Bosques y mar de nubes

Una alianza en la cumbre de Gran Canaria

Cabildo de Gran Canaria

La Certificación Forestal en Gran Canaria

FSC

Inagua. Lomo del Barbusano, en primer plano, acariciado por el mar de nubes

Bosques y mar de nubes

Una alianza en la cumbre de Gran Canaria

La bruma impulsada por el viento va depositando su humedad en la vegetación que, gota a gota, se incorpora al suelo.

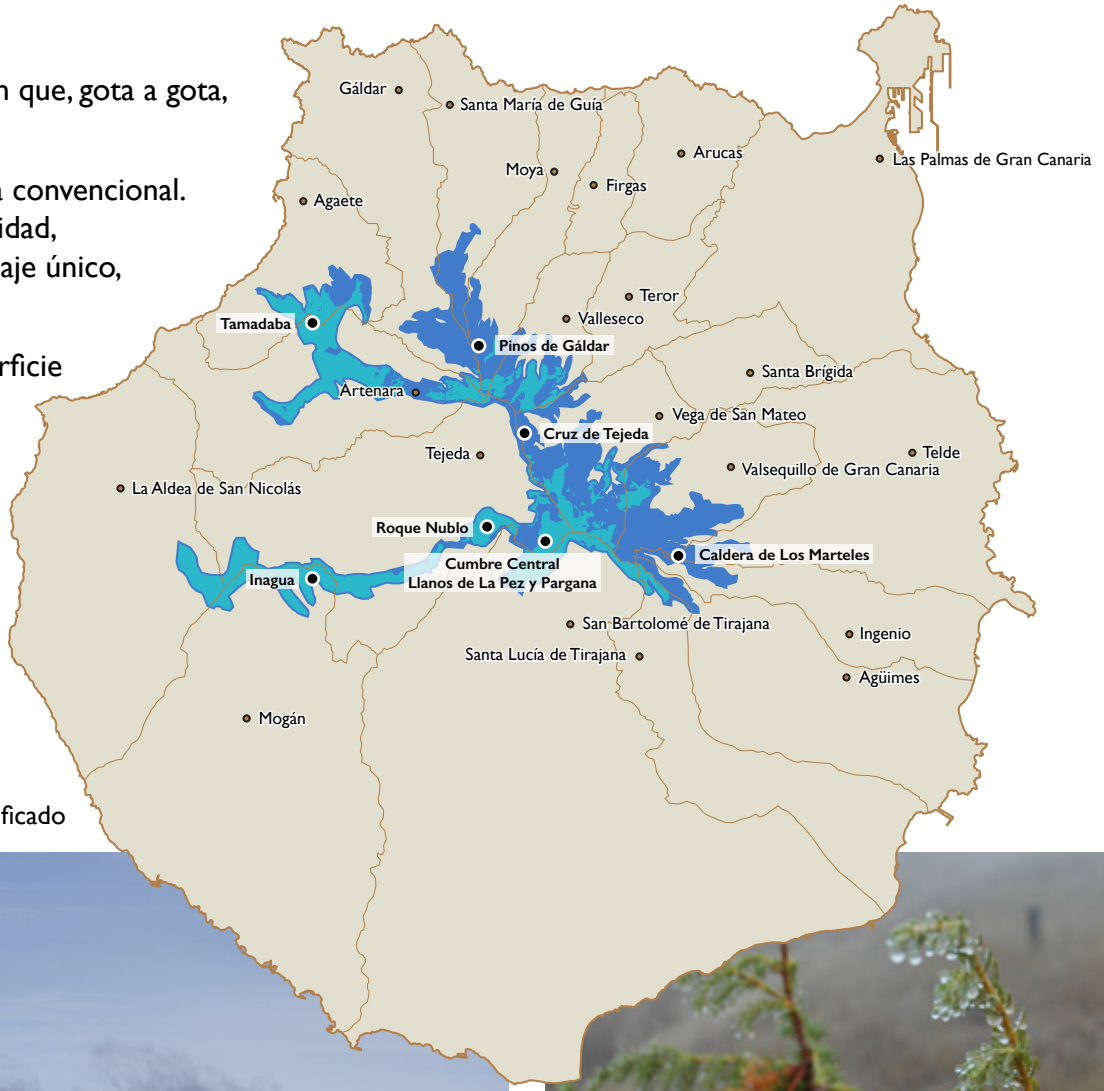
Esta **lluvia horizontal multiplica por tres el agua** que aporta la lluvia convencional. **Nuestros bosques añaden** a valores como la salvaguarda de la biodiversidad, la protección del suelo frente a las lluvias torrenciales o la creación de un paisaje único, **la aportación de una gran cantidad de agua de calidad**.

