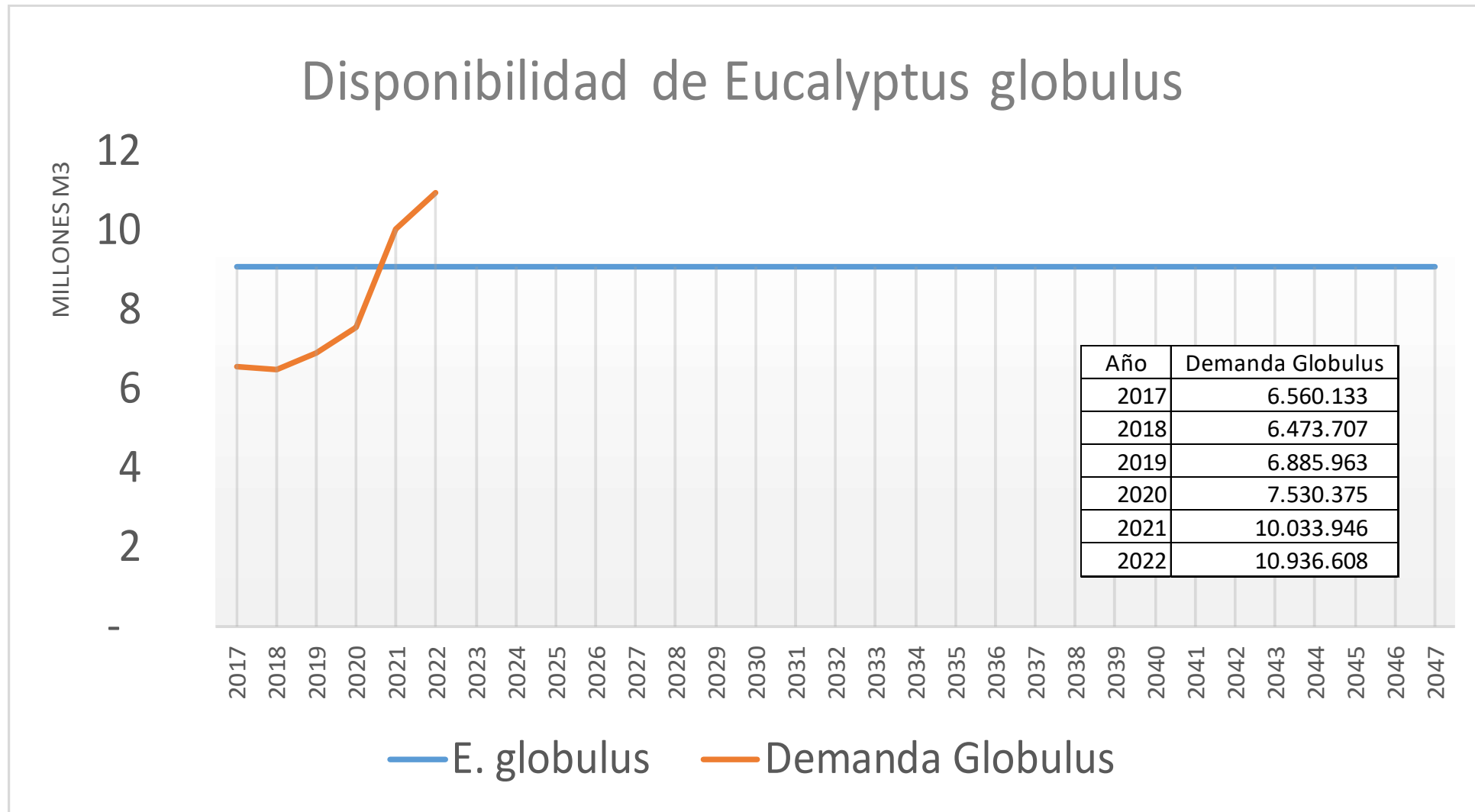
Disponibilidad Tipo de Troza – Demanda Pulpable



