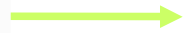






Ámbito de Galicia



Ámbito de España

fmC
FORESTAL & MEDIOAMBIENTE
CONSULTORÍA Y PROYECTOS

GE@DEL
SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL



USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA



Asociación
Española para
la Sostenibilidad
Forestal
Creciendo en
responsabilidad



cotesa



COSE
SELVICULTORES

CONFEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES
DE SELVICULTORES DE ESPAÑA

ASOCIACIÓN FORESTAL DE ÁVILA



fmC
FORESTAL & MEDIOAMBIENTE
CONSULTORÍA Y PROYECTOS





Problema



Entre un **50% y un 60%** del territorio forestal está **infrautilizado** y en muchos casos **abandonado** bajo criterios de sostenibilidad

Causas



Aspectos relacionados con:

- Estructura de la propiedad
- Escasa salida para recursos del monte
- Déficit innovador
- Escasa motivación
- Población rural en retroceso, despoblación



+ Causas



Aspectos relacionados con:

- Falta de una verdadera cultura forestal profesional
- Déficit de emprendedores forestales
- Problemáticas ambientales (incendios..)
- Escaso desarrollo de mercados
- Falta de una verdadera transferencia de conocimiento
- Falta de recursos en muchas AAPP forestales

.....



Nuestra solución

Un **servicio local** de **extensión/dinamización** forestal, autónomo y “**escalable**”, dirigido a **todos los actores** relacionados con el recurso forestal, y sustentado en un **modelo** propio.

OBJETIVO: Aprovechamiento óptimo de los recursos forestales operando a escala local.

Recurso forestal para SAGEFER

Cualquier producto y servicio de los montes

+

Empleo que es capaz de generar

+

Empresas que es capaz de sustentar

+

Cultura forestal

+

Medioambiente

+

Datos

+...



Extensión forestal - > nada nuevo

CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL - Lourizán 1.993. Ponencias y comunicaciones. Tomo IV

519

MODELO CONCEPTUAL DE UN SISTEMA DE EXTENSION FORESTAL

LA EXTENSION FORESTAL: UN NUEVO CAMINO

PARA LA GESTION DE MONTES

Rafael M. Navarro Cerrillo* & Rafael Serrada Hierro**

* Bosque y Comunidad. Calle Almagro núm. 11, Piso 3, Of. 8. 28010-MADRID (España)

** Cátedra de Selvicultura y Pascicultura. Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Forestales. Ciudad Universitaria s/n. 28040-MADRID (España)

1993



http://secforestales.org/publicaciones/index.php/congresos_forestales/article/download/15231/15074/



SAGEFER
Grupo Operativo de Innovación

Extensión forestal - > nada nuevo

A pesar de esto, la extensión todavía opera frecuentemente como siempre lo ha hecho, limitándose a ser un agente de transferencia tecnológica. El papel de la extensión no es liberar tecnología, sino promover el desarrollo de los recursos humanos para que la gente ejerza eficazmente la demanda de unos servicios adecuados. Esta función de la extensión incluye movilización, organización, formación y gestión, además de innovación tecnológica. Extensión es por tanto un concepto dinámico.

Previo a la definición de extensión, deben considerarse los elementos comunes a esta actividad:

- 1- Es una intervención
- 2- Utiliza la comunicación como un instrumento para inducir el cambio
- 3- Solo es eficaz a través de un cambio voluntario
- 4- Está dirigido a cambiar la forma en como la población rural percibe sus dificultades, no solo respecto a la mejora del medio físico sino al desarrollo de la población en su conjunto.
- 5- Es un proceso de trabajo con la gente

Una definición posible para extensión forestal, considerando los elementos comunes: intervención, comunicación, cambio voluntario y proceso dirigido, es:

Extensión forestal, en el conjunto de actividades que mediante la participación, organización y desarrollo con la comunidad, a través de un proceso de comunicación y educación, pretende lograr el uso óptimo del recurso forestal, compatible con los usos tradicionales y con las demandas de la sociedad.

SAGEFER no es.....

