http://www.forest-in.eu/

Tutorial
de Evaluación de Gestión Forestal Sostenible

El Tutorial de Evaluación de Gestión Forestal Sostenible está compuesto de una serie de preguntas cortas que ayudan a presentar y comunicar elementos importantes a los propietarios forestales, titulares y gestores. Su objetivo es evaluar el nivel de actividad en el monte y ayudar a identificar acciones para mejorar la gestión forestal con una perspectiva de sostenibilidad, estimulando a pensar en las cuestiones más importantes que conforman el marco Forest-IN. La evaluación puede hacerse por parcela/pequeña explotación o en una unidad de gestión forestal más grande.

En la web del Forest-IN (www.forest-in-eu), y especialmente en la APP (http://www.forest-in.eu/action/forest-app) y/u Observatorio (http://www.forest-in.eu/observatory), se encuentra una amplia gama de información y herramientas para que los usuarios de este tutorial participen en el proceso de pensar críticamente sobre el manejo de sus bosques, los recursos forestales y las prácticas que se llevan a cabo.

El propietario/gestor puede elegir hacer tantas evaluaciones como desee, tratando de obtener una mejor puntuación de forma repetitiva, mediante la modificación de cada uno de los elementos tutoriales.

Como utilizar el tutorial: consulte la página 3

Parcela forestal /Nombre o designación de la unidad_____

Área a evaluar_____ha

A. Gestión general

1. Plan de gestión				Resultados (puntos sumados)
1.1 ¿Cuenta el monte con un plan de gestión que cumple con los reglamentos y normas locales?	Sí! Sume **7** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
1.2 ¿El plan de gestión ha sido aprobado oficialmente por la autoridad forestal competente?	Sí! Sume **10** puntos	En curso. Sume **6** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "No" a las preguntas 1.1 y/o 1.2., por favor responda a 1.3.1 y/o 1.3.2			
1.3.1 ¿Cumplen las operaciones con la normativa local? (cortas, rareo, movimientos de tierra,…)	Sí! Sume **5** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:
1.3.2 ¿Existe un plan de plagas y enfermedades que identifique los posibles riesgos y medidas para combatirlos?	Sí! Sume **5** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:

2. Uso de productos químicos			Resultados (puntos sumados)
2.1 ¿Se minimiza en la medida de lo posible el uso de plaguicidas y fertilizantes?	Sí! Sume **5** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

3. Biodiversidad				Resultados (puntos sumados)
3.1 ¿Su bosque es natural o es una plantación?	Nat. Sume **8** puntos	Plantad. Sume **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.2 ¿La composición arbórea predominante está formada por más de una especie arbórea?	Más Sume **10** puntos	Solo 1. Sume **6** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.3 ¿Existen hábitats y/o especies protegidos?	Sí! Sume **8** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "Sí!" a la pregunta 3.3 por favor responda a 3.3.1			
3.3.1 ¿Se adoptan todas las medidas para proteger los hábitats y especies prioritarios?	Sí! Sume **10** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:
	Sólo si contestó "No" a la pregunta 3.3 por favor responda a 3.3.2			
3.3.2 ¿Se han identificado oportunidades para mejorar los hábitats del monte y se han tomado medidas al respecto?	Sí! Sume **7** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.4 ¿Se considera la gestión del paisaje más cercano (cómo el bosque se relaciona y conecta con su entorno)?	Sí! Sume **7** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "En curso" a la pregunta 3.4, por favor responda a 3.4.1			
3.4.1 ¿Se han identificado áreas de intervención mínima que permitan alcanzar objetivos específicos de hábitat?	Sí! Sume **7** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.5 ¿Existen acciones de control y monitoreo de especies invasoras?	Sí! Sume **10** puntos	En curso. Sume **7** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.6 ¿Existen zonas de cubierta parcial de árboles o arbustos creadas y mantenidas para fomentar la diversidad de la estructura forestal? (no eliminar indiscriminadamente todos los estratos de sotobosque)	SÍ! Sume **8** puntos	En curso. Sume **5** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.7 ¿Se mantienen y gestionan los árboles viejos existentes?	SÍ! Sume **8** puntos	En curso. Sume **6** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "No" a la pregunta 3.7 por favor responda a 3.7.1			
3.7.1 ¿Hay árboles seleccionados y conservados para convertirse en árboles viejos en el futuro?	SÍ! Sume **7** puntos	En curso. Sume **3** puntos.	No. Sume **0** puntos	Puntos:
3.8 ¿Se han dejado deliberadamente en su lugar las cantidades y dimensiones adecuadas de madera muerta para favorecer el hábitat? (no representa un riesgo de incendio adicional)	SÍ! Sume **10** puntos	En curso. Sume **7** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