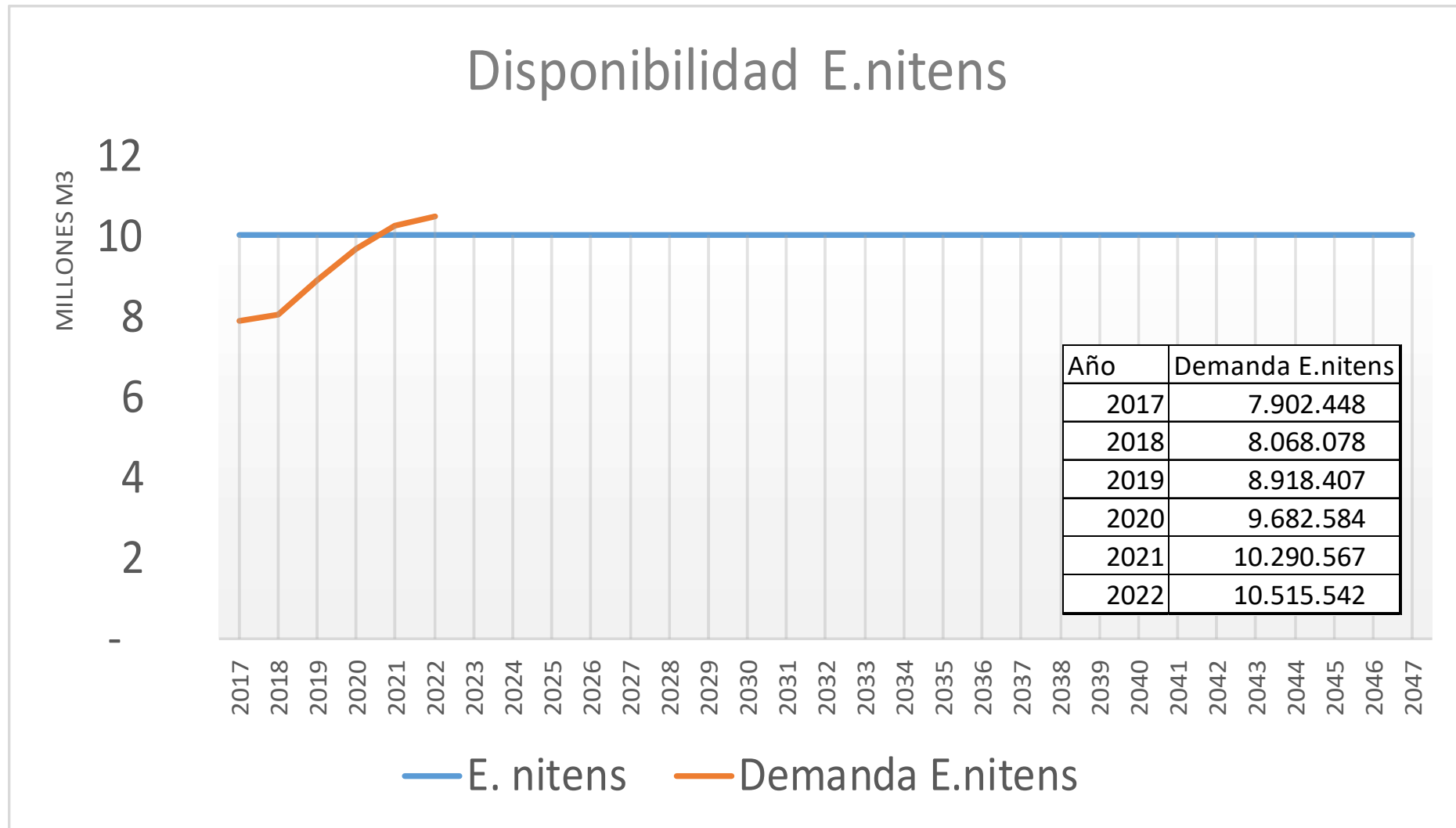
Disponibilidad en tipo de Troza: Pino radiata



