



# ESTÁNDARES DE WWF/SER PARA LA CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FORESTALES EN ESPAÑA

Noviembre 2023

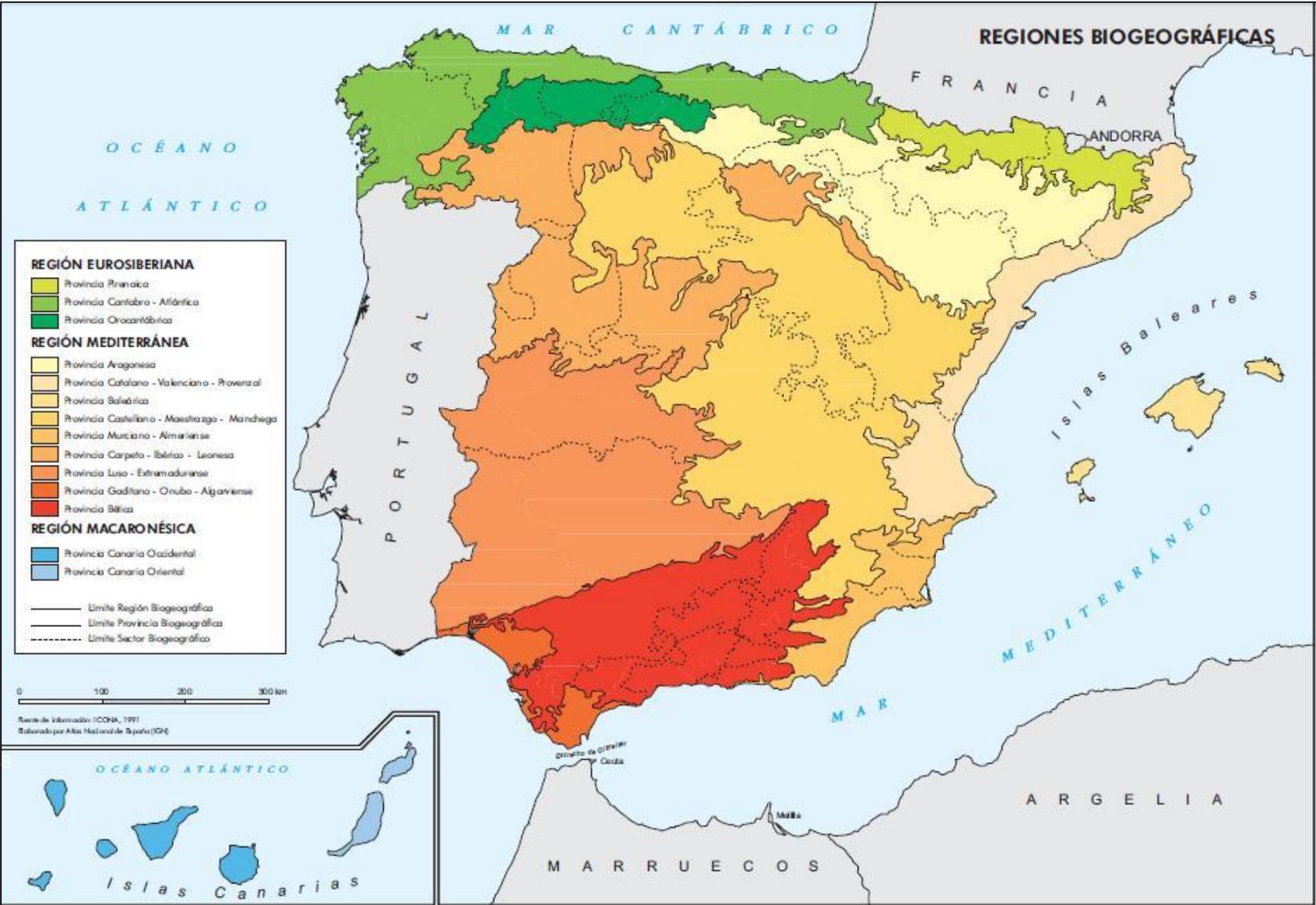
© Ramón García

**Los estándares para la certificación de obras de restauración forestal deberían ser adaptados y aplicados de forma rutinaria para garantizar la calidad de las intervenciones.**