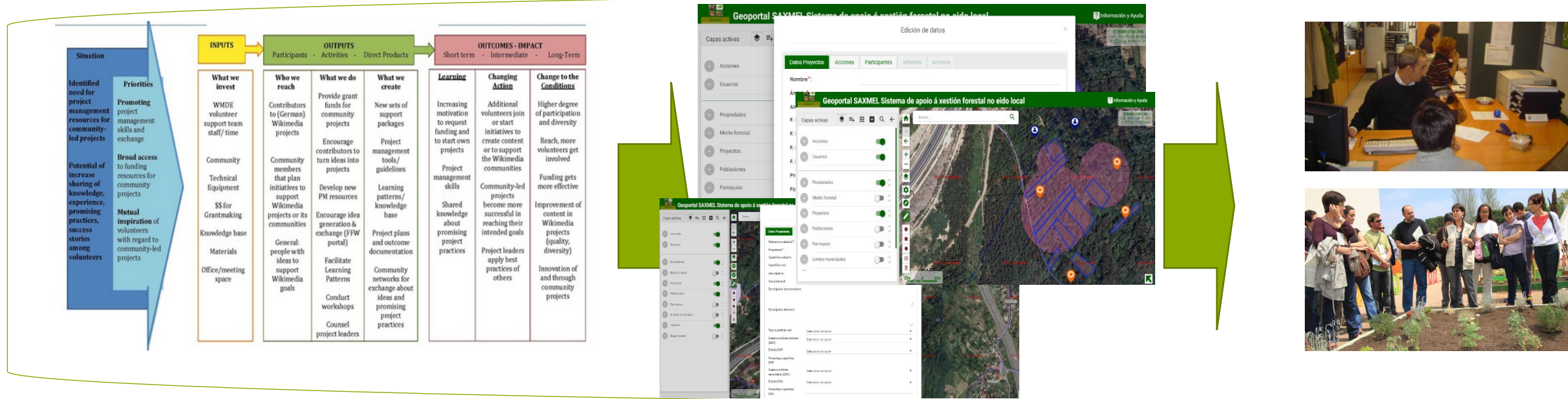
- x** Una plataforma online
- x** Asesoramiento técnico
- x** Servicios técnicos forestales profesionales