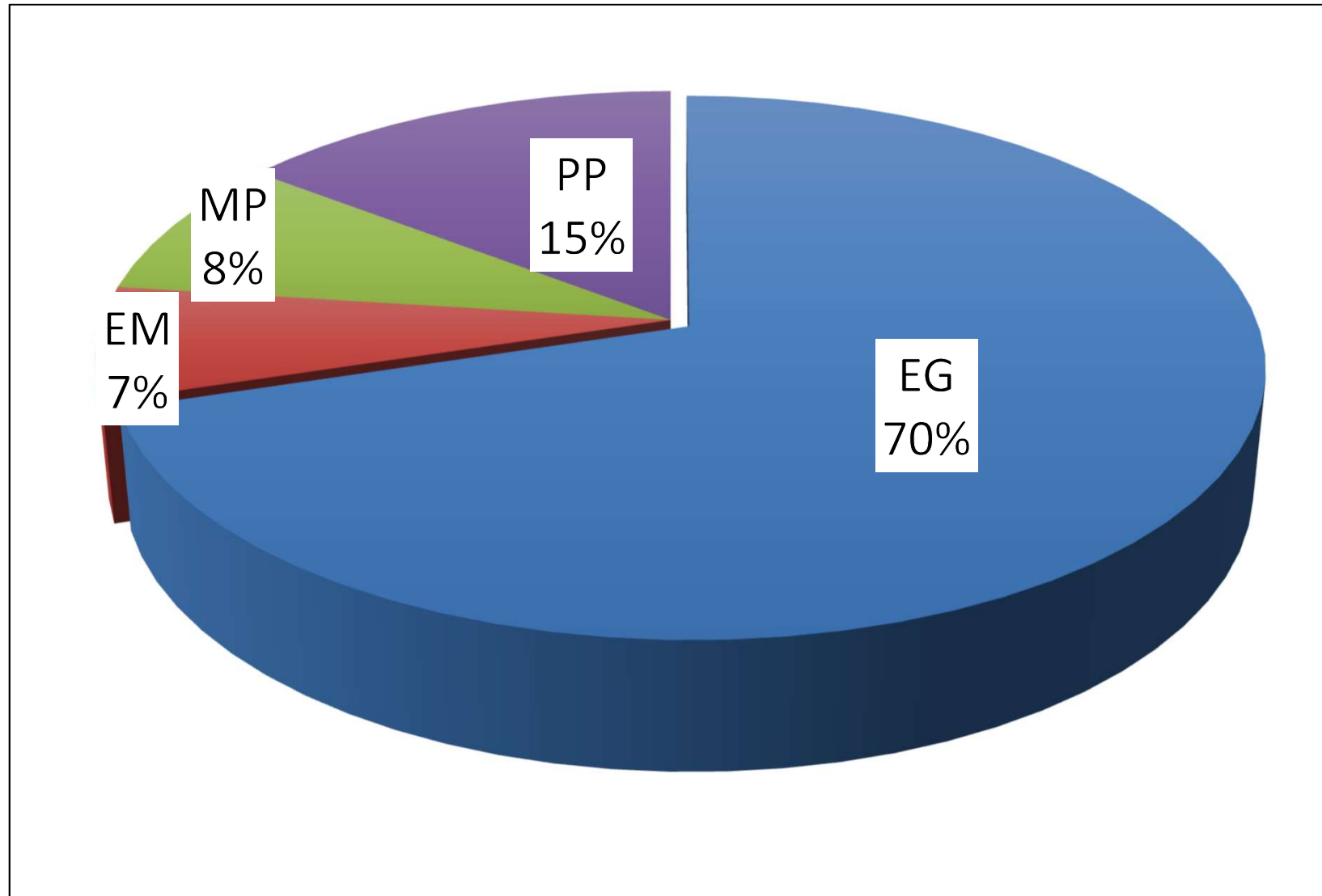
Disponibilidad E. globulus - Demanda



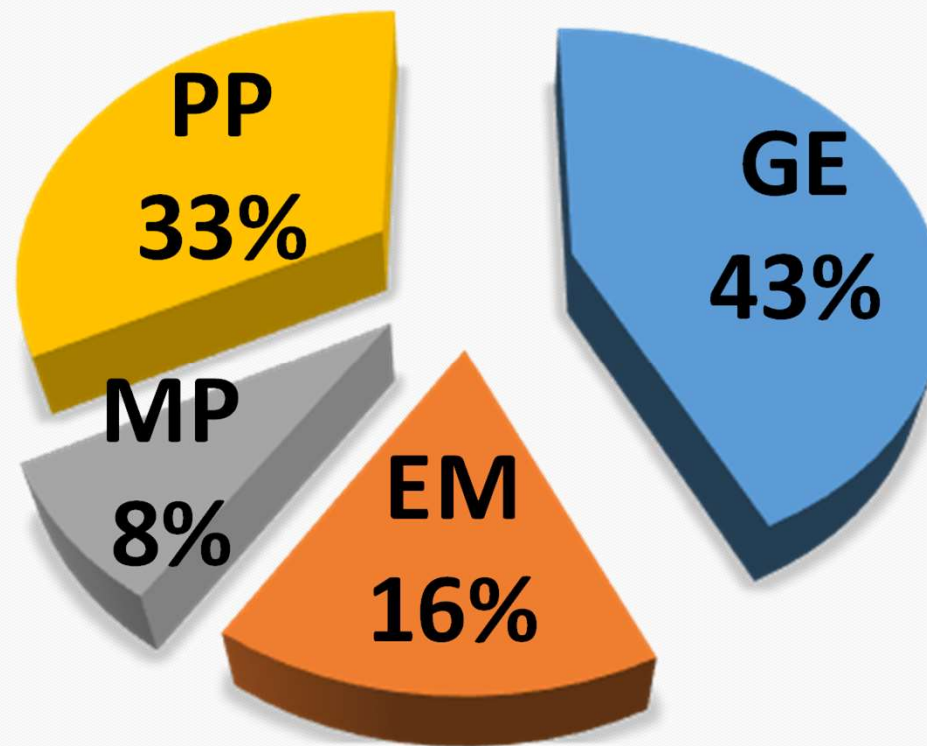
