

19 E 20 DE MARZO 2024 - HOTEL BALNEARIO DE MONDARIZ

ENCONTRO CIENTÍFICO-TÉCNICO TRANSFRONTEIRIZO “*Montes de piñeiro pinaster*” MELLORAR A RESILIENCIA E A XESTIÓN FORESTAL



Situación actual e evolución do recurso en Galicia e Portugal

Juan Picos

Escola de Enxeñaría Forestal - Campus de Pontevedra
Universidad de Vigo

jpicos@uvigo.es
@jpicos13

OFERTA LOCAL

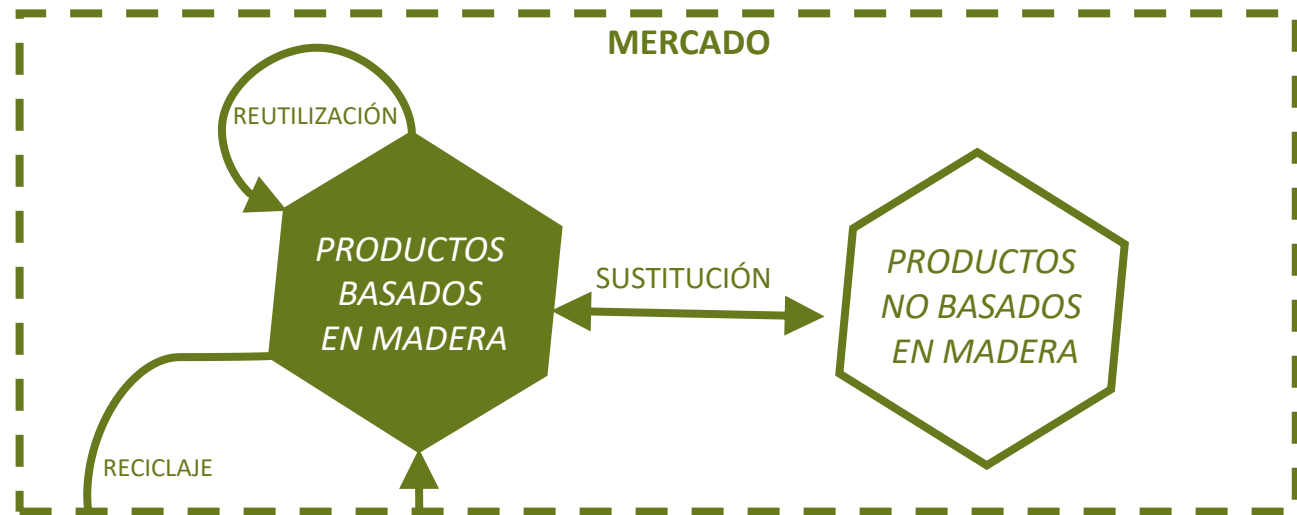


PERTURBACIONES



CAMBIO CLIMATICO

CERTIFICACIÓN



**EMPRESA
CADENA DE VALOR
SUBSECTOR**

IMPORTACION / TRANSPORTE
A LARGA DISTANCIA



SUBPRODUCTOS

OTRAS EMPRESAS
CADENAS DE VALOR
SUBSECTORES

OTRAS EMPRESAS
CADENAS DE VALOR
SUBSECTORES

PORTUGAL

IFN6 (2015)

107.PTC (1/3)	ÁREAS POR ESPÉCIE SEGUNDO A COMPOSIÇÃO						
Espécie	Composição	1995 mil ha	2005 mil ha	2010 mil ha	2015		Δ[2005-2015] mil ha
Pinheiro-bravo	Povoamentos						
	puro	641,3	563,8	530,9	507,3	± 1,3	-56,5
	misto dominante	78,7	91,0	95,5	107,2	± 2,9	+16,3
	misto dominado	50,2	61,8	70,2	85,8	± 3,3	+24,0
	<i>Sup. temp. desarborizada</i>						
	<i>cortada</i>	5,8	8,6	14,9	41,5	± 4,8	+32,9
	<i>ardida</i>	15,4	37,8	10,0	5,1	± 13,7	-32,7
	<i>em regeneração</i>	236,9	96,9	68,0	52,2	± 4,3	-44,7

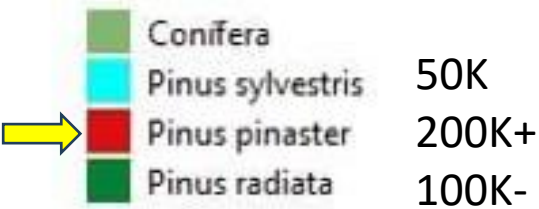
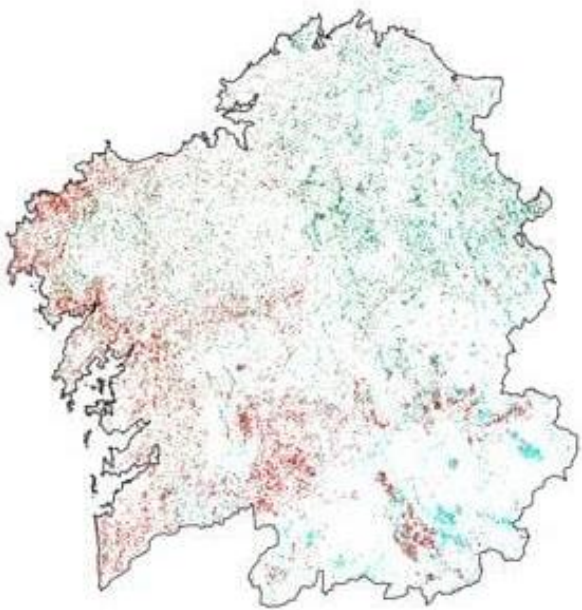
Existencias Δ (2005 -2015) -14,7 Mm³