B. Agua

4. ¿Hay cursos de agua en su monte? (río, arroyo, estanque, lago, etc.)	SÍ! Sume **5** puntos	No. Sume **5** puntos		Puntos:
	Sólo si contestó "Sí!" a la pregunta 4. por favor responda a 4.1			
4.1 ¿Se han considerado las zonas ribereñas y se han identificado y establecido zonas de amortiguación cuando ha sido necesario?	SÍ! Sume **10** puntos	En curso. Sume **7** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "No" a la pregunta 4.1 por favor responda a 4.2			
4.2 ¿Se considera el potencial de retención de agua del bosque?	SÍ! Sume **7** puntos	En curso. Sume **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
5. ¿Se han evaluado todas las oportunidades para proteger o restaurar los humedales forestales y aumentar el almacenamiento en caso de inundaciones?	SÍ! Sume **10** puntos	En curso. Sume **7** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 5, por favor responda a 5.1			
5.1 ¿Se han tomado medidas para proteger y restaurar los humedales forestales y aumentar el almacenamiento de agua?	SÍ! Sume **10** puntos	En curso. Sume **7** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
6. En las obras forestales: ¿Existe una política adecuada de manejo y almacenamiento de combustibles, aceites y otras sustancias contaminantes en el bosque? (Para prevenir la contaminación del agua)	SÍ! Sume **10** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2016-1-PT01-KA204-022830 FOREST-IN

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

C. Suelo

7. ¿Se llevan a cabo todas las operaciones forestales de manera que se reduzcan al mínimo las perturbaciones del suelo?	SÍ! Sume **10** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:
	Sólo si contestó "NO!" a la pregunta 7, por favor responda a 7.1			
7.1 ¿Se llevan a cabo todas las operaciones forestales de manera que se reduzca al mínimo la erosión del suelo?	SÍ! Sume **5** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:
8. ¿Se han evaluado las propiedades del suelo en el bosque?	SÍ! Sume **8** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 8, por favor responda a 8.1			
8.1 ¿Las especies arbóreas predominantes están adaptadas/son compatibles con las características del suelo?	SÍ! Sume **10** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
9. ¿Se utilizan y mantienen las carreteras y los caminos de manera que se minimice la erosión?	SÍ! Sume **7** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

D. Economía

10. ¿Se ha realizado una evaluación para estimar el potencial anual de rendimiento sostenible del bosque?	SÍ! Sume **9** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
11. ¿Todo la plantación del monte se corta a hecho?	SÍ! Sume **0** puntos	No. Sume **0** puntos		Puntos:
	Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 11, por favor responda a 11.1			
11.1 ¿Qué proporción del terreno se corta? (con fines comerciales)	100 - 67% **10** puntos	66 - 34%. **7**puntos	33 - 0% **3** puntos	Puntos:
12. ¿Su bosque es multifuncional (obtención de diferentes productos como bayas, setas, plantas medicinales, etc)?	SÍ! Sume **9** puntos	En curso. Sume **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
13. ¿Existen pistas y caminos que se mantengan adecuadamente para facilitar las operaciones forestales?	SÍ! Sume **7** puntos	En curso. Sume **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
14. ¿Se llevan a cabo todas las operaciones forestales y de corta de forma adecuada y sostenible?	SÍ! Con apoyo técnico **10** puntos	No sabe Sume **0** puntos	No. Hace como siempre. **0** puntos	Puntos:
15. ¿Se gestiona el monte y/o pequeña explotación dentro de una unidad de gestión forestal más amplia?	SÍ! Sume **9** puntos	En curso. Sume **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 15, por favor responda a 15.1			
15.1 ¿El trabajo con los propietarios forestales vecinos es fructífero y satisfactorio?	SÍ! Sume **8** puntos	En curso. Sume **5** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
16. ¿El manejo forestal está certificado por algún referente de certificación importante?	SÍ! Sume **10** puntos	En curso. Sume **7** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