Disponibilidad E.nitens - Demanda



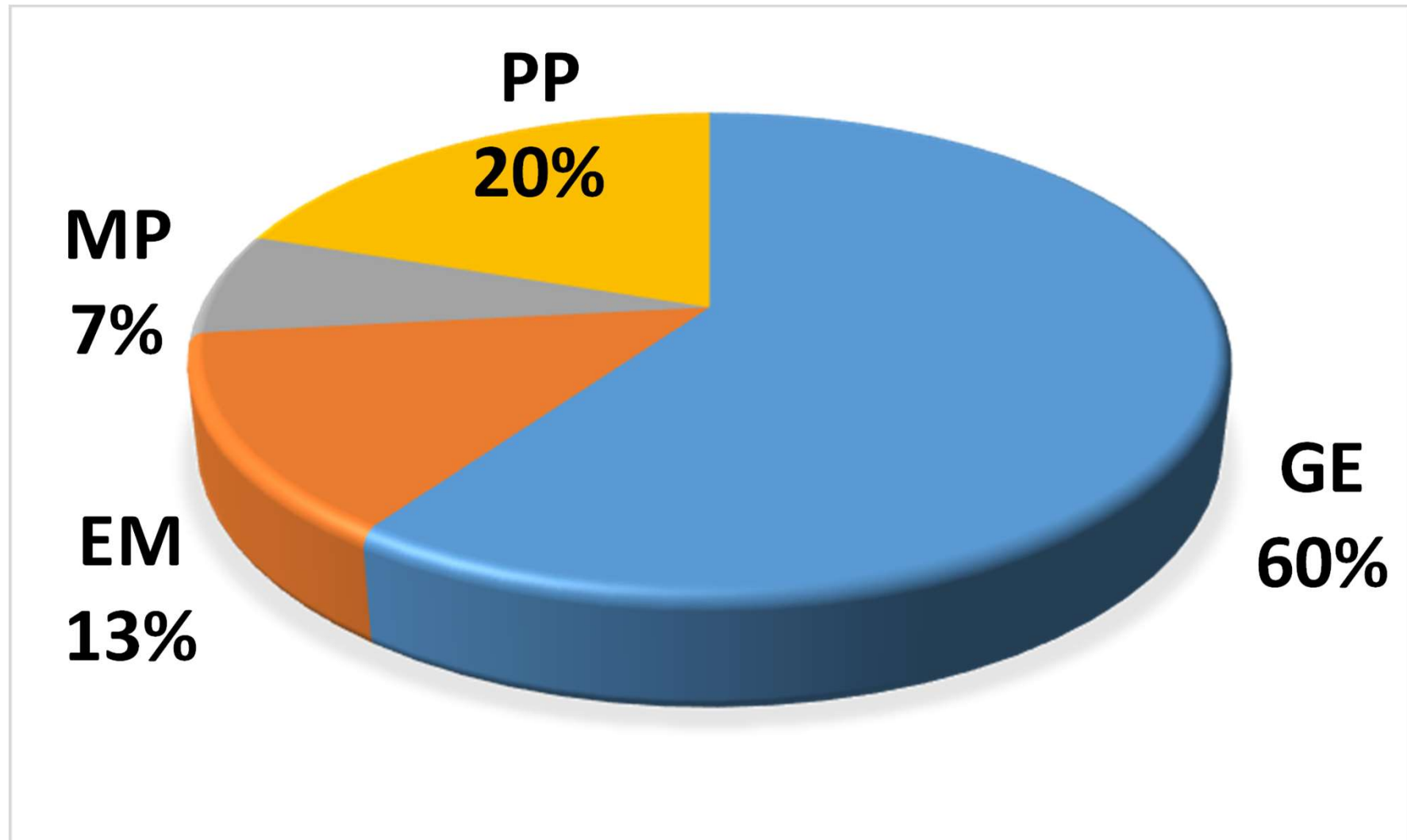
Disponibilidad Pino radiata según Propietario