IFCG 2022

RESUMEN SUPERFICIES (Ha) PARA GALICIA: POR CLASE e USO

Computo a partires da Cartografía Vectorial

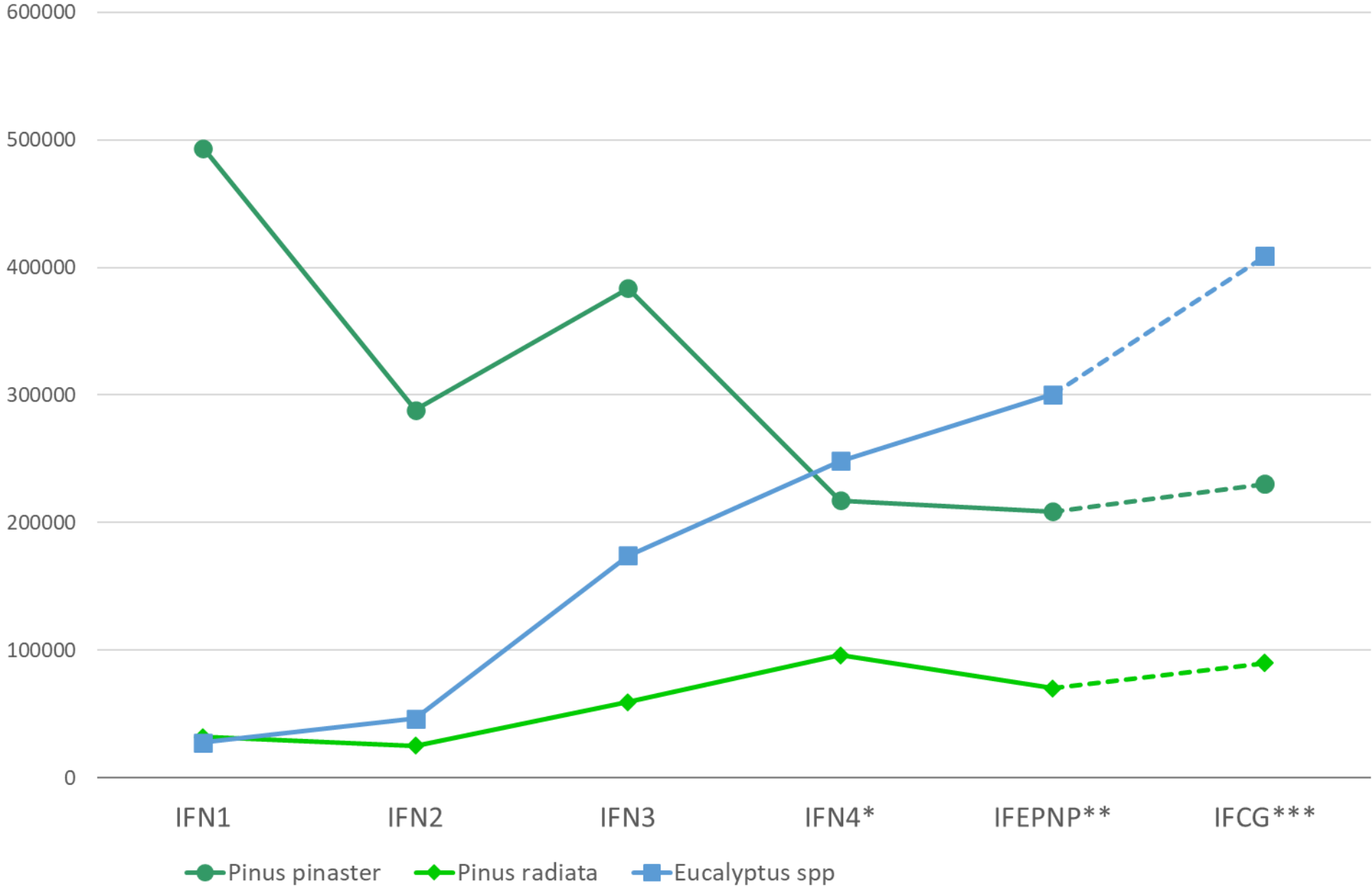
Clases	Forestal Arborizado	Forestal Non Arborizado	Árbores en Non Forestal	SubTotal	Clases Transitorias				Total
					Cortas (2022)	Arborado en Rexeneración	Incendios (2022)	Área queimada	
Conífera	363.963	26	4.571	368.561	13.657	28.362	9.167	2.597	422.344
Total	1.324.446	88	25.186	1.349.720	28.765	59.817	14.564	4.465	1.457.331
	27%	30%	18%	27%	47%	47%	63%	58%	29%