Los 3 pilares de Sagefer

1 Modelo de funcionamiento propio

2 Herramienta software (BBDD+ SIG+ BPM)






3 Implantación local: Servicio de dinamización forestal de proximidad

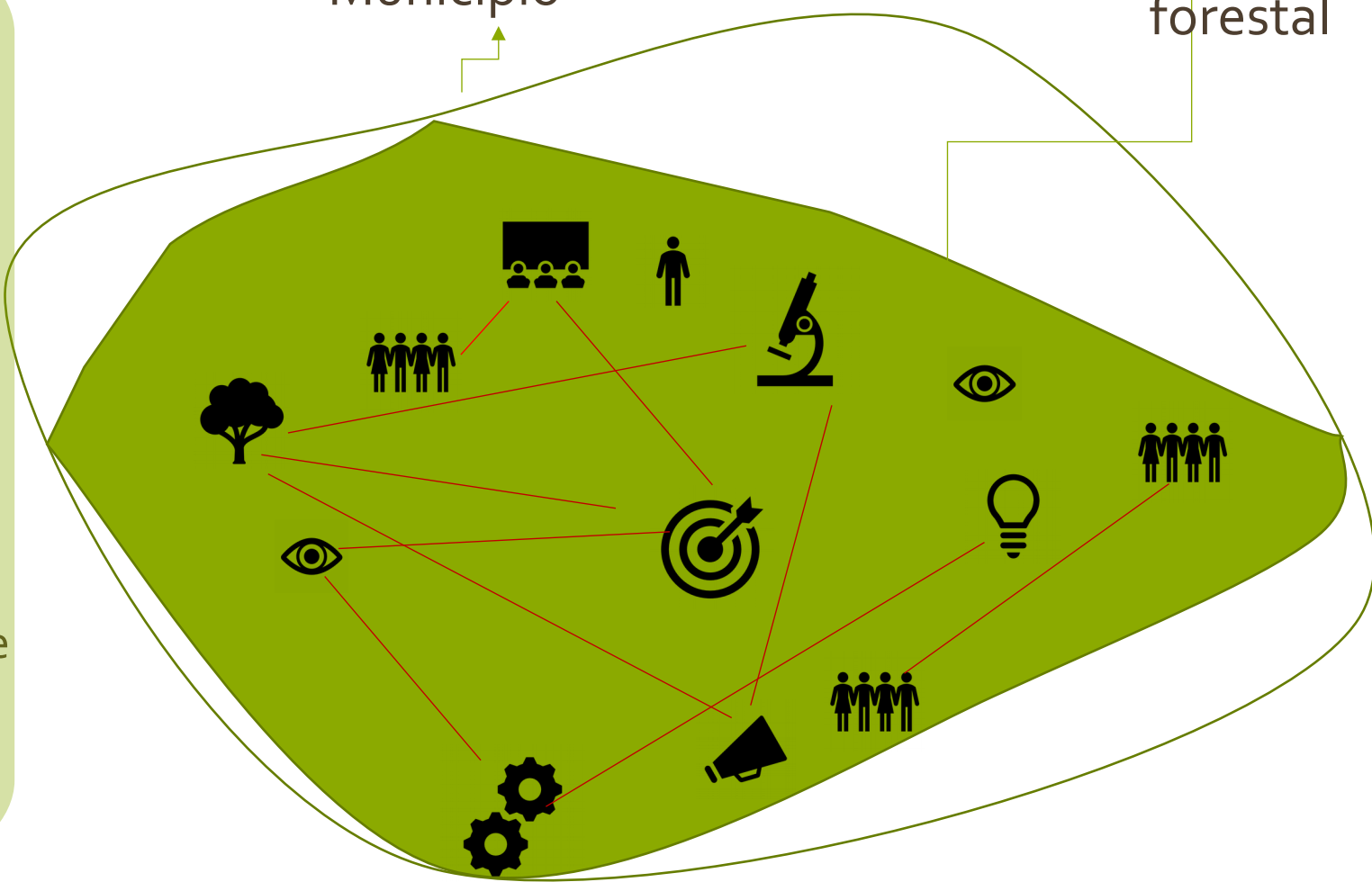


¿Qué hará SAGEFER en el territorio?

Suelo uso forestal

Municipio

-  Acción divulgativa
-  Proyecto técnico
-  Proyecto productivo
-  Búsqueda de recursos
-  Agrupación de propietarios



- Observatorios 
- Negocios 
- Acción de comunicación 
- Redes 
- Innovación 
- Proyecto científico 