Disponibilidad E. globulus según Propietario

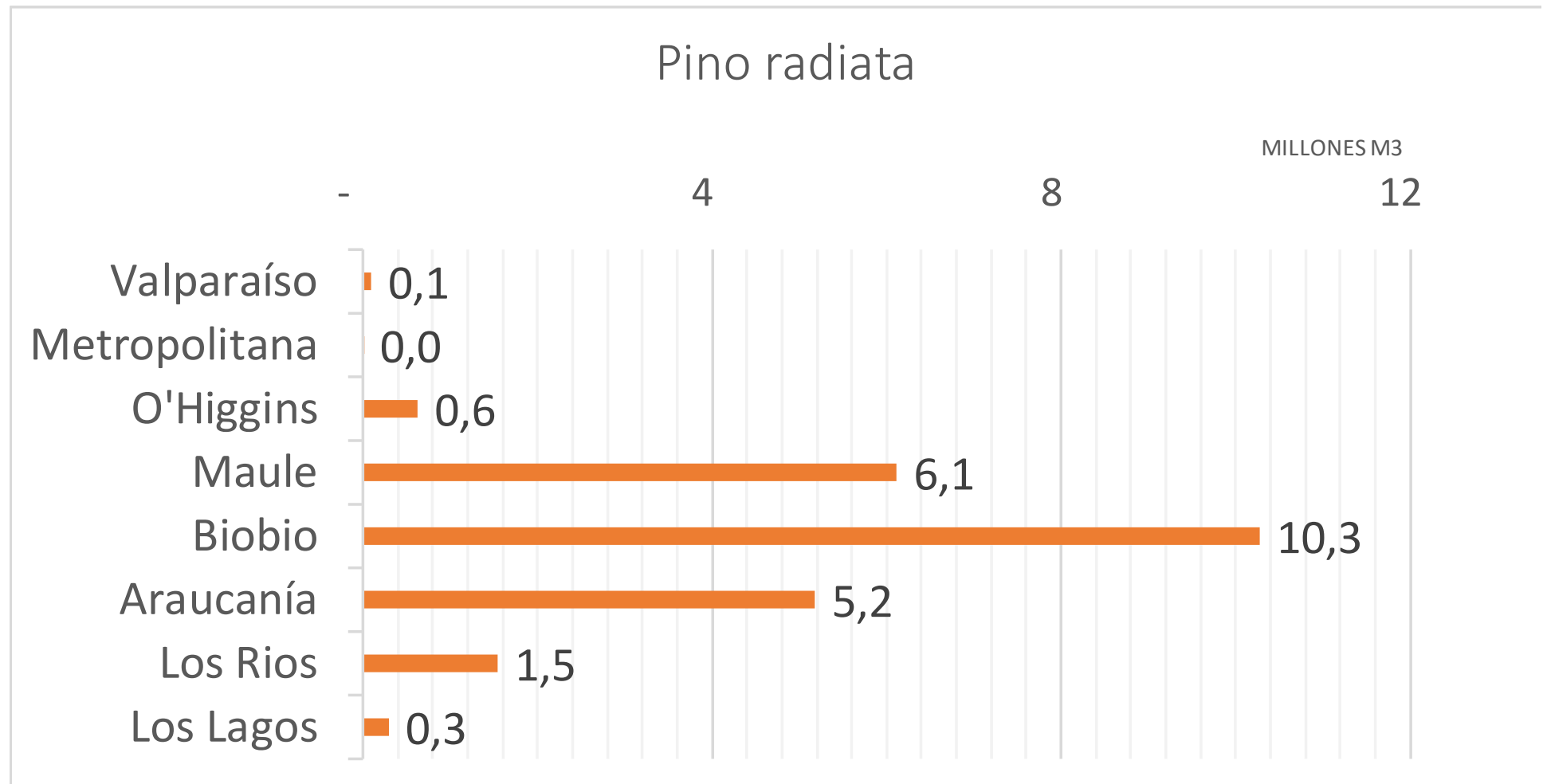


Disponibilidad E. nitens según Propietario



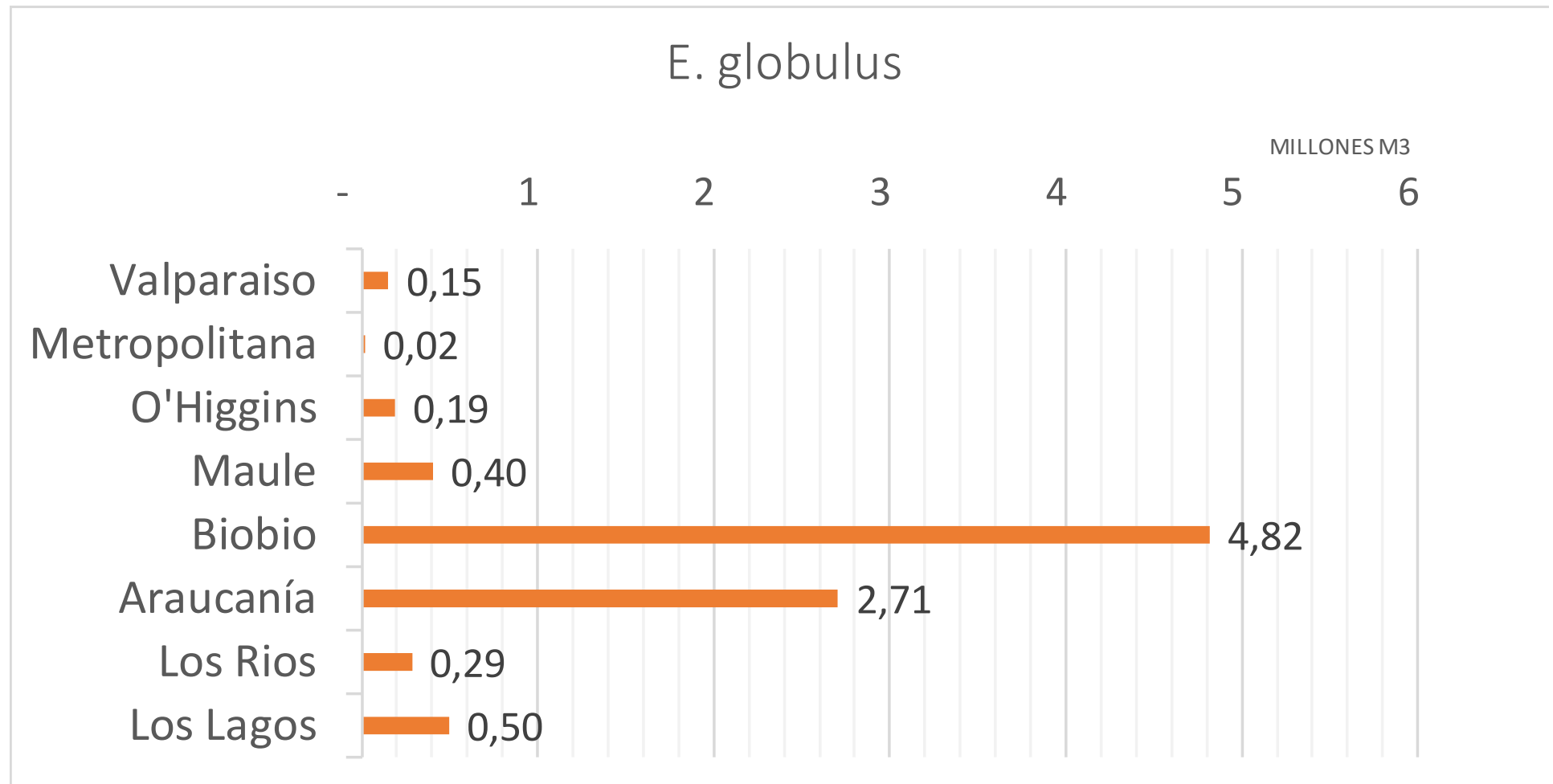


Composición Regional de la Disponibilidad



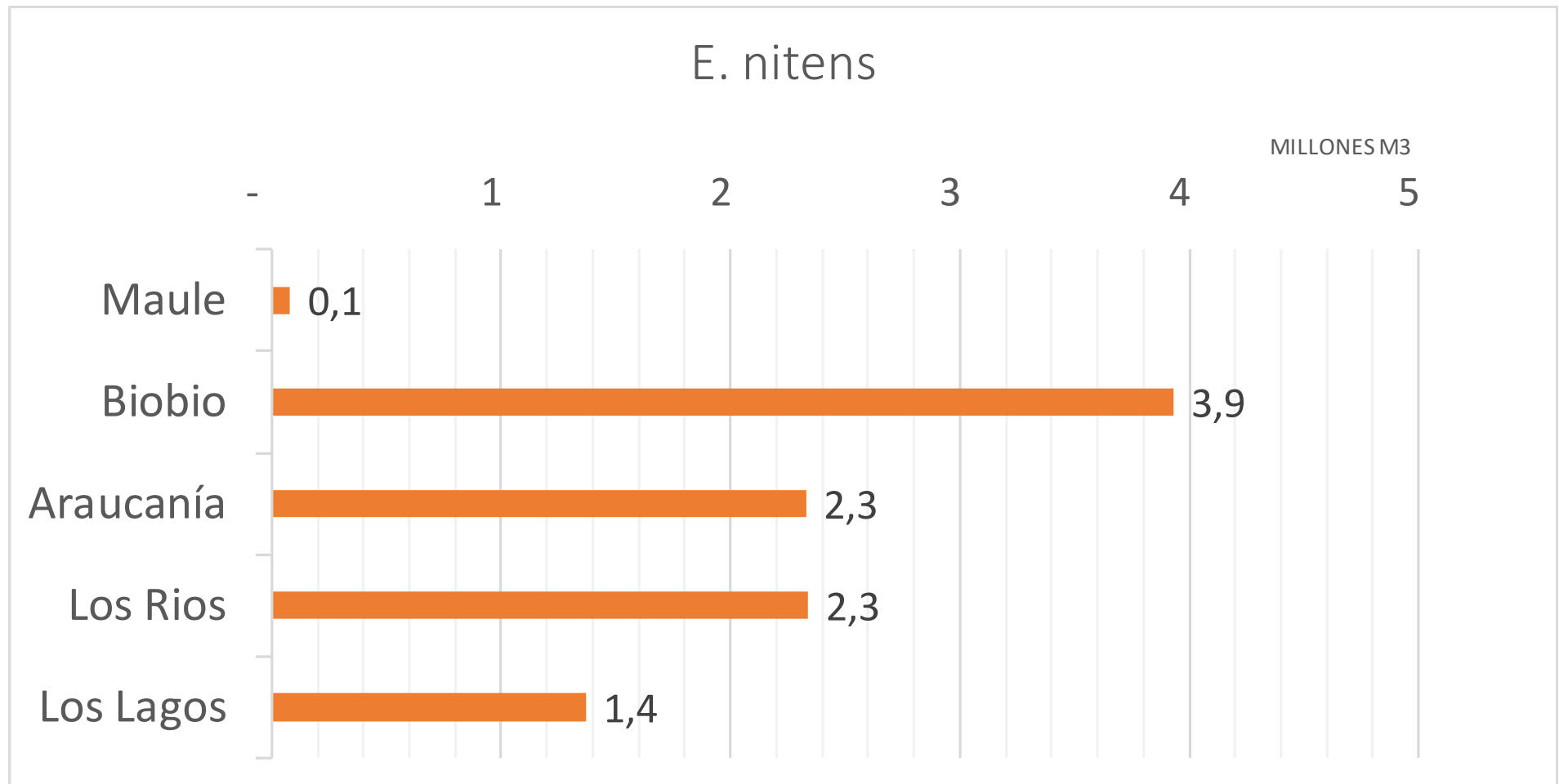


Composición Regional de la Disponibilidad

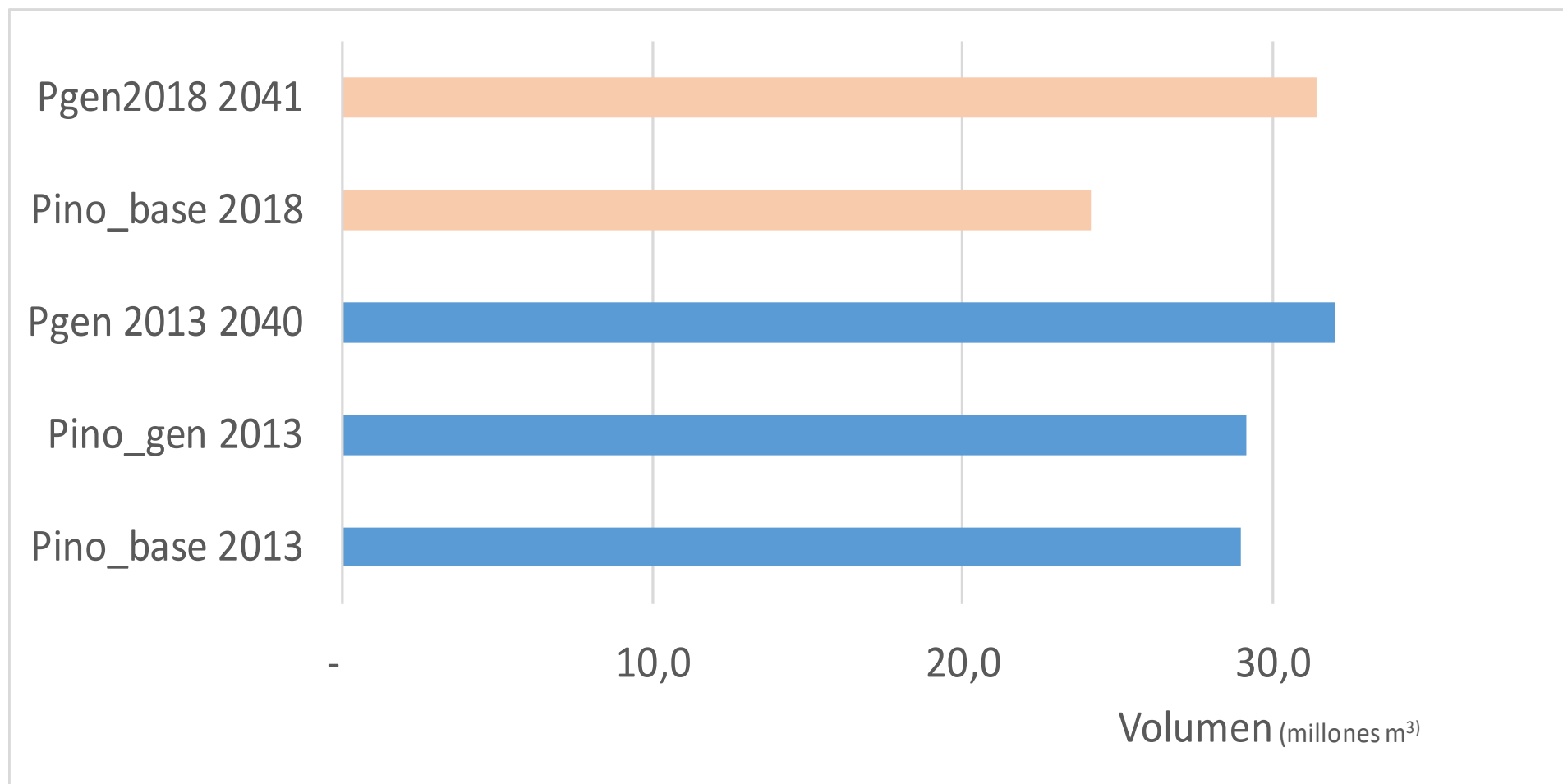




Composición Regional de la Disponibilidad



Comparación de Escenarios de Proyección de Pino





CONCLUSIONES

Disponibilidad Pino

- Disponibilidad menor a la proyectada (estudio anterior) 28,9 a 24,1 mill m³.
- La Oferta proyectada al 2040 alcanzaría 26,8 mill m³
Demanda proyectada al 2022 alcanzaría a 29,8 mill m³.