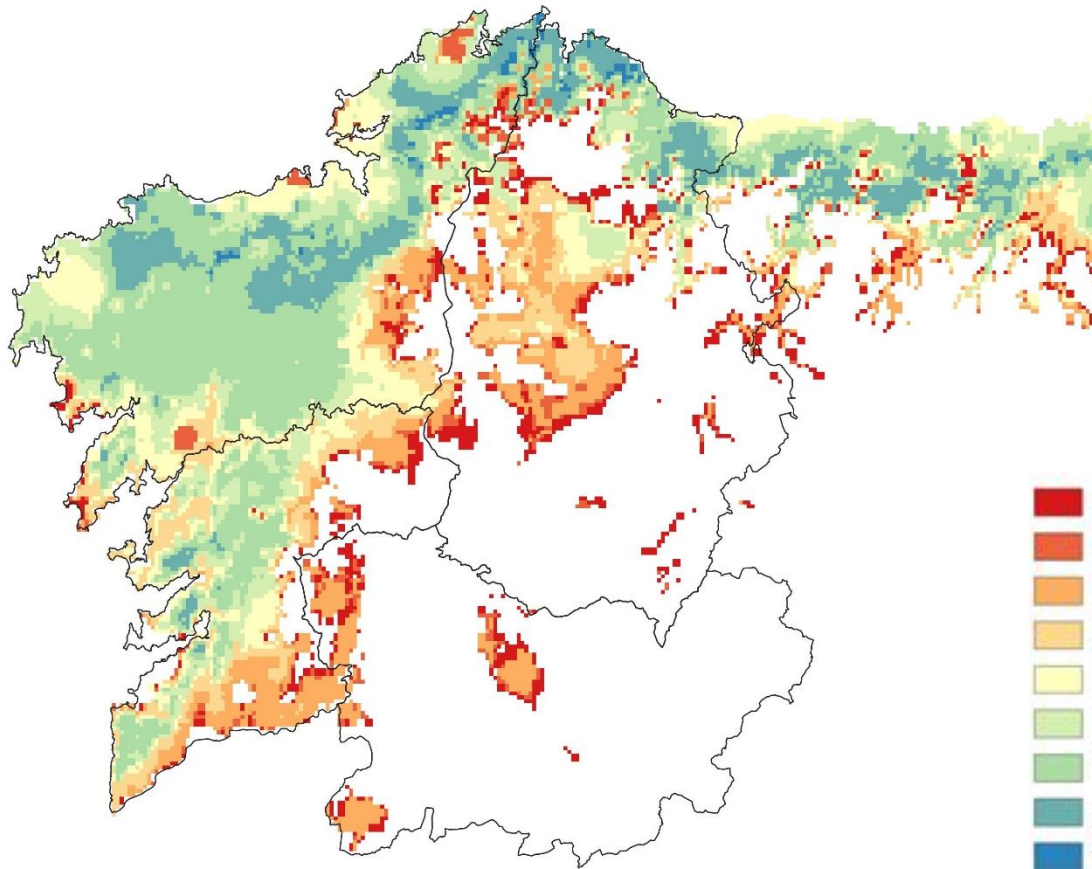
GALICIA



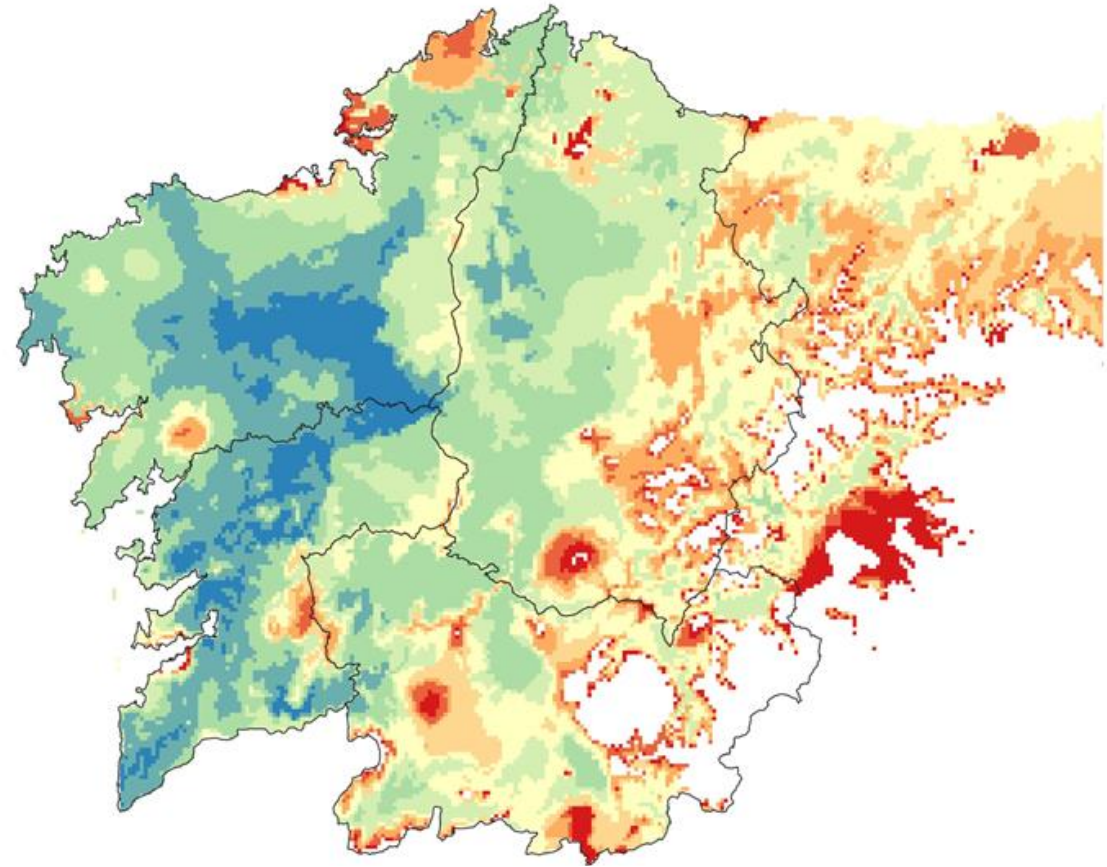
GRAFICO SOLO UTILIZADO
A FINES MERAMENTE
ORIENTATIVOS YA QUE
LAS DIFERENCIAS
METODOLÓGICAS DE IFN4
IFEPNP y IFCG NO LOS
HACEN DIRECTAMENTE
COMPARABLES



