

¿Un calendari de l'any 2030?

Ens avancem en el temps per fer una mirada al futur, amb l'objectiu de posar en valor els beneficis ambientals i socioeconòmics relacionats amb l'ús de suro procedent de masses forestals gestionades de forma sostenible.

El 2030 és també l'any que les Nacions Unides ha fixat per executar el full de ruta per als propers anys, per avançar cap al desenvolupament sostenible amb fites i indicadors que avaluaran l'assoliment dels objectius, i per contribuir a configurar una Europa més resistent als efectes del canvi climàtic.

Els nostres objectius també apunten cap a la sostenibilitat. Som conscients de la problemàtica mediambiental que pateixen les suredes i les dificultats de gestió per part dels seus gestors, i per això centrem els esforços en la conservació i la millora d'aquesta font natural d'un producte tan preuat com el suro.



La conservació del tresor natural de les suredes



GENER
2030

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

El projecte Life+Suber té com a principal objectiu la implementació de tècniques innovadores de gestió forestal a les suredes, per promoure la seva adaptació als efectes del canvi climàtic.

Al mateix temps, la gestió integral d'aquests sistemes forestals ha de servir per incrementar la seva resiliència, afavorint la seva conservació i el manteniment de la cadena de valor que té associada.

L'ús d'aquestes noves tècniques silvícoles i el control de plagues també permetrà millorar la vitalitat de les suredes i incrementar la producció de suro, optimitzar l'estructura dels boscos i reduir el risc dels grans incendis forestals.

Compartint horitzons amb l'Agenda 2030 pel desenvolupament sostenible, la transferència d'aquests coneixements als principals actors d'Espanya, Portugal, França i Itàlia contribuirà a millorar la gestió d'aquest hàbitat surer al sud d'Europa.





Unes propietats
inigualables

FEBRER 2030

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

El suro té unes qualitats naturals úniques, que ni els millors avenços tecnològics aconseguen igualar. És un material 100% natural, reutilitzable i reciclable i les seves aplicacions són múltiples.

El suro és lleuger, flexible, impermeable, amb un gran poder aïllant i elàstic, té unes propietats que el fan únic i és considerat un dels productes naturals més apreciats al món.

A banda dels coneguts taps, el suro té infinites aplicacions en camps tan diversos com el de la construcció, com a aïllant tèrmic i acústic, l'aeronàutic, el de la medicina i energia amb la pols de suro, en el sector de la moda amb sabates o farciments de coixins i la decoració, entre molts d'altres.





El millor guardià pel vi

MARÇ 2030

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Gràcies a les seves característiques físiques i químiques, el tap de suro és un aliat dels cellers i bodegues, per la seva contrastada contribució a la correcta maduració dels vins i caves, i no només per la seva estricta funció de tapament. Per això la indústria vitivinícola ha sabut apreciar el valor d'aquest producte sostenible, renovable, reciclable, biodegradable i amb una producció que no contamina. És un material que preserva la tradició, distinció i qualitat, i que gràcies a les seves particularitats el fan especialment apreciat pel tapament de vins de guarda i caves d'alta qualitat.





**Un patrimoni
natural que cal
ajudar a conservar**

ABRIL
2030

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

El canvi climàtic representa una seriosa amenaça per a la conservació de les suredes, la producció sostenible del suro i tota la cadena de valor lligada a aquest producte. L'impacte del clima no només està afectant les funcions productives del bosc, sinó també les ambientals i socials, generant una menor disponibilitat hídrica, augmentant el risc d'incendis i creant un major risc de plagues.

Per això, les accions que planteja #LifeSuber se centren en la implementació de noves tècniques de gestió de les suredes, a més de la transferència de coneixement i la tecnologia necessària per a la conservació d'aquests boscos tan preuats.

Fa més de 2 mil anys que l'home intervé en la gestió dels boscos de surera. L'ecosistema surer és una simbiosi entre la natura i la gestió forestal -estan íntimament relacionats- i, per això, la major demanda de suro afavoreix la gestió dels boscos i la seva conservació.





Santuaris de la
biodiversitat

MAIG 2030

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Una sureda ben gestionada és garantia de més i millor biodiversitat, genera llocs de treball i és un motor d'activitat econòmica. Són espais naturals considerats Hàbitat d'Interès Comunitari dins la UE i són clau per a la conservació de la biodiversitat. A banda, juguen un paper fonamental en el control de l'erosió i en la regulació del balanç hídric.

Per optimitzar la capacitat de producció de les suredes cal aplicar mesures de control de les plagues i promoure'n la regeneració natural, tal com indiquen les recomanacions del #LifeSuber.

En aquest camp, la certificació de la gestió forestal és un mecanisme que garanteix la gestió sostenible dels ecosistemes forestals, complint amb criteris mediambientals i socioeconòmics.





El suro, un
arbre mil·lenari.

JUNY
2030

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Les primeres suredes van néixer fa milions d'anys però diversos episodis de canvis climàtics severos van afectar la seva població. Es calcula que fou al final de l'última glaciació, fa 10.000 anys, quan les alzines van colonitzar la seva àrea actual de distribució. Es troba sobretot al Mediterrani Occidental, és a dir, a la península ibèrica (Espanya i Portugal), sud de França i la costa italiana, així com al nord d'Àfrica (Marroc, Algèria i Tunísia) i a les illes de Sicília, Còrsega i Sardenya. A Europa hi ha prop d'1'5 milions d'hectàrees de suredes i 0,7 milions al nord d'Àfrica. Del total mundial, Portugal és el país que més percentatge en té (34%), seguit d'Espanya (27%) i Marroc (18%).