- Oferta proyectada considerando la reforestación del mega incendio aumenta a 27,1 mill de m³ al 2047 y llegando a 29,8 mil con la incorporación de ganancia genética.





CONCLUSIONES

Disponibilidad Eucalyptus globulus

- Disponibilidad menor a la proyectada en el estudio anterior, bajando de 10,6 a 9,1 mill m³.
- La demanda proyectada al 2022 es de 10,9 mill m³.
- La disponibilidad incorporando mejoras genéticas alcanzaría a 9,5 mill m³.





CONCLUSIONES

Disponibilidad Eucalyptus nitens

- Disponibilidad mayor a la proyectada en el estudio anterior, subiendo de 7 a 10 mill m³.
- La demanda proyectada al 2022 es de 10,5 mill m³.
- La disponibilidad incorporando mejoras genéticas alcanzaría a 10,7 mill m³.





CONCLUSIONES

- Factores que influyen en la menor magnitud
 - Disminución de rendimientos observados – Efecto de sequía – plagas.
 - Cambio de especies
 - Disminución paulatina de la superficie de plantaciones forestales.
 - Muy baja forestación
 - Compromisos de Restauración
 - Megaincendios



Plataforma SEIL



Plataforma que presenta tres módulos de información:

- ☐ Módulo 1: Visor de disponibilidad de Madera.
- ☐ Módulo 2: Interacción Comercial.
- ☐ Módulo 3: Centro de Documentación.
- ☐ Otros módulos que se pueden implementar a futuro

Infórmate aquí

¡Accede aquí a todo nuestro contenido!