E. Sociedad

17. Seguridad, salud y empleo				Resultados (puntos sumados)
17.1 ¿Las obras y operaciones forestales son realizadas por el propio propietario?	SÍ! Sume **3** puntos	No. Sume **8** puntos		Puntos:
	Sólo si contestó "NO!" a la pregunta 17.1, por favor conteste a 17.1.1			
17.1.1 ¿Están todos los trabajadores adecuadamente formados y operan de conformidad con las directrices recogidas en las directivas de salud y seguridad?	SÍ! Sume **10** puntos	Asumiendo que sí Sume **2** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
18. Emprendimiento y desarrollo de negocios				Resultados (puntos sumados)
18.1 ¿Contribuye su monte a apoyar empresas locales (contratistas forestales, vendedores de productos forestales?	SÍ! Sume **9** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
19. Acceso al bosque para el ocio / turismo				Resultados (puntos sumados)
19.1 ¿Se proporciona acceso público al monte con fines de ocio y/o turismo?	SÍ! Sume **8** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 19, por favor responda a 19.1			
19.1 ¿Su monte tiene senderos y lo visitan personas?	SÍ! Sume **5** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 19, por favor responda a 19.2			
19.2 ¿Puede considerarse atractivo el bosque para fines de ocio y turismo?	SÍ! Sume **6** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
	Sólo si contestó "No" a la pregunta 19.2, por favor responda a 19.2.1			
19.2.1 ¿Se puede hacer el bosque más atractivo? (p.ej. plantando especies autóctonas a lo largo de los caminos)	SÍ! Sume **5** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
20. Servicios para la sociedad				Resultados (puntos sumados)
20.1 ¿Se gestiona el bosque teniendo en cuenta las expectativas del público en general? (p.ej. regulación de las inundaciones, purificación del aire, atracción paisajística, suministro de bienes y servicios, mitigación del cambio climático, caza, etc.)	SÍ! Sume **8** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2016-1-PT01-KA204-022830 FOREST-IN

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

http://www.forest-in.eu/

F. Patrimonio

21. Características históricas y monumentos				Resultados (puntos sumados)
21.1 ¿Existen elementos históricos y culturales en el bosque? (p. ej. molinos, fuentes, puentes, etc.)	SÍ! Sume **5** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **5** puntos	Puntos:
		Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 21.1, por favor responda a 21.1.1		
21.1.1 ¿Se identifican y protegen todos los elementos históricos y culturales?	SÍ! Sume **8** puntos	No sabe. **0** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
		Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 21.1. por favor responda a 21.1.2		
21.1.2 ¿Conocen todas las personas que trabajan en el monte las características históricas y las protegen en consecuencia?	SÍ! Sume **10** puntos	Asumiendo que sí Sume **2** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

F. Incendio y riesgo de fuego

22. Riesgo de fuego				Resultados (puntos sumados)
22.1 ¿Se gestiona el bosque de conformidad con todas las prescripciones reglamentarias pertinentes en relación con los incendios?	SÍ! Sume **10** puntos	En curso. **4** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
		Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 22.1, por favor responda a 22.1.1		
21.1.1 ¿Se gestiona el monte con el fin de reducir el riesgo de incendio? (prevenir la ocurrencia de incendios)	SÍ! Sume **5** puntos	En curso. **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
		Sólo si contestó "SÍ!" a la pregunta 21.1, por favor responda a 21.1.2		
21.1.2 ¿Se gestiona el monte para reducir las consecuencias adversas en caso de incendio? (resiliencia después del incendio)	SÍ! Sume **5** puntos	En curso. **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:
22.2 ¿La gestión del bosque se hace a mayor escala territorial o sólo en la finca o parcela?	Ambos **8** puntos	Territorial. **6** puntos	Parcela **3** puntos	Puntos:

G. Cambio climático

23. Gestión flexible				Resultados (puntos sumados)
23.1 ¿Se considera la revisión de la idoneidad y diversidad de las especies como parte de la estrategia de gestión a lo largo del tiempo?	SÍ! Sume **7** puntos	En curso. **3** puntos	No. Sume **0** puntos	Puntos:

Resultados

Puntos totales:

Nº preguntas con puntos anotados:

Como usar el tutorial:

1. Para cada una de las preguntas, seleccione la respuesta adecuada y escriba en el número de puntos en la columna de la derecha ["Resultados (puntos sumados)"].
Si alguna pregunta no se aplica a su bosque/gestión, no escriba nada, dejando la celda respectiva vacía (¡no escriba "0"!).
2. Al final de cada pregunta, agregue todos los puntos que ha anotado.
3. Divida la suma resultante por el número de preguntas para las que usted ha anotado puntos (incluso si algunos tenían 0 puntos atribuidos). El resultado de la división debe estar entre 0 y 10.

Listo! Abajo, puede encuentrar la interpretación de sus resultados.

Divida!

Resultado:

Puntos totales _____ = _____

Nº preguntas con puntos anotados

Resultados:

0 – 2 ¡Hay mucho trabajo por delante si quiere gestionar su monte de forma sostenible! Por favor, revise el tutorial y piense en lo que puede cambiar para lograr una gestión forestal sostenible. Para saber más sobre estos temas, puede consultar la información de la web de Forest-IN (www.forest-in-eu), y especialmente la APP (http://www.forest-in.eu/action/forest-app) y/u Observatorio (http://www.forest-in.eu/observatory).

3 - 4 Todavía queda un largo camino por recorrer para que gestione su monte de manera sostenible. Considere la posibilidad de revisar sus respuestas centrándose en lo que se puede mejorar. Para saber más sobre estos temas puede consultar la información de la web de Forest-IN (www.forest-in-eu), y especialmente la APP (http://www.forest-in.eu/action/forest-app) y/u Observatorio (http://www.forest-in.eu/observatory).

5 - 6 Algo se está haciendo bien, pero ¡todavía hay mucho margen de mejora! Haga el tutorial de nuevo y trate de encontrar algo más que su bosque necesite para que su gestión sea sostenible. Siempre puede consultar la información de la web de Forest-IN (www.forest-in-eu), y especialmente la APP (http://www.forest-in.eu/action/forest-app) y/u Observatorio (http://www.forest-in.eu/observatory).

7 - 8 ¡Muy bien! Aún así, seguro que hay cosas que aún puede hacer para mejorar la gestión forestal sostenible en general. Intente encontrar algo en el tutorial en lo que ha fallado y que pueda ser ejecutado para mejorar su monte y su gestión, y trate de encontrar algo más que su monte necesite para que su gestión sea sostenible. Toda la información está en la web de Forest-IN (www.forest-in-eu), y especialmente en la APP (http://www.forest-in.eu/action/forest-app) y/u Observatorio (http://www.forest-in.eu/observatory) a su disposición.

9 - 10 Felicidades! Su monte es lo más cercano posible a un monte gestionado sosteniblemente. Si, aún así, puede encontrar alguna mejora a realizar, puede encontrar la información en la web Forest-IN (www.forest-in-eu), y especialmente en la APP (http://www.forest-in.eu/action/forest-app) y/u Observatorio (http://www.forest-in.eu/observatory).

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2016-1-PT01-KA204-022830 FOREST-IN

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

http://www.forest-in.eu/