El contacto con la niebla se produce en las zonas más altas de la isla, una superficie que supera las 9.000 hectáreas, de las que 3.600 están cubiertas de bosque.

FSC
www.fsc.org
FSC® C015314

La marca de la gestión forestal responsable

Tras orientar la gestión para preservar y aumentar esta superficie, **el Cabildo de Gran Canaria ha obtenido la certificación de estos bosques de montaña**, que conviven con este fenómeno diferenciador, en los que el **Servicio Ecosistémico Agua** tiene un valor singular. **Son los primeros bosques de Canarias que certifican su contribución a la preservación de los recursos hídricos**.



Cabildo de Gran Canaria

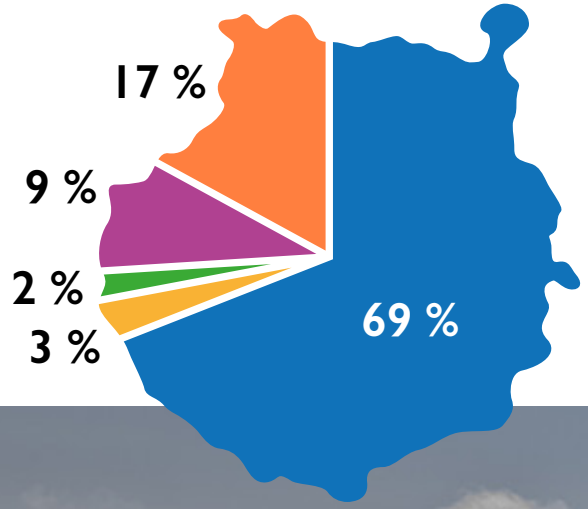
Inagua. Morro de Pajonales

Cedro canario. *Juniperus cedrus*

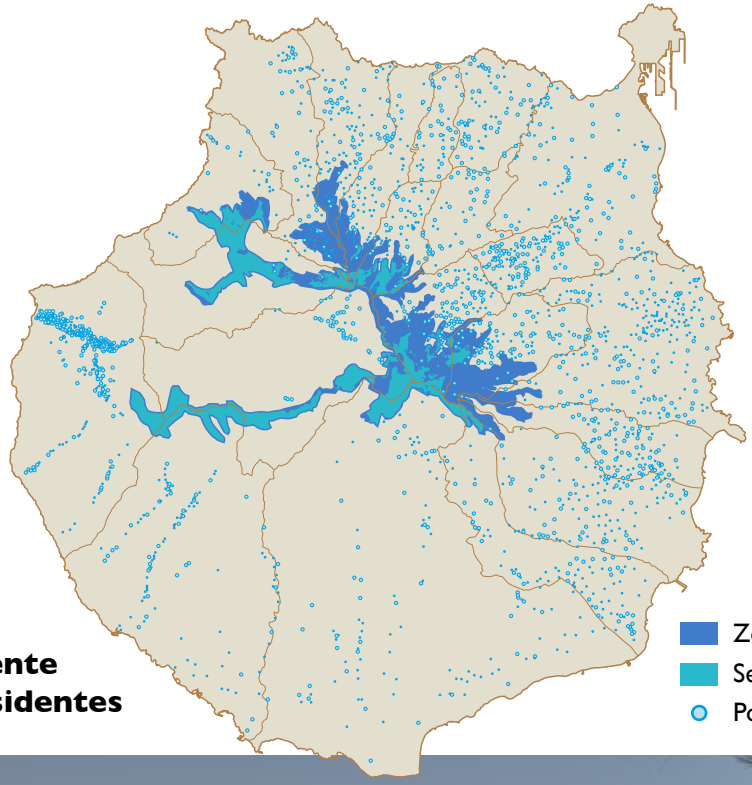
Los servicios ecosistémicos