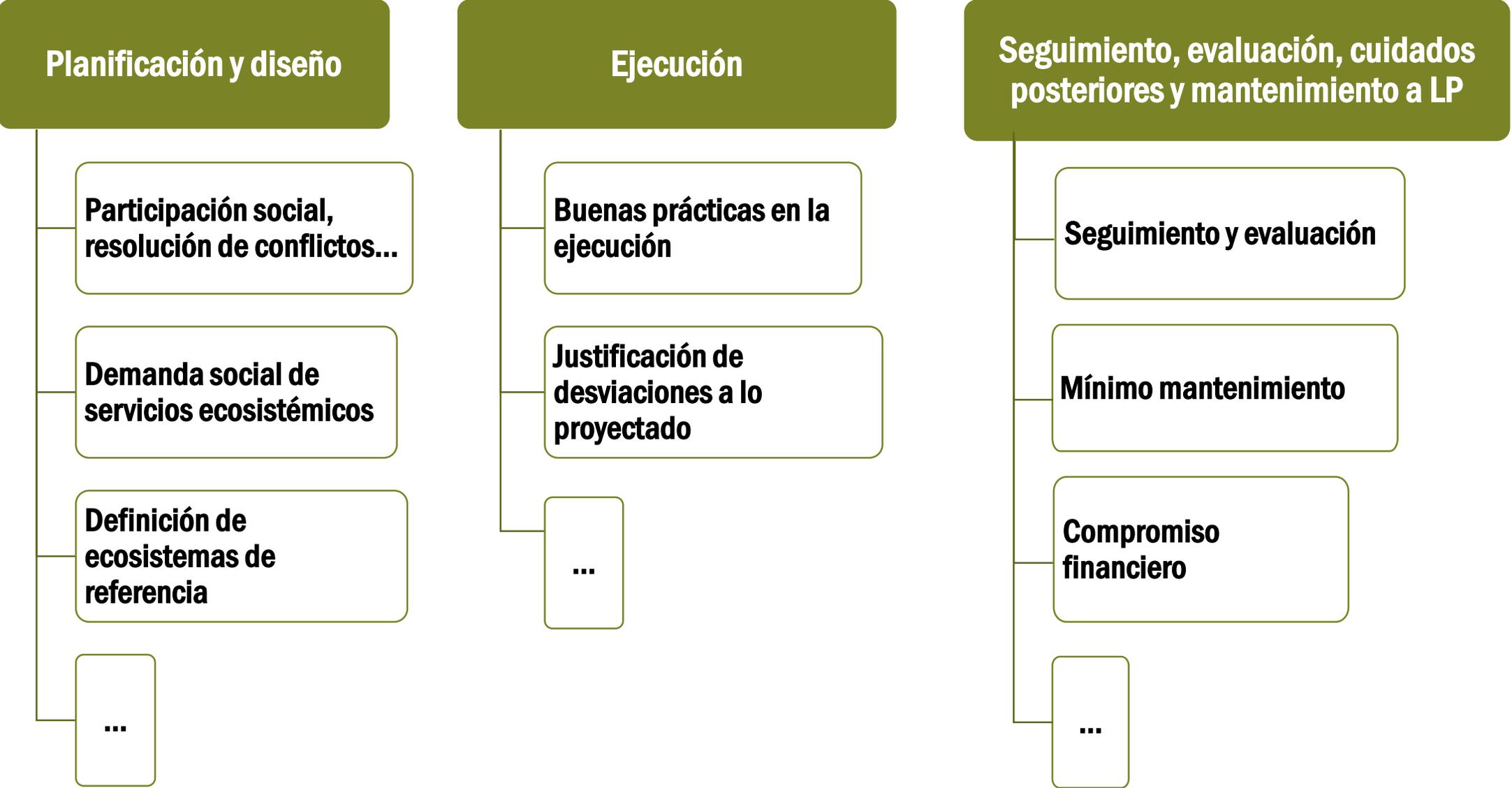


**Aumentar la eficiencia de la restauración forestal**  
**Mejorar los resultados**  
**Programa de restauración de calidad**