- *Eucalyptus globulus*

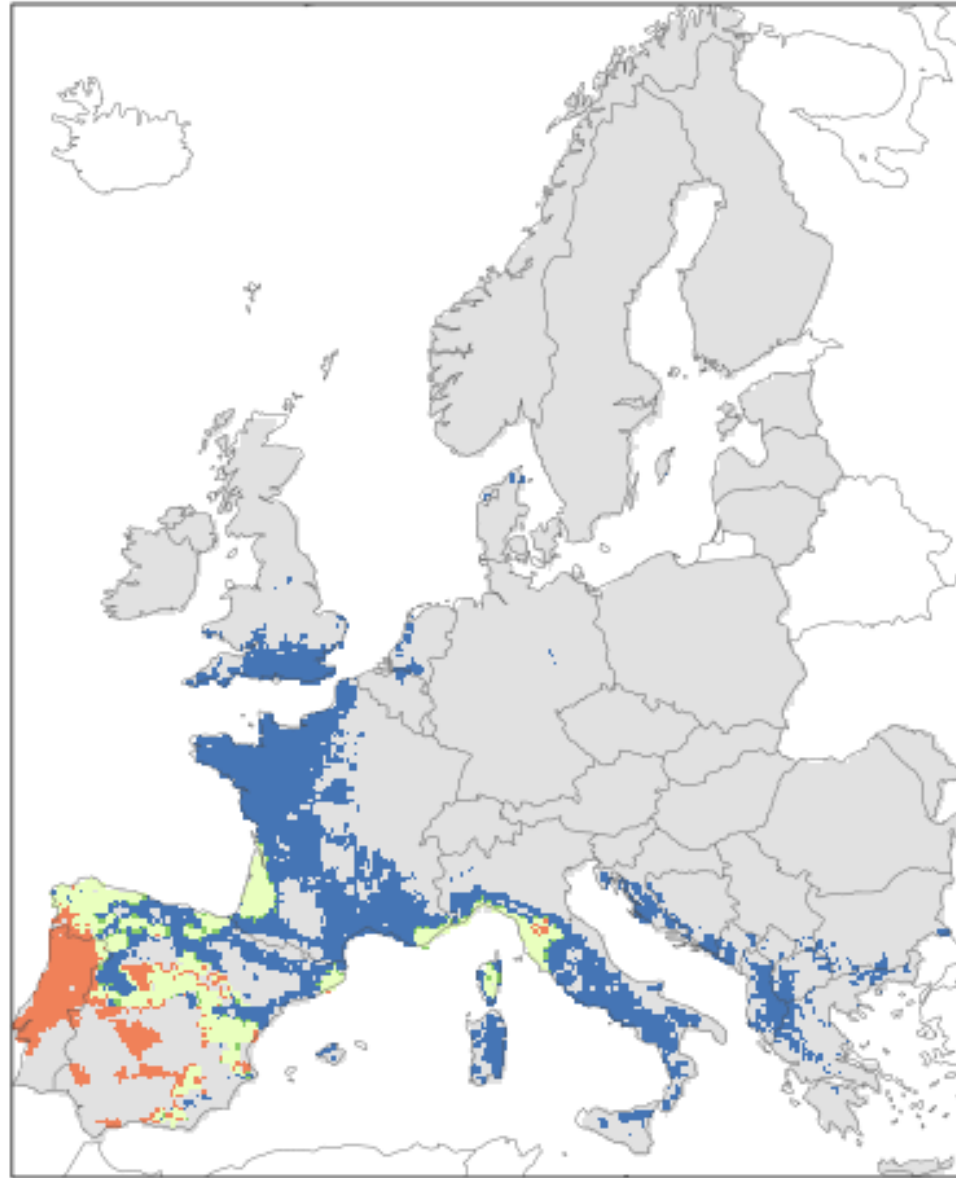


- *Pinus pinaster*



Pinus pinaster_rcp45

AÑO
2100



Stable presence Decolonized Suitable but not occupied Always absent

Source:
[Mauri et al. 2022.](#)

