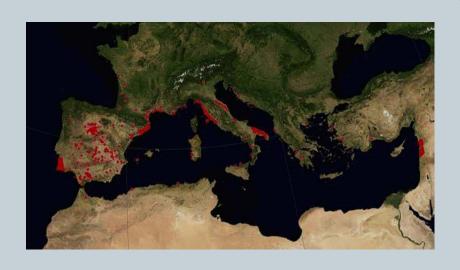


Sociedad Cooperativa Piñonsol CyL





#### ALGUNOS DATOS PARA DIMENSIONAR EL ENTORNO



### EL BOSQUE MEDITERRANEO DE PIÑONERO

Área	Superficie			
España	490.000			
Portugal	175.000			
Italia	46.000			
Turquía	189.000			
Túnez	21.000			
Francia	13.000			
Líbano	12.000			
Siria	5.500			
Marruecos	3.000			
Grecia	1.500			
Israel	2.000			

Total 958,000





#### ALGUNOS DATOS PARA DIMENSIONAR EL ENTORNO

#### **PRODUCCIONES**





#### ALGUNOS DATOS PARA DIMENSIONAR EL ENTORNO

#### **PRODUCCIONES**

COUNTRY	2018/19 PINE NUT PRODUCTION	2017 WORLD PINE NUT EXPORTS	
CHINA	20%	69%	
ITALIA	8%	6%	
TURQUIA	2%	3%	
PORTUGAL	2%		
ESPAÑA	1%	1%	
PAKISTÁN	17 %		
ALEMANIA		14%	





### DEFINAMOS EL CONCEPTO "PIÑONERO MEDITERRÁNEO"

Pinus koraiensis (Korea, China)



Pinus pinea (Zonas ribereñas del Mediterráneo)



Pinus gerardianae (Afghanistan, Pakistan, India and Tibet)







### 1.-EL CAMBIO CLIMÁTICO



- •El cambio climático afecta a todos y tiene un impacto negativo en la economía, la vida de las personas y las comunidades
- •Los patrones climáticos están cambiando
- •En la actualidad, tenemos a nuestro alcance soluciones viables para que los países puedan tener una actividad económica más sostenible y más respetuosa con el medio ambiente.





#### 1.- EL CAMBIO CLIMÁTICO



Campo de almendros (Mallorca)

### INDICADORES DEL CAMBIO CLIMÁTICO (Fuente ONU)

- •Entre 1880 y 2012, la temperatura media mundial aumentó 0,85 grados centígrados
- •Los océanos se han calentado, la cantidad de nieve y de hielo ha disminuido, y ha subido el nivel del mar.

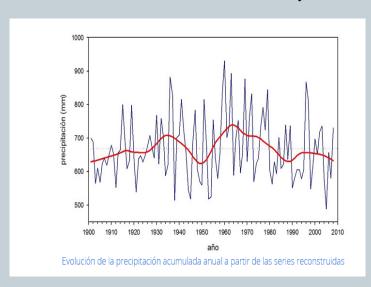
Las emisiones mundiales de dióxido de carbono (CO2) han aumentado casi un 50% desde 1990. Entre 2000 y 2010 se produjo un incremento de las emisiones mayor que en las tres décadas anteriores

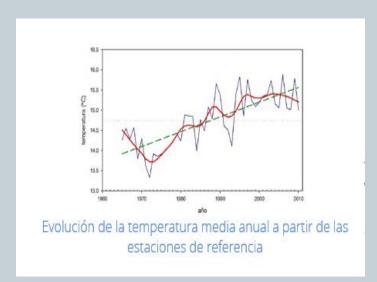




#### 1.- EL CAMBIO CLIMÁTICO

#### ALGUNOS DATOS QUE PODEMOS CONSTATAR FÁCILMENTE





Datos de registros climáticos AEMET – AGENCIA ESTATAL DE METEREOLOGÍA





### LOS 17 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ONU









































### OBJETIVO 13 ONU: MEDIDAS URGENTES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



En este escenario de cambio climático, debemos...

ADECUAR LA GESTIÓN DE LAS MASAS A LAS NUEVAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS

- Menos pluviosidad
- •Mayores temperaturas medias

UNA NUEVA SILVICULTURA





#### 2.- LA GLOBALIZACIÓN



#### LIBERTAD DE MOVIMIENTOS A NIVEL MUNDIAL

- •De los mercados: seguridad alimentaria
- •De las personas: mercado abierto y creciente
- De las plagas







#### 2.-LA GLOBALIZACIÓN

#### LAS "NUEVAS" PLAGAS

### El Leptoglossus Occidentalis (plaga foránea) se detecta en Castilla y León en 2012





Jornada final proyecto PROPINEA - Pedrajas San Esteban, 29 febrero 2016

Piña recogida por un socio de Piñonsol en un pinar con cosecha, 5 octubre 2016





#### SOBREVIVIR A LA GLOBALIZACIÓN DE LAS PLAGAS



### DEBEMOS DE PLANTEARNOS ¿QUÉ BOSQUE QUEREMOS?

Todos creemos en un monte generador de bienes intangibles (captor CO2, emisor O2, ideal para el uso recreativo, aportador de biodiversidad...), si es posible sin problemas de supervivencia

Pero...