Fases de SAGEFER



Fase de implementación: 1,5- 2 años

Fase de producción

 **SAGEFER**
Grupo Operativo de Innovación

4 claves: trabaja con todos los actores



**Propietari
a forestal**



**Empresari
a forestal**



**Científica
forestal**



Ciudadana



**Emprended
or forestal**



**Técnico
forestal**



**Inversor
forestal**



**Innovador
forestal**



**Comunida
d de
Montes**



**Asociació
n**

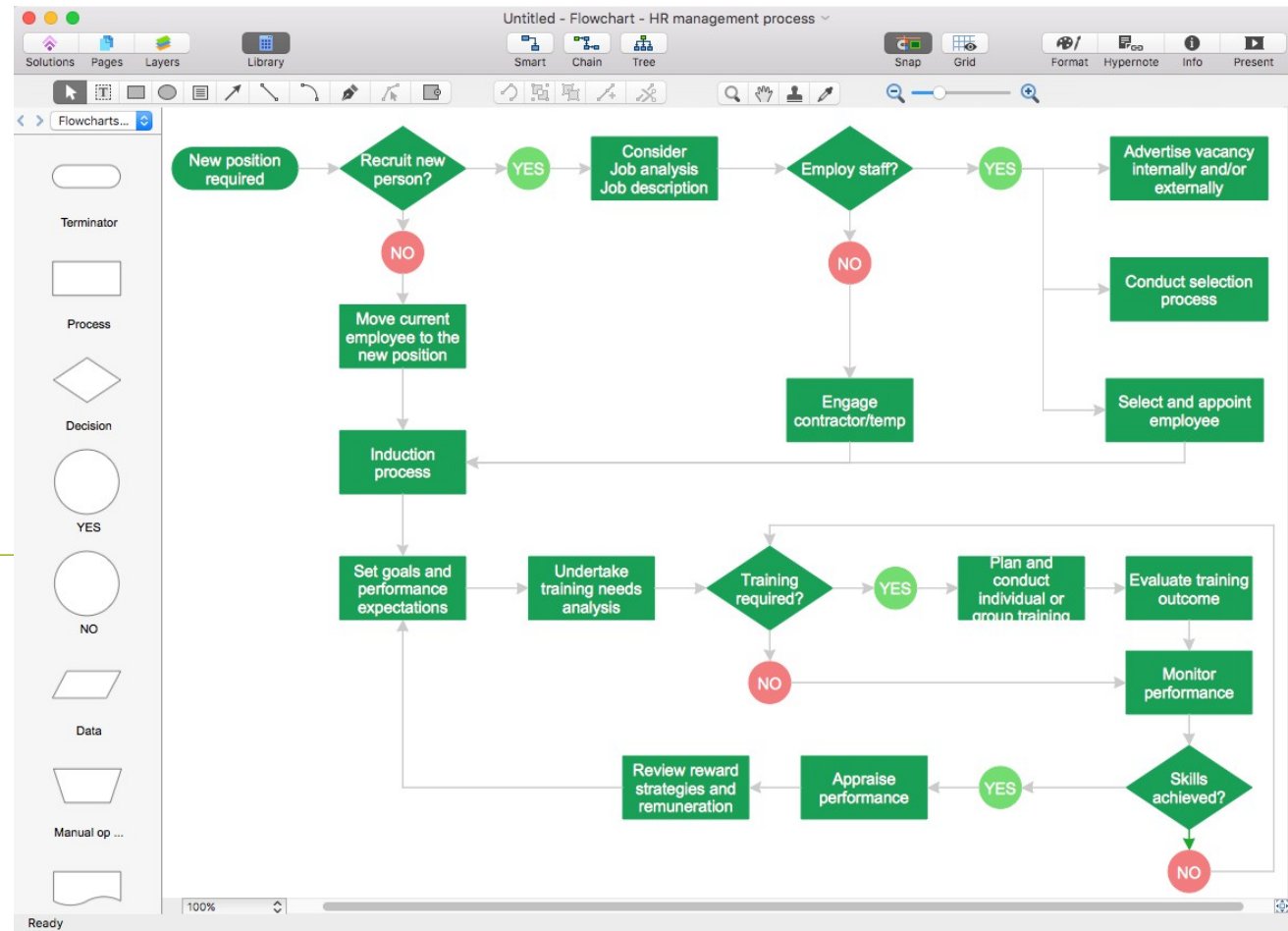


**Agrupación
propietarios**

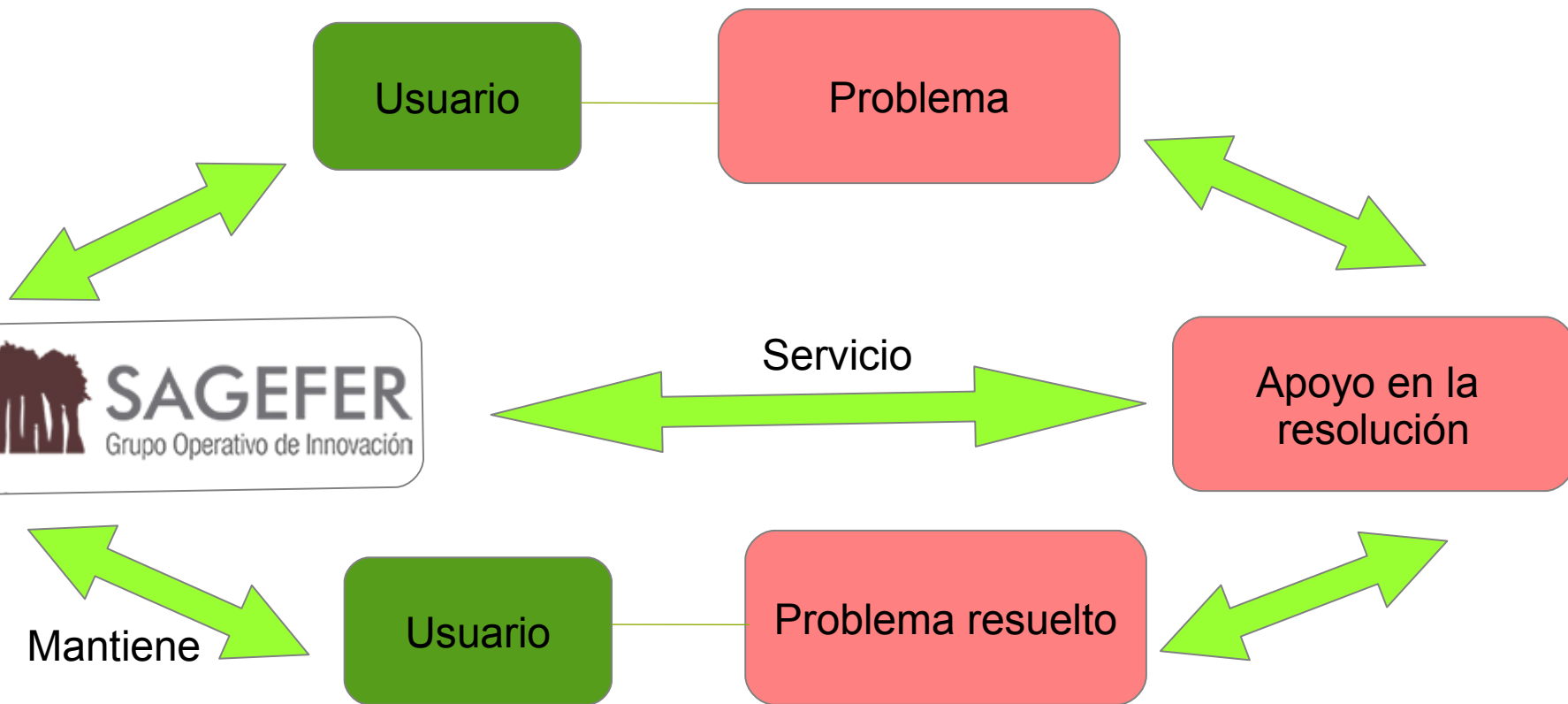


AAPP

4 claves: modelo propio



4 claves: basado en resultados



Resultados



4 claves: monitorización



KPIs

- Superficie que genera valor
- Empleo generado
- Proyectos emprendedores
- Economía generada
- Inversión
- Calidad del medio
- Degradación del medio

1,5-2 años

Ex ante

Ex post

Ex ante	Ex post
1.000 ha	1.500 ha
10	20
7	15
100.000 €	200.000 €
50.000 €	150.000 €
2	10
100	10