# Ámbito geográfico



# Contenido del estándar: 20 criterios y 63 indicadores



## Grupo de Trabajo Técnico

José Antonio Alloza Millán, *Coordinador del Área Investigación Forestal del CEAM*. Luis Balaguer Núñez, *Universidad Complutense de Madrid*. Vicenç Carabassa Closa, *CREAF, E08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Catalunya, Espanya. Universitat Autònoma de Barcelona, E08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Catalunya, Espanya*. Jordi Cortina Segarra, *Catedrático de Ecología de la Universidad de Alicante y Presidente del Capítulo Europeo de la Sociedad para la Restauración Ecológica (SER)*. Miguel Ángel Ena Pérez, *Jefe del Servicio de Planificación y Gestión Forestal del Gobierno de Aragón de 2008 a 2023*. Federico Fernández-González, *Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo, Universidad de Castilla-La Mancha*. George Gann, *Responsable de Política Internacional de la Sociedad para la Restauración Ecológica (SER)*. Ramón García Pereira, *VAERSA (Asistencia técnica del servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000)*. Francisco Heras Hernández, *Biólogo y coordinador del área de educación del CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental) de Valsain (Segovia) entre 2004 y 2017*. Ángel Iglesias Ranz, *Dr. Ingeniero de Montes. Junta de Castilla y León*. Carolina Martínez Ruiz, *Área de Ecología, E.T.S.II.AA. de Palencia, Universidad de Valladolid*. Juan A. Oliet Pala, *Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Departamento de Sistemas y Recursos Naturales*. Manuel Oñorbe Esparraguera, *Subdirección General de Biodiversidad Terrestre y Marina. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*. Joan Pino Vilalta, *Director del Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF)*. José María Rey Benayas, *Grupo "Ecología y restauración forestal" (FORECO) de la Universidad de Alcalá*. Félix Romero Cañizares, *Responsable del Programa de Bosques de WWF España (2002-2012)*. Roberto Rubio Gutiérrez, *Director de operaciones y responsable del área de Recursos Naturales y Biodiversidad de Cesefor*. Pablo Sabín Galán, *Director General de la Fundación Cesefor*. Helios Sainz Ollero, *Universidad Autónoma de Madrid*. Froilán Sevilla Martínez, *Jefe de la Sección Territorial Cuarta del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos*

## Otros colaboradores

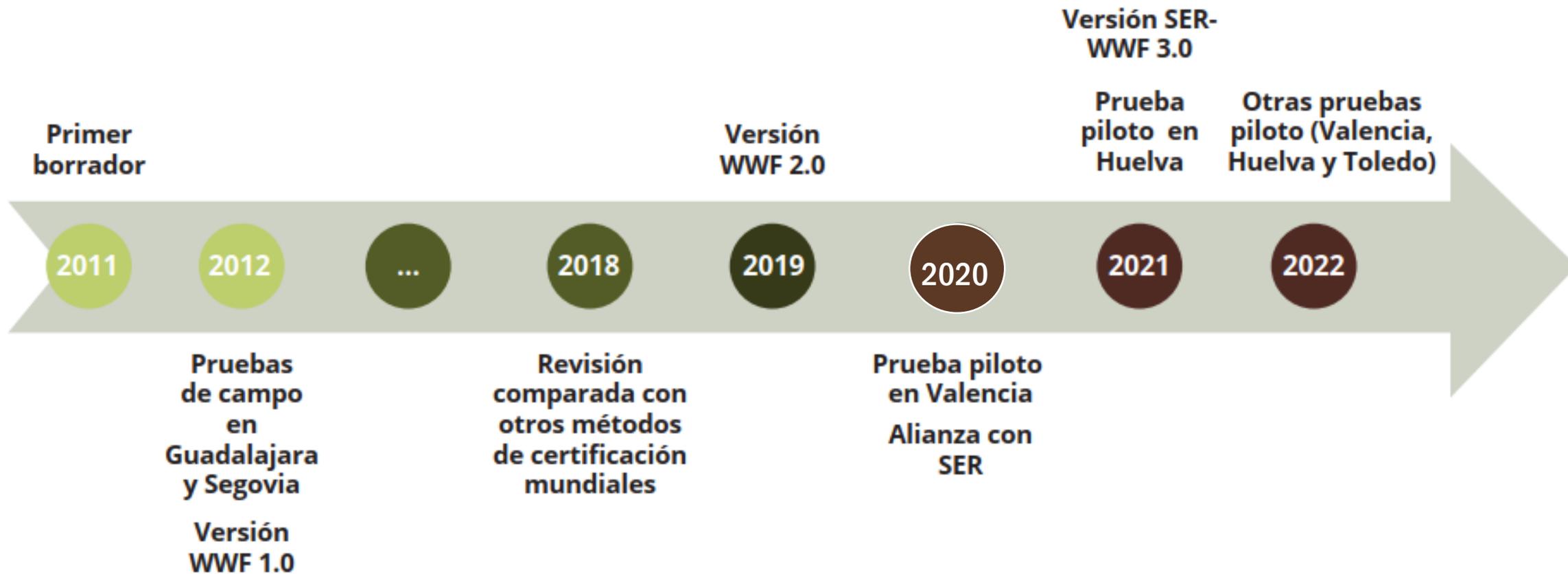
Gregorio Crespo Espinosa, *Auditor FM y CoC FSC. Gerente de TEC NOVALU SUR, S.L.* Constantino Cuenca Sánchez, *Consultor ambiental*. Manuel de Luque Ripoll, *CEO de Boscalia Technologies*. Pilar Gegúndez Cámara, *Holcim España*. Juan Gorostidi Colás, *Ingeniero de Montes, auditor FSC-PEFC-SURE-AWS*. Miguel Ángel Maneiro Márquez, *Asesor Técnico del Espacio Natural de Doñana y Coordinador Trabajos Restauración Incendio Las Peñuelas*. Vicent Oncina Climent, *Consultor ambiental*. Zoë Rorher, *Cinclus Soluciones*.