Son los bienes y servicios que proporcionan los sistemas naturales y que son útiles o necesarios para el bienestar de las sociedades humanas y las personas. Para obtener una aproximación a su conocimiento y valoración, se han expresado en euros/año. (Proyecto VANE-2010 MARM).

En el caso de los montes de Gran Canaria, son 240 millones de euros anuales de los que más de dos tercios se relacionan con el agua.

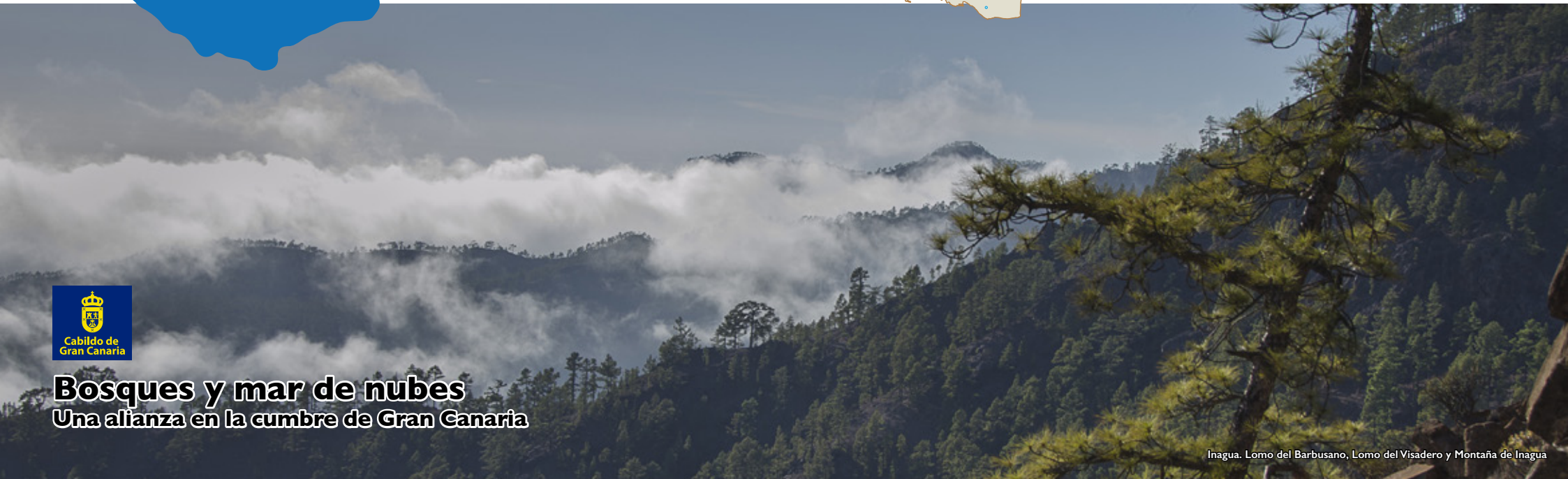


- **Agua**
- **Biodiversidad**
- **Fijación CO2**
- **Uso recreativo residente**
- **Uso recreativo no residentes**



Podemos observar como la zona de captación de lluvia horizontal se sitúa por encima de la red de pozos. La Cumbre de la isla recoge asimismo las cifras más altas de lluvia convencional. **El agua entra por La Cumbre y sale por las medianías de la isla.**