Módulo 1 SEIL



Módulo 2 SEIL



Módulo 3 SEIL

<https://seil.infor.cl/>

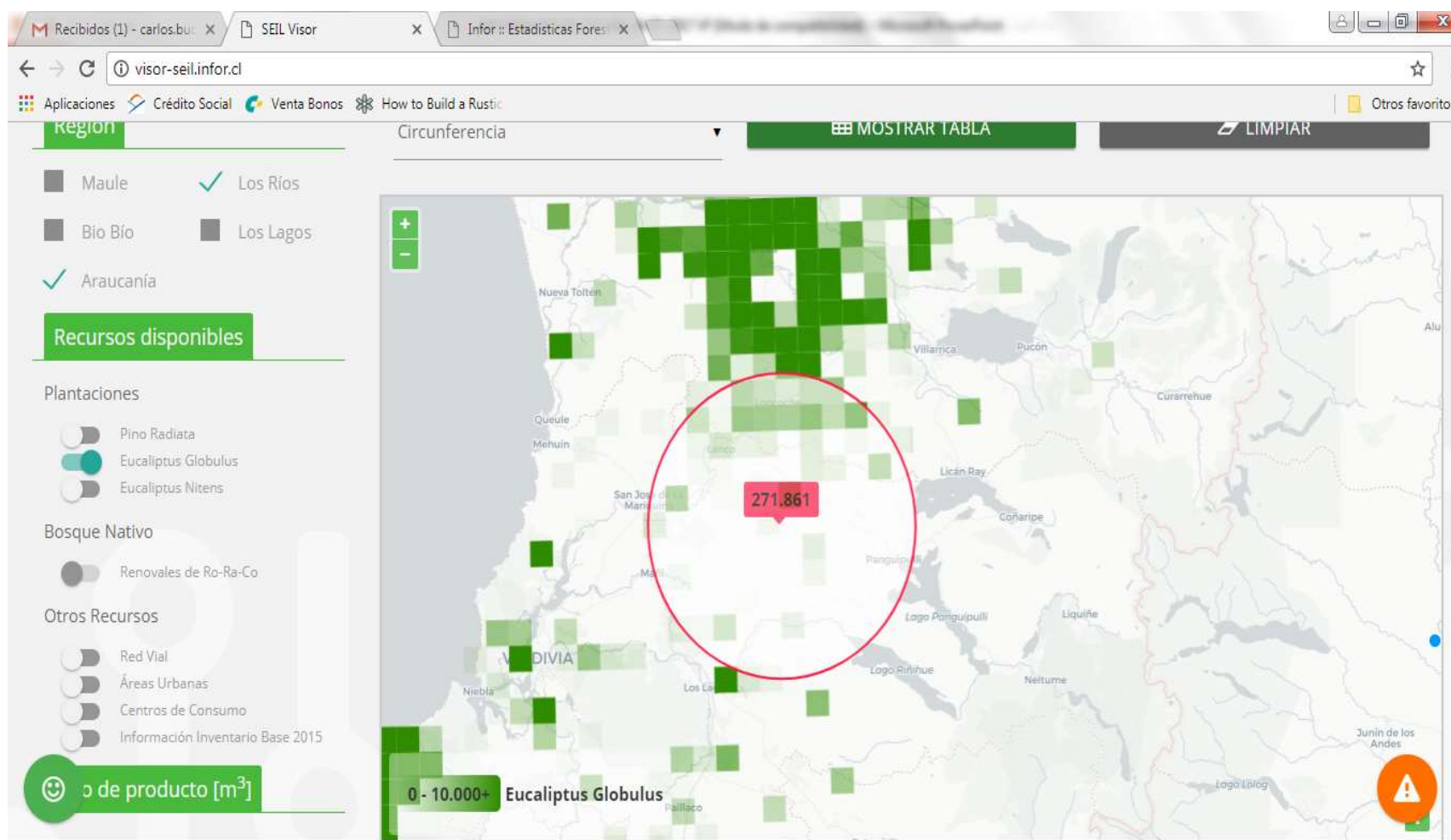


Plataforma SEIL



INFOR

Link del portal de la plataforma: <http://seil.infor.cl/>





- **Proyecciones de Información de la Plataforma SEIL**

A futuro se pueden agregar nuevos resultados de información a nivel territorial, por ejemplo:

- ✓ Diferentes Escenarios de oferta de madera (Pino y Eucaliptos),
- ✓ Proyecciones de Pino Oregón, otras especies exóticas,
- ✓ Proyecciones de formaciones nativas (Lenga, otros renovales, siempreverde, otros).
- ✓ Nuevas herramientas de consulta,
- ✓ Oferta potencial de residuos post-cosecha,
- ✓ Otros resultados de investigaciones.





Ministerio de
Economía,
Fomento y
Turismo

Gobierno de Chile



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Gracias!

Proyecto Financiado por el Ministerio de Economía, Fomento y
Turismo FIE- 2017-V001

30 de Octubre de 2018
Concepción, Chile