Aclaremos qué entendemos por: proceso



Unión Europea
El futuro está aquí
Europa se reinventa cada día. 2014-2020



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020



RRN
Red Rural Nacional



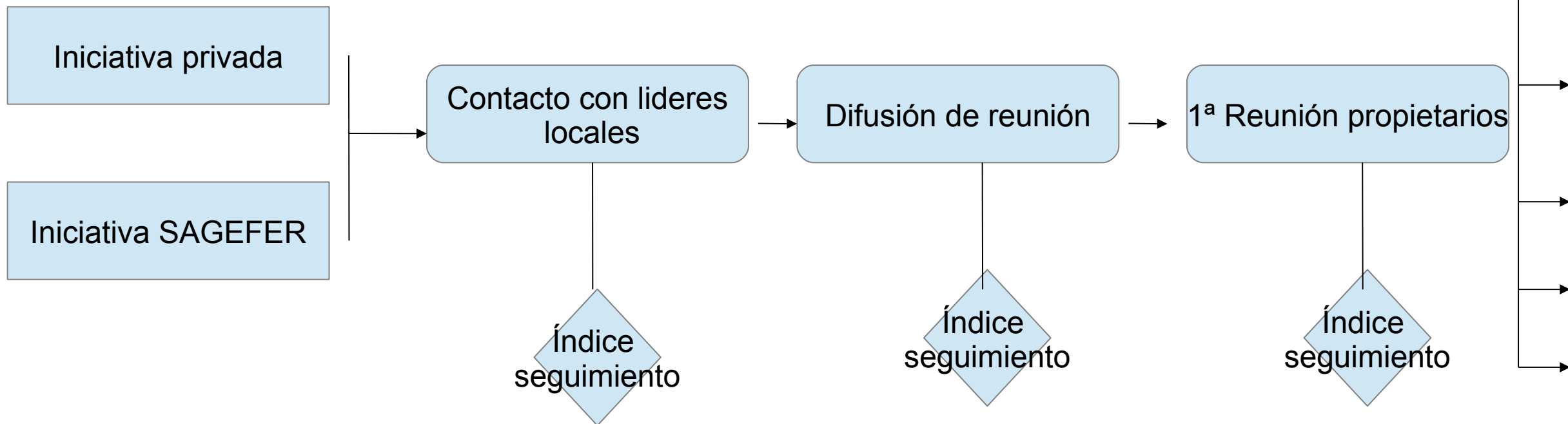
¿qué es un proceso para SAGEFER?

ejemplos

- Proceso de creación de una agrupación de propietarios
- Apoyo a un emprendedor forestal para puesta en marcha de una idea de negocio
- Apoyo a una Administración pública en el impulso de un proyecto (relacionado con los actores forestales locales)
- Acción de educación forestal
- Intermediación en un conflicto entre propietarios
- Prestación de un servicio de apoyo técnico a un propietario
- Puesta en marcha de una acción de dinamización generalista
-

¿qué es un proceso para SAGEFER?

Ej: Proceso de creación de una agrupación de propietarios





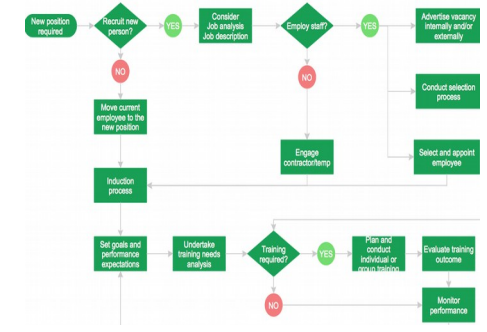
Geoportal SAXMEL Sistema de apoio á xestión forestal no eido local Información y Ayuda

Capas activas

- Acciones
- Usuarios
- Propiedades
- Medio forestal
- Proyectos
- Poblaciones
- Parroquias
- Limites municipales

Buscar...

ETRS89 UTM 29N
 Long: 86601 Lat: 42.404
 X: 827934 Y: 4694683



El Sistema



Pilares en los que se sustenta SAGEFER



Unión Europea
Política Agraria Común
2014-2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020