- Zona de bruma
- Servicio Ecosistémico Agua certificado
- Pozos



Cabildo de Gran Canaria

Bosques y mar de nubes
Una alianza en la cumbre de Gran Canaria

Inagua. Lomo del Barbusano, Lomo del Visadero y Montaña de Inagua

La Certificación Forestal

La Certificación Forestal de los montes de la isla, iniciada en 2004, alcanza actualmente más de 17.000 hectáreas, la mayor parte de ellas dentro de la Reserva de la Biosfera y el Paisaje Cultural Risco Caído y las Montañas Sagradas de Gran Canaria.

Este proceso, que es voluntario, se vincula a sus planes de gestión, que son evaluados de forma periódica por agentes externos que certifican los objetivos y mejoras obtenidos.

La certificación del Servicio Ecosistémico Agua aporta un compromiso, una prioridad y un valor añadido en la gestión.

Zona de brumas
Servicio Ecosistémico Agua certificado
Montes certificados

Paisaje Cultural RISCO CAÍDO Y LAS MONTAÑAS SAGRADAS DE GRAN CANARIA

Paisaje Cultural de Risco Caído y las Montañas Sagradas de Gran Canaria

GRAN CANARIA Reserva de la Biosfera

Reserva de la Biosfera de Gran Canaria

Zona terrestre
Zona marina

FSC www.fsc.org FSC® C015314

La marca de la gestión forestal responsable

FSC® (Forest Stewardship Council®), Consejo de Administración Forestal

Es una organización global, independiente y sin ánimo de lucro, compuesta por diversos grupos de interés del sector forestal (organizaciones ecologistas, investigadores, empresas forestales, grupos sociales, etc.).

La certificación FSC se solicita de forma voluntaria y deja constancia de que se realiza una gestión forestal ambientalmente responsable, socialmente beneficiosa y económicamente viable en los bosques de todo el mundo.

Cabildo de Gran Canaria

Bosques y mar de nubes

Una alianza en la cumbre de Gran Canaria

Pinos de Gáldar. Cortijo de Los Blanco

Para saber más

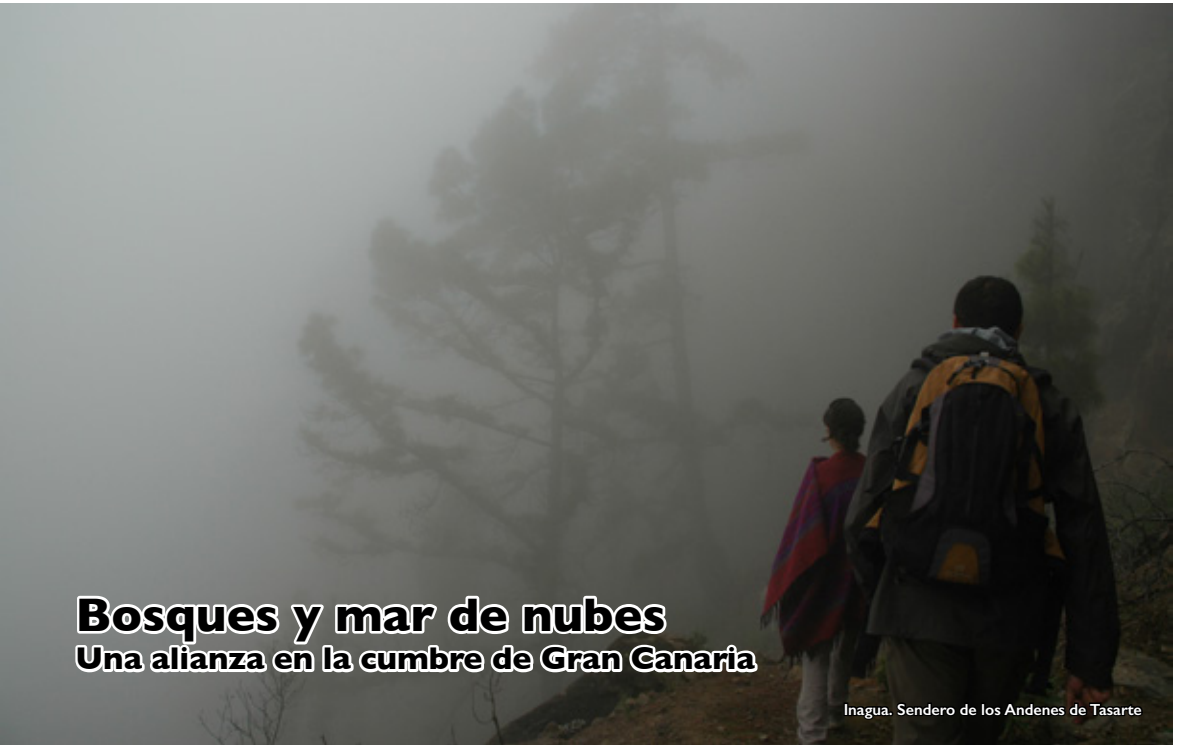
Corto divulgativo, en cinco minutos
https://www.youtube.com/watch?v=GQIqxP75qZo