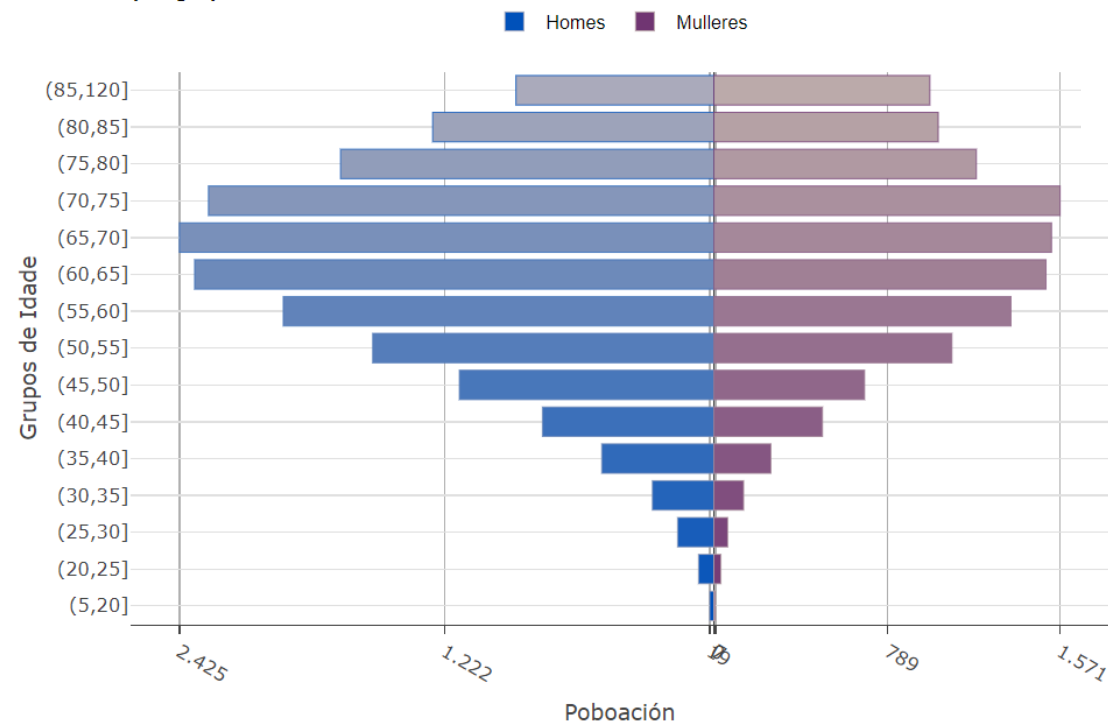
EU-Trees4F,

Inventario forestal continuo de Galicia (IFCG)

Características dos propietarios persoa física e residentes en Galicia

Idade

Poboación por grupos de idade. Ano 2020



Relación coa actividade dos propietarios que cortan madeira

Persoas segundo a relación coa actividade. Ano 2020

Unidade: Número

afi2	Afiliados	Idade media	Volume de corta	% Afiliacións	% volume de corta
Afiliados á SS	9.038	51,93	2.500.940	30,83	34,98
Non Afiliados á SS	20.281	70,74	4.648.039	69,17	65,02

Características para os non afiliados á Seguridade Social

Características dos propietarios non afiliados á SS.

Ano 2020

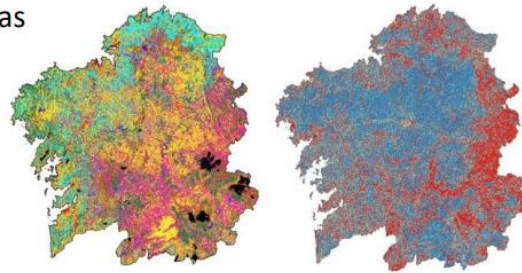
Unidade: Número e m3

	Persoas	Idade media	Volume de corta
Non Pensionista	4.997	61,17	1.061.428
Pensionista	15.284	73,87	3.586.610