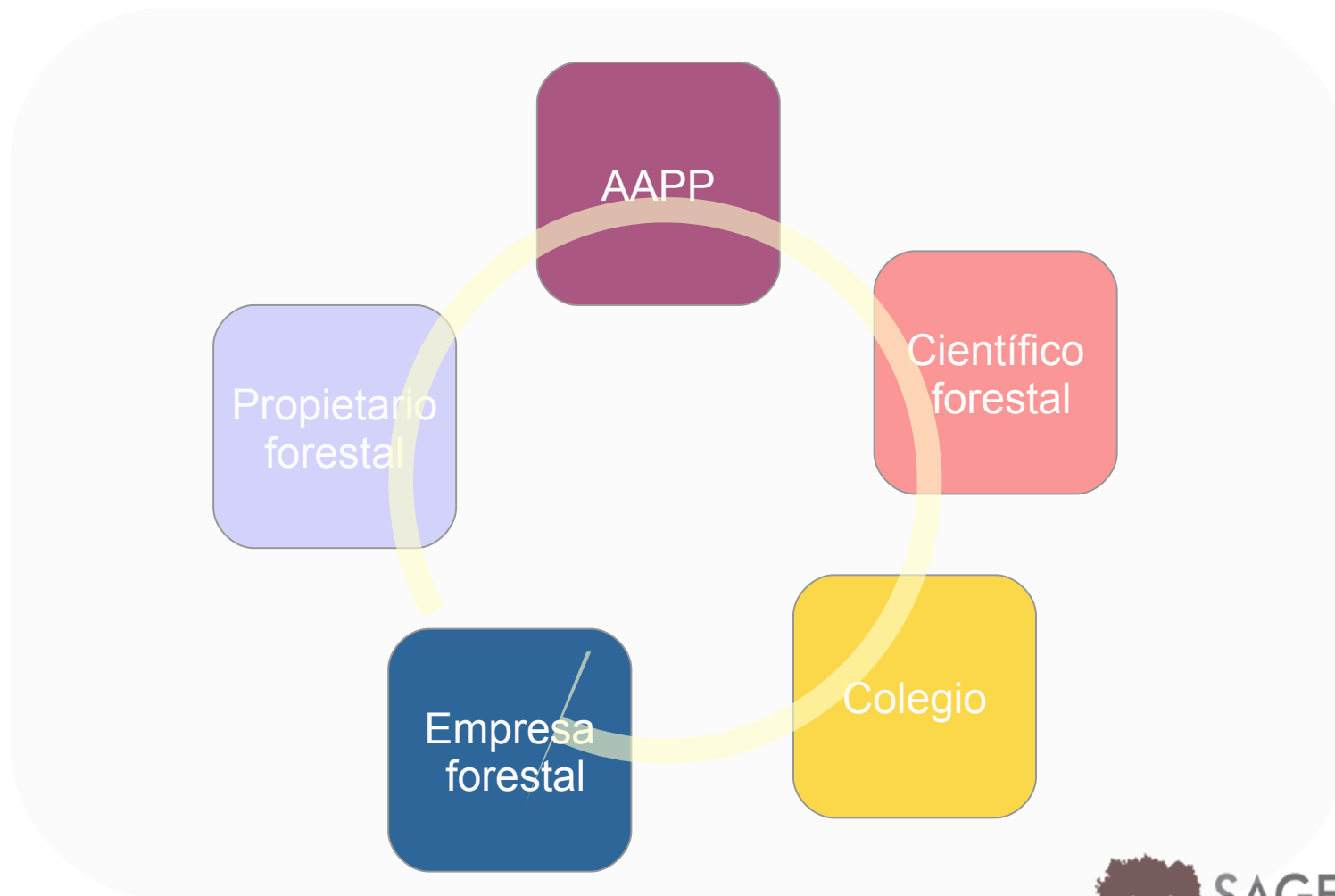


RRN
Red Rural Nacional



Pilares importantes en SAGEFER

Sinergias



Pilares importantes en SAGEFER

Transparencia



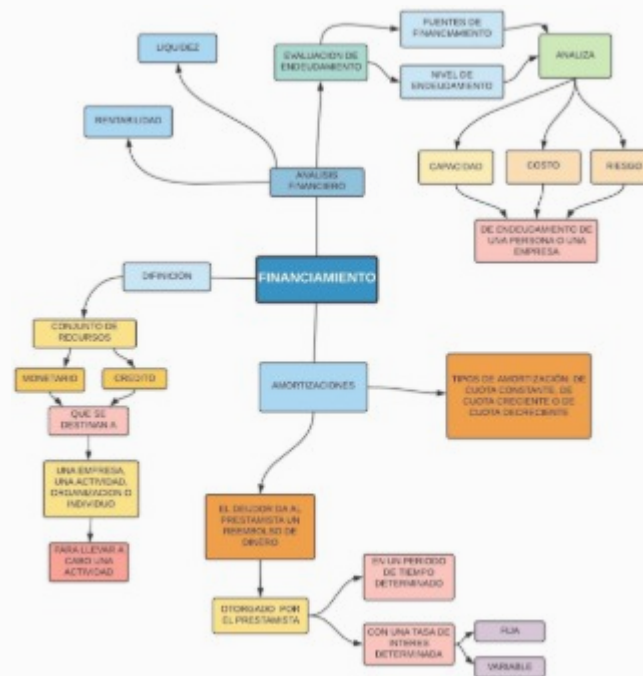
Pilares importantes en SAGEFER

Transferencia de conocimiento



Pilares importantes en SAGEFER

Autofinanciación



Ejemplo:

40% Usuarios SAGEFER
20% Servicios

20% Sponsors

10% Ayudas

10% Publicidad

Pilares importantes en SAGEFER

Autonomía



Pilares importantes en SAGEFER

Economía local



Beneficios de la solución

Sector
Público

- **Inversión** ↓
- **Acceso a datos** ↑
- **Proyectos** ↑
- **Participación** ↑
- **Eficiencia** ↑

Sector
Privado

- **Costes** ↓
- **Éxito de proyectos** ↑
- **Mercados** ↑
- **Innovación** ↑
- **Sinergias** ↑

Sociedad
Civil

- **Protección recurso** ↑
- **Empleo** ↑
- **Riqueza** ↑
- **Educación forestal** ↑

¿Qué recursos son necesarios?

Recursos necesarios (fase producción)

Vehículo 4x4



Publicidad

Saxmel Sistema de apoio á xestión dos montes no eido local

Abegondo

Cómo pode axudarlle formar parte de SAXMEL?

Audarámolle a actualizar e comprobar as súas fincas no Catastro. Se non pode acceder ou non atopas os marcos das súas propiedades, podemos axudarlle informacionalmente e trasladarlle as áreas que te podan interesar.

Os melliores prezos en materiais, servizos ou ferramentas para o monte.

Xestións e arranxo de pistas ou a limpeza cando a súa aldea o necesite.

Meditamos en conflitos que teñan que ver cos súas propiedades forestais.

Traballamos para que a maior dos seus montes poida ter un uso, e se é posible non se deixe diluir a limp fincas.

Ten madeira ou leñas á venda, axudámolle a conseguir os melliores prezos!

As súas prácticas están enfocadas no simplemente quero que algo de informe da mellor forma de acción. Non tes traballo? Informármos! Estamos a construír un banco de traballo forestal, só para os veciños de Abegondo. Podémoslle axudar na venda, abuguer ou intercambio de fincas forestais.

O Concello de Abegondo aposta polos montes, sem ti non podemos facer. Tan só tes que darte de alta en SAXMEL, é gratuíto!

Técnico forestal



Saxmel Sistema de apoio á xestión dos montes no eido local

Abegondo

Cómo pode axudarlle formar parte de SAXMEL?

Audarámolle a actualizar e comprobar as súas fincas no Catastro. Se non pode acceder ou non atopas os marcos das súas propiedades, podemos axudarlle informacionalmente e trasladarlle as áreas que te podan interesar.

Os melliores prezos en materiais, servizos ou ferramentas para o monte.

Xestións e arranxo de pistas ou a limpeza cando a súa aldea o necesite.

Meditamos en conflitos que teñan que ver cos súas propiedades forestais.

Traballamos para que a maior dos seus montes poida ter un uso, e se é posible non se deixe diluir a limp fincas.

Ten madeira ou leñas á venda, axudámolle a conseguir os melliores prezos!

As súas prácticas están enfocadas no simplemente quero que algo de informe da mellor forma de acción. Non tes traballo? Informármos! Estamos a construír un banco de traballo forestal, só para os veciños de Abegondo. Podémoslle axudar na venda, abuguer ou intercambio de fincas forestais.

O Concello de Abegondo aposta polos montes, sem ti non podemos facer. Tan só tes que darte de alta en SAXMEL, é gratuíto!

Que neste mesmo fexes uso dos servizos de SAXMEL?

Participa e beneficias dos servizos nos tes este para os servizos as que o proxecto basémosse nos fondos europeos, nacionais e autonómicos que podemos desenvolver e gozarnos en marcha.

Por que debes participar en SAXMEL?

Axuda que nos queas levas a unha singularidade, fomenta parte do proxecto permitíndote estar informado gradualmente de todo aquilo que poida interesarte e axudarte nos Concellos de abegondo a os montes.

Punto de Atención ao Usuario (PAU) Casa da Cultura San Xosé de Piñeiro (ubicación temporal)
Tfno: 622 990297

Saxmel Sistema de apoio á xestión dos montes no eido local

SAXMEL-MARÍN

Saxmel Sistema de apoio á xestión dos montes no eido local

SAXMEL-MARÍN

Os montes de Marín simplifícanos! Z a ti!