¿Por qué certificar?

- La gestión sostenible de los bosques requiere un esfuerzo importante. Evaluarlo de forma externa permite recibir información de calidad para aplicarla en un proceso de mejora continua, y con plazos determinados.
- Nuestros bosques son importantes para la sociedad, y nos aportan muchos beneficios. Saberlos proveedores de agua, también por la lluvia horizontal, aumenta aun más su valor. Como indicadores para verificar los servicios hidrológicos se han elegido el incremento de la superficie de bosque resistente al fuego en la zona de nieblas y la comparación periódica de la precipitación dentro y fuera del bosque. Especies resistentes al fuego son el pino canario, la Laurisilva y los frutales forestales (castaño, nogal, almendro, olmo…) entre otras.
- Aliados en la lucha contra el cambio climático, confirmar que la gestión es la apropiada nos permite mejorar también en esa compleja realidad.
- Necesitamos a los bosques y formamos parte de ellos. La restauración forestal es una labor de profesionales, pero participar y mantener una repoblación es algo que todas podemos hacer, cuanto más mejor.
- Queremos que se sepa. Los criterios aplicados por FSC tienen ámbito y reconocimiento mundial. Gran parte de los bosques de Gran Canaria están certificados. ¿Lo sabías?

Preferred by Nature ha sido la empresa auditora a la que se le ha encomendado la certificación FSC de los Servicios Hidrológicos. La verificación positiva de este impacto contribuye al cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de la Agenda 2030 (ODS 6. Agua limpia y saneamiento y ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres), impulsados por Naciones Unidas.

En el alcance de la Certificación FSC del Servicio de las Cuencas Hidrográficas (SE3) se ha seleccionado la verificación del impacto SE3.3 Mantenimiento de la capacidad de las cuencas hidrográficas de purificar y regular los flujos de agua.



Bosques y mar de nubes
Una alianza en la cumbre de Gran Canaria

Inagua. Sendero de los Andenes de Tasarte

Más info

Montes Certificados FSC en Gran Canaria

Jornadas Forestales de Gran Canaria
- Certificación FSC de Inagua
- Función hidrológica de los bosques. Cuantificación del Servicio Ecosistémico Agua

FSC España

Preferred by Nature

Objetivos de Desarrollo Sostenible. ONU

Proyecto VANE. (Metodología VANE –Valorización de Activos Naturales de España– Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2010)

Reserva de la Biosfera de Gran Canaria

Paisaje Cultural de Risco Caído y las Montañas Sagradas de Gran Canaria

Coordinación: Carlos Velázquez. **Fotografías:** alejandromelian.com.
Producción: Upi Educación Ambiental - www.upitunturi.com.
Diseño gráfico: soront.com.