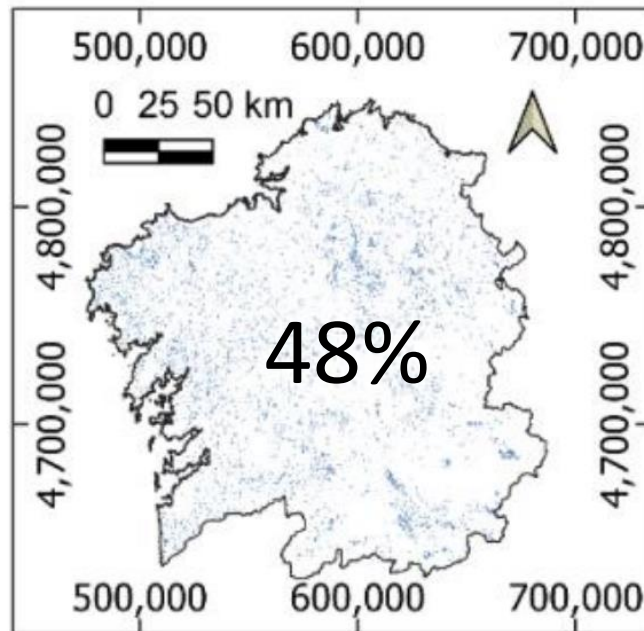
4. DISPOÑIBILIDADE DE RECURSO DENTE O PUNTO DE VISTA TÉCNICO

4.2 DISPOÑIBILIDADE DE RECURSO: BALANCE XEOESPACIAL PARA CONÍFERA

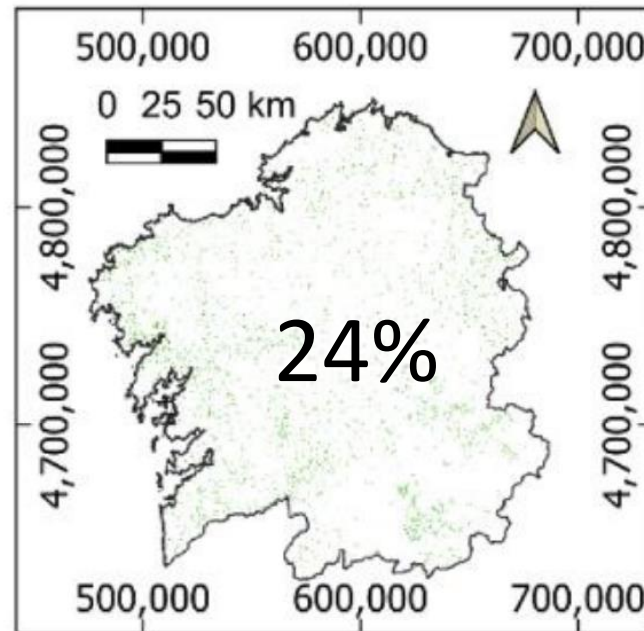
Mapa de Coberturas
(Recurso)



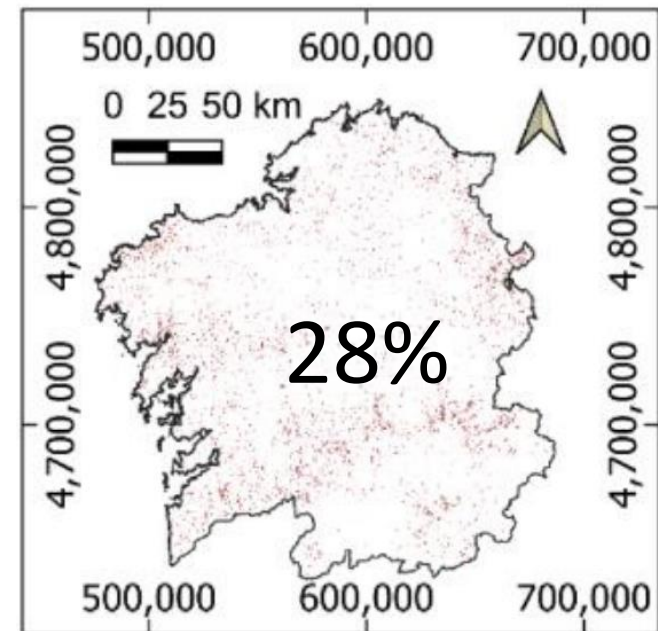
Mapa de restricións técnicas-legais ao
aproveitamento forestal