SAXMEL



Oficina

Medios básicos



Recursos necesarios

Colaboración
entre actores
públicos y
privados



Visión



Unión Europea
Política Agraria Común
2014-2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



RRN
Red Rural Nacional



SAGEFER
Grupo Operativo de Innovación



SAGEFER

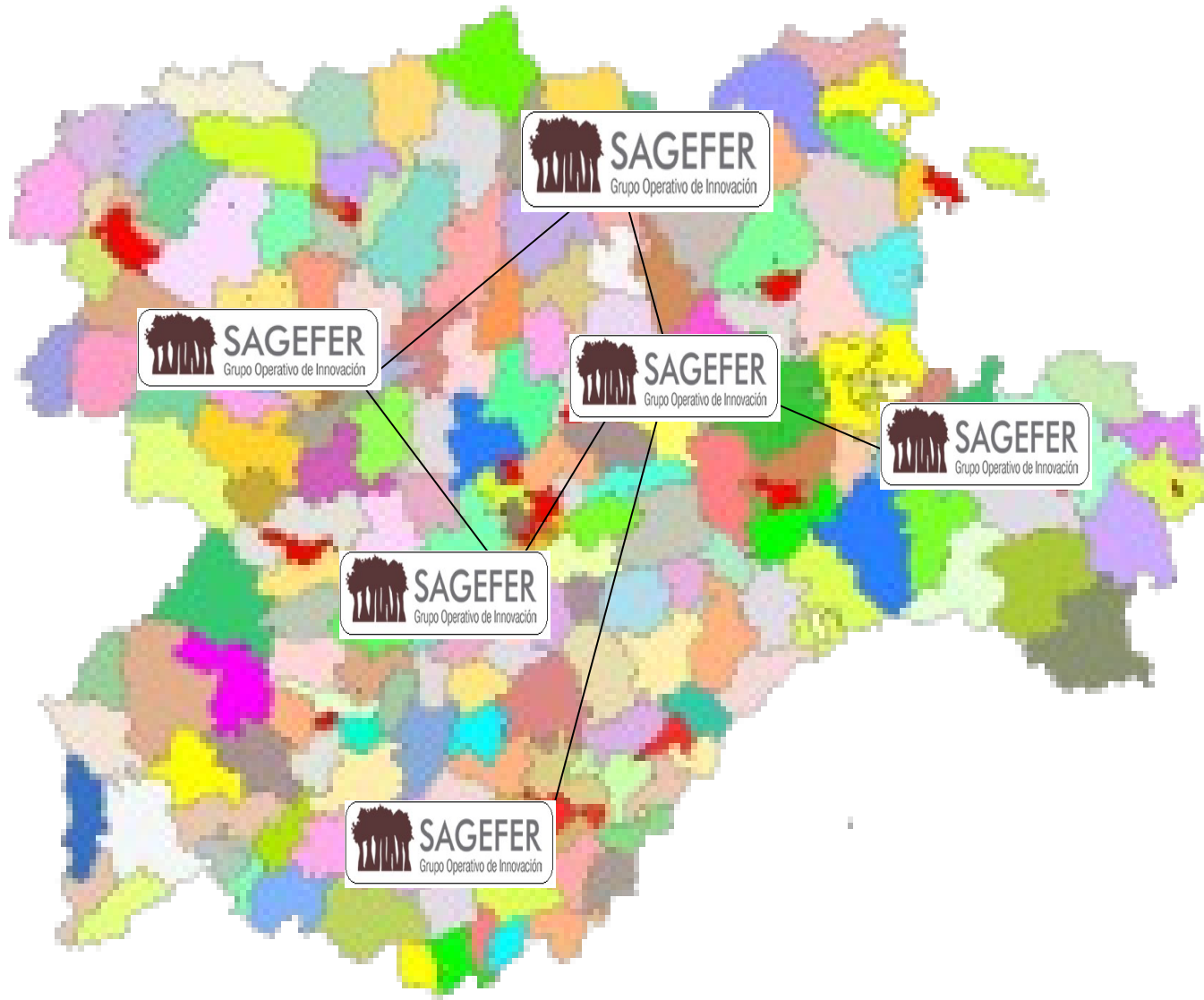
Grupo Operativo de Innovación



SAGEFER

Grupo Operativo de Innovación

Visión



Equipo Alianzas y apoyos

Cámara
Pontevedra, Vigo y
Vilagarcía de Arousa

I Premio Cámara de Comercio
AL PROYECTO INNOVADOR

FORESTAL

fmc
FORESTAL & MEDIOAMBIENTE
CONSULTORÍA y PROYECTOS

Ingenieros Técnicos Forestales y de Montes
con 20 años de experiencia en el sector

GEDEL
SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL

DIPUTACIÓN
DE ÁVILA

FAFCYLE
Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León

PEFC
PEFC/14-1-1

Asociación
Española para
la Sostenibilidad
Forestal
Creciendo en
responsabilidad

SERRANÍA
SUROESTE
SEVILLANA
GRUPO DE DESARROLLO RURAL



cotesa

COSE
SELVICULTORES

CONFEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES
DE SELVICULTORES DE ESPAÑA

ASOCIACIÓN FORESTAL DE ÁVILA

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

Sixtema

Centro de Investigación Forestal
LOURIZÁN

Re-acciona TIC

XUNTA
DE GALICIA



igape

amtega

galicia

ence
ENERGÍA & CELULOSA

SAGEFER
Grupo Operativo de Innovación



www.sagefer.es