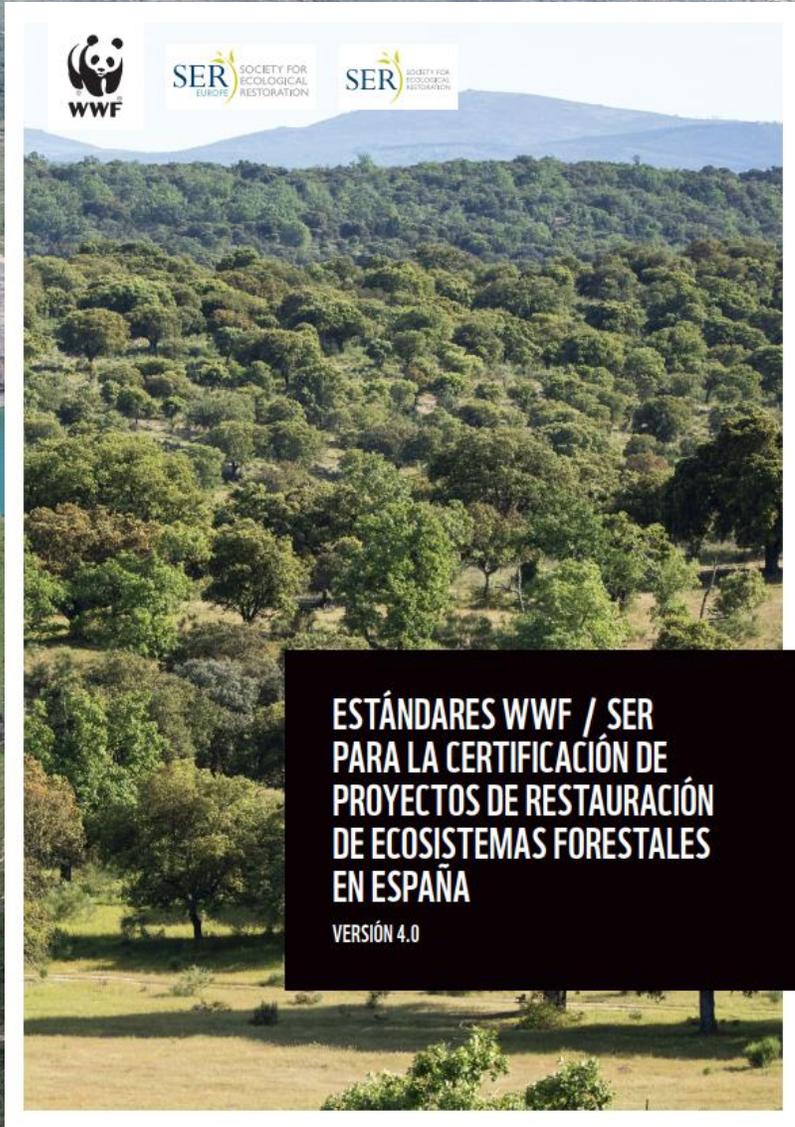
# Grupo de Trabajo

Eje vertebrador en todo el proceso, redacción y revisión del documento

# Cronología del estándar



# Próximos pasos (2023-2025)



**El reto a futuro pasa por incluir estas nuevas herramientas de buenas prácticas en la restauración.**

**Los Estándares WWF/SER representan una oportunidad para valorar la calidad de las actuaciones de restauración forestal**



Trabajamos para conservar  
la naturaleza para las  
personas y la vida silvestre.

**juntos es posible™**

[wwf.es](http://wwf.es)

© 1986 Logotipo del Panda de WWF-World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).

® "WWF" es Marca Registrada de WWF. WWF España, Gran Vía de San Francisco 8-D, 28005 Madrid. Tel.: 91 354 0578. Email: [info@wwf.es](mailto:info@wwf.es)

Para más información visite [wwf.es](http://wwf.es)