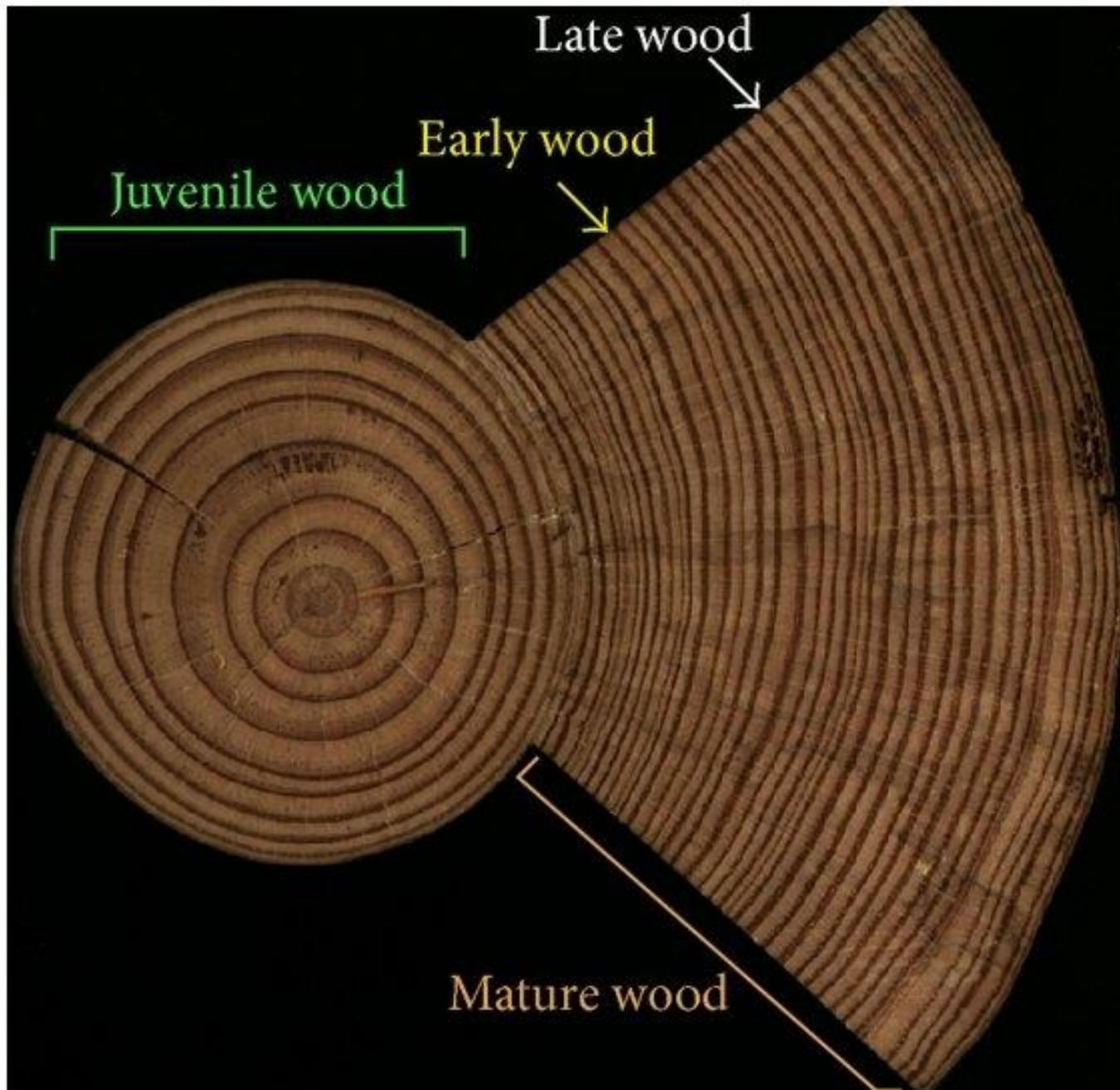
■ Favorable



■ Intermedia



■ Desfavorable



Corte transversal de un tronco de un árbol adulto de *Pinus pinaster* Ait., que muestra madera juvenil y madura.

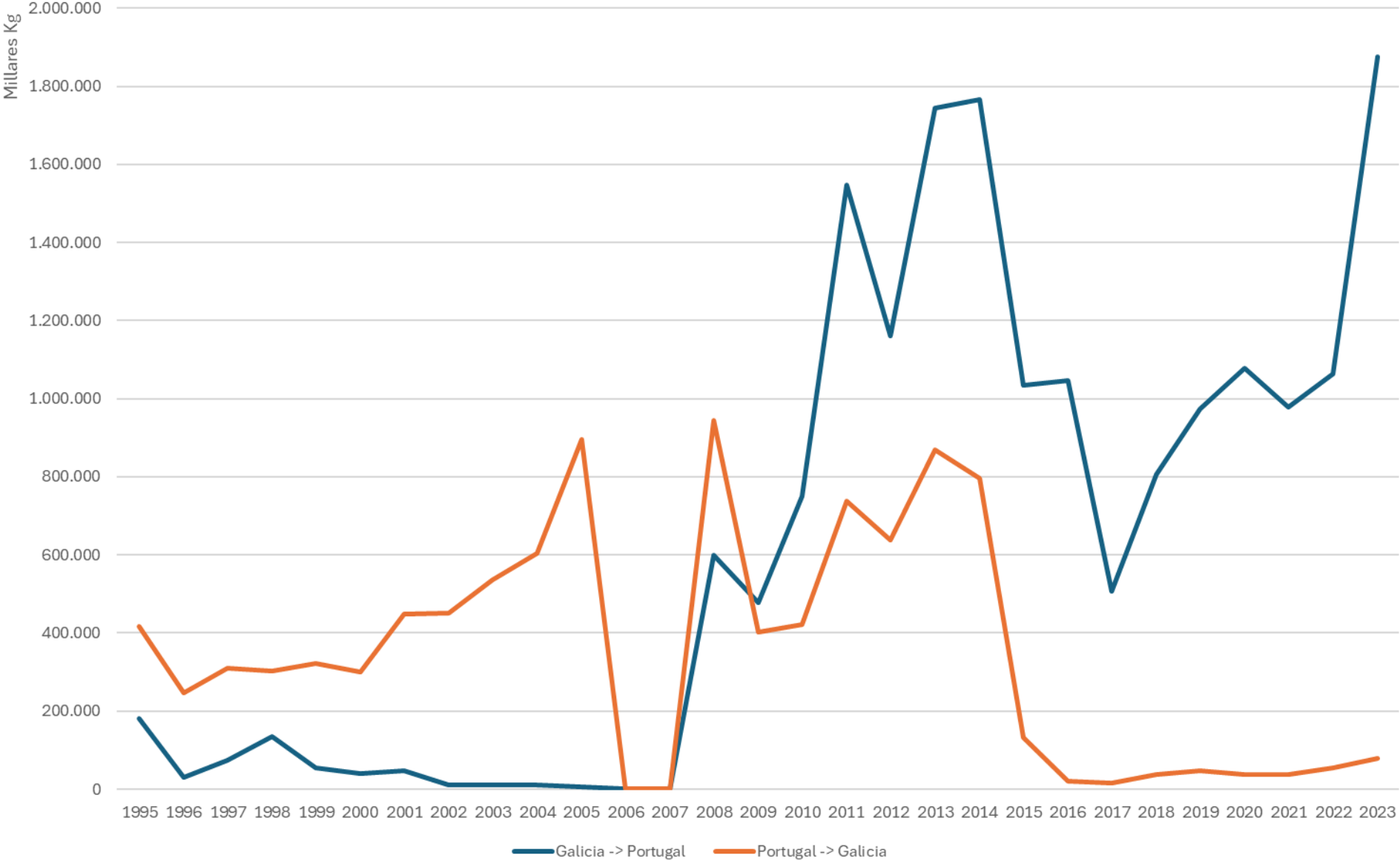
El centro (parte circular a la izquierda) tiene madera juvenil, caracterizada por anillos de crecimiento de gran ancho debido a una gran porción de madera temprana (anillos más claros). La madera madura (porción triangular externa a la derecha) presenta anillos de crecimiento delgados debido a porciones reducidas de madera temprana (anillos más claros, flecha amarilla) y un mayor porcentaje de madera tardía (anillos más oscuros, flecha blanca).