•¿Pensamos en un monte productivo? ¿Qué es un bosque **sostenible?** 

(SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA, ECOLÓGICA Y SOCIAL)





#### SOBREVIVIR A LA GLOBALIZACIÓN DE LAS PLAGAS



¿Cómo lograr la sostenibilidad del monte ante las plagas foráneas?



"GESTIONAR" EL MONTE





#### SOBREVIVIR A LA GLOBALIZACIÓN DE LAS PLAGAS

### LOS RESULTADOS ECONÓMICOS DE LA GESTIÓN FORESTAL

Importe de adjudicación por aprovechamiento para el periodo 2002-2013

Aprovechamiento	IMPORTE TOTAL 2002-2013 (€ valores nominales)	IMPORTE TOTAL 2002-2013 (€ actualizados a 2013)	€ /año (actualizado 2013)	€ /ha/año (actualizado 2013)	% POR APROVECHAMIENTO
Maderas	9.028.369,95	10.486.042,76	873.836,90	18,82	32,56
Leñas	343.355,03	423.817,53	35.318,13	0,76	1,32
Fruto	12.715.656,26	13.689.967,34	1.140.830,61	24,57	42,52
Pastos	2.557.595,84	2.862.962,06	238.580,17	5,14	8,89
Cultivos	1.983.086,05	2.192.834,63	182.736,22	3,94	6,81
Caza	1.083.551,82	1.212.224,39	101.018,70	2,18	3,76
Resinas	229.338,05	247.138,06	20.594,84	0,44	0,77
Micológico	7.032,01	7.077,61	589,80	0,01	0,02
A. Recreativa	3.186,13	3.503,20	291,93	0,01	0,01
Varios	48.612,61	50.682,53	4.223,54	0,09	0,16
Ocupaciones	933.846,59	1.022.874,08	85.239,51	1,84	3,18
Total Importe	28.933.630,34	32.199.124,19	2.683.260,35	57,80	100,00
Total Importe Aprovechamientos	27.999.783,75	31.176.250,11	2.598.020,84	55,96	

El importe medio de los ingresos totales por aprovechamientos, actualizados a 2013,

se estima en 57,80 euros por ha y año

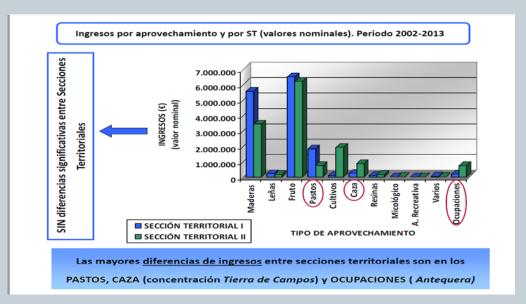
incluyendo en los cálculos los ingresos originados por las ocupaciones





#### SOBREVIVIR A LA GLOBALIZACIÓN DE LAS PLAGAS

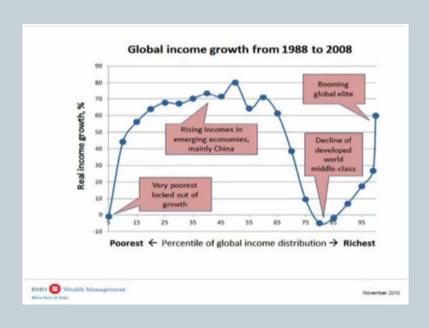
### LOS RESULTADOS ECONÓMICOS DE LA GESTIÓN FORESTAL







#### SOBREVIVIR A LA GLOBALIZACIÓN DE LOS MERCADOS



#### LIBRE CIRCULACIÓN DE MERCANCÍAS

- •Correcta identificación del origen (normas UNE-CE)
- •Reciprocidad en las fronteras (proteccionismo)
- •Similitud de exigencias de seguridad alimentaria (tratamientos fitosanitarios, por ejemplo)





#### ¿HAY ALGUNA ESPERANZA?



- •GESTIÓN SOSTENIBLE Y RENTABLE DE LAS MASAS
- •POLÍTICA REALISTA DE DEFENSA DEL PRODUCTO
- •LUCHA POR LA CALIDAD, INNOVACIÓN Y LA DIFERENCIACIÓN





#### **CONCLUSIONES**

#### SE ACTÚA

- •Líder mundial en calidad
- •Líder en producción
- •Mantenimiento de un sector productivo, rentable y regulado
- •Sostenibilidad del monte de piñonero a largo plazo

#### NO SE ACTÚA

- •Otros países liderarán el mercado
- •Pérdida del sector productivo
- Pérdida de ingresos por impuestos
- •Repercusiones sobre al sostenibilidad del monte





CONCLUSIONES

### SALVAR ES SIEMPRE MÁS BARATO QUE REFLOTAR UN SECTOR PERDIDO