Portugal produeix una mitjana anual de 100.000 tones de suro, Espanya 61.504 i Marroc 11.686 tones. A Catalunya, es calcula que, posant en producció les superfícies abandonades, el sector té potencial per duplicar la producció actual.





**Un aliat contra
el canvi climàtic**

JULIOL 2030

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Les suredes juguen un paper fonamental en la fixació de carboni, contribuint a la mitigació de les emissions de diòxid de carboni d'origen fòssil, un gas d'efecte hivernacle que és responsable d'importants efectes sobre el canvi climàtic. En un estudi fet a Portugal en una sureda adevesada (30% de cobertura arbòria), s'ha demostrat que la retenció anual de CO₂ es quadruplica quan aquesta està ben gestionada i amb més densitat (50% de cobertura).

Per tal que les suredes conservin la seva capacitat de produir suro i al mateix temps proporcionin aquests serveis ambientals és necessària una gestió adequada pel manteniment i preservació d'aquest preuat ecosistema.





La certificació forestal,
un segell de confiança

AGOST 2030

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

La Certificació Forestal (PEFC i FSC) verifica que els productes forestals utilitzats per la indústria de transformació procedeixen de boscos gestionats d'acord amb criteris ecològics, socials i econòmics, basats en requisits internacionals. El 17% de la superfície forestal de Catalunya disposa d'aquesta certificació i, en el cas de suredes, aquest percentatge augmenta fins al 32%, sent un exemple de gestió responsable a nivell estatal.

Les suredes que compten amb aquest segell, que s'han multiplicat els darrers 5 anys, ajuden a frenar els efectes del canvi climàtic, redueixen el risc d'incendis, protegeixen la biodiversitat, dinamitzen el desenvolupament rural i contribueixen a la fixació de CO₂.

La sureda catalana certificada representa un reconeixement internacional, un compromís a llarg termini, la conservació del bosc mediterrani i una oportunitat de desenvolupament de les poblacions rurals.





Una oportunitat
d'or per a la
indústria
vitivinícola

SETEMBRE 2030

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

La indústria elaboradora de taps a Catalunya produeix més del 10% de taps naturals per a vins tranquils, i a nivell mundial és capdavantera en l'elaboració de taps per a vins espumosos. És pionera en la innovació i recerca per oferir al mercat vitivinícola els taps amb les majors exigències de qualitat, a través de la selecció rigorosa de la matèria primera i la inversió en sistemes de tractament i anàlisi.

Existeix un tap de suro per a cada tipus de vi i, segons els darrers estudis de l'Institut Català del Suro, els taps de suro per a vi i cava presenten un grau òptim de permeabilitat a l'oxigen, facilitant la correcta maduració dels vins.

Una de les particularitats de Catalunya és que hi conviuen la vinya, el bosc d'alzina surera, els cellers i la indústria surera, una oportunitat per donar a conèixer de forma conjunta la riquesa dels productes enoturístics i surers.





**El valor universal
del tap de suro**

OCTUBRE

2030

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

La compra de suro a les indústries catalanes representa una compra de proximitat, fàcilment traçable, i representa una oportunitat pels cellers alhora de vincular l'elaboració dels taps de suro amb experiències que pot viure el consumidor final com l'activitat de pela al bosc, la visita al Museu del Suro, la Fira del Tap o la pròpia elaboració dels taps.

Així mateix, existeixen arguments contrastats que demostren que el tap de suro és un element clau en l'exportació de vins i caves a mercats com Estats Units o Xina, ja que la majoria de consumidors del món valoren el tap de suro per sobre d'altres tipus de tapament, identificant-lo amb vins i caves de qualitat.



La unió de tots els sectors
ha facilitat la millora
de les suredes



NOVEMBRE 2030

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

El projecte Life+Suber ha unit propietaris forestals, indústria, administració i centres de recerca per avançar en la millora de l'adaptació de les suredes al canvi climàtic.

Els diferents tractaments silvícoles implementats de caire demostratiu, en un total de 108 ha, han permès contribuir en la millora de la vitalitat, producció de suro i prevenció d'incendis. A la vegada, la instal·lació de trampes en 88 ha pel control de la principal plaga de les suredes, el corc del suro (*Coraebus undatus*), ha permès fer passos importants en el coneixement de l'espècie i el seu comportament que contribuiran a avançar en les tècniques de captura i control.

Fruit d'aquest treball s'ha publicat la "Guia de recomanacions i mesures d'adaptació al canvi climàtic en la gestió de *Quercus suber*", que podeu consultar a www.lifesuber.eu i en format paper en diferents idiomes.



**Un món
de possibilitats**



DESEMBRE 2030

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

Si esteu interessats en conèixer quines empreses us poden oferir diferents productes fets amb suro, així com els seus catàlegs i col·leccions, podeu contactar amb l'Institut Català del Suro.

Institut Català del Suro

972 30 56 61

www.icsuro.com

icsuro@icsuro.com



INSTITUT
CATALÀ
DEL SURO





www.lifesuber.eu



Aquest calendari de l'any 2030
també és vàlid pel 2019