Fuente: DOI: [10.1155/2013/974324](https://doi.org/10.1155/2013/974324)

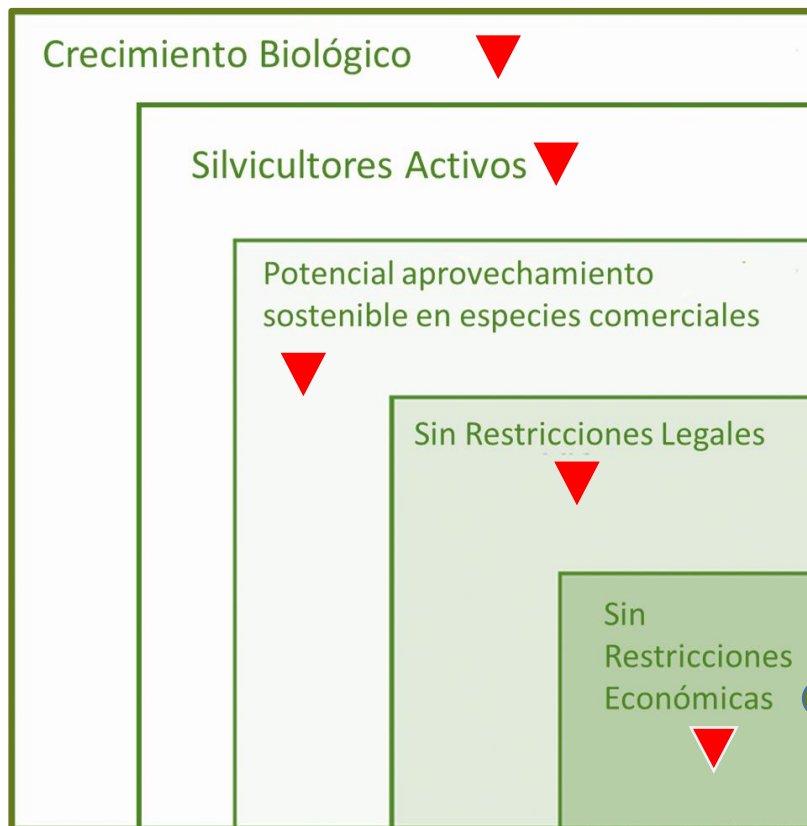
Fuente: DATA COMEX

Comercio GALICIA-PORTUGAL TARIC4403 Madera en bruto

OJO INCLUYE TODAS
LAS MADERAS (Mucho Eucalipto)



OFERTA LOCAL



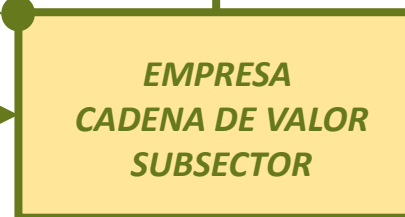
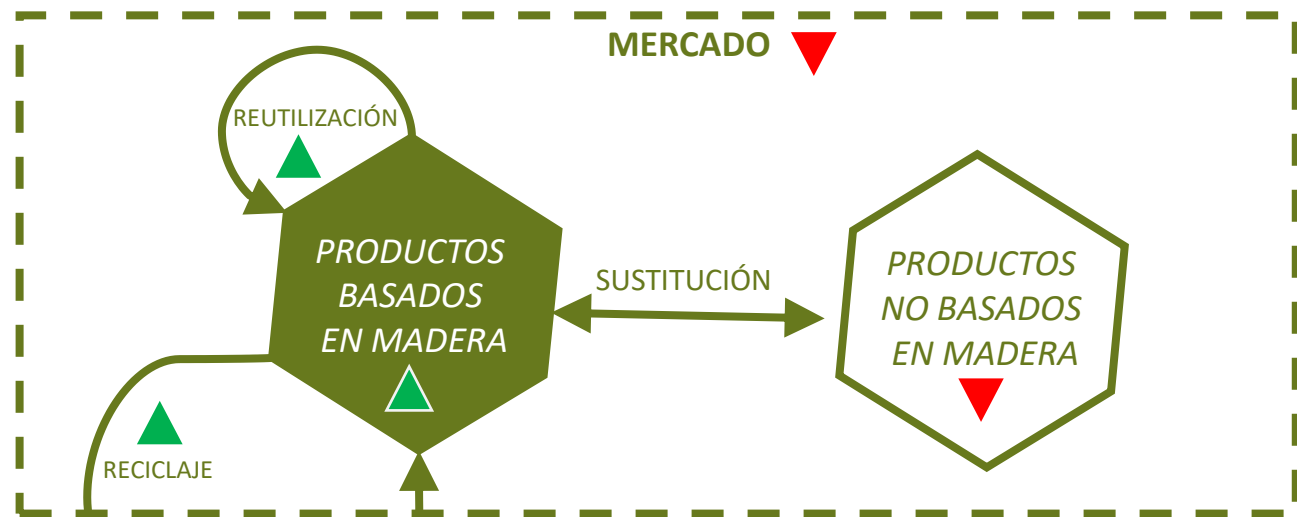
PERTURBACIONES



CAMBIO CLIMÁTICO



CERTIFICACIÓN



IMPORTACION / TRANSPORTE A LARGA DISTANCIA



SUBPRODUCTOS



?

?

?