

Reforestación y usos del agua: el hito de Gran Canaria

Impacto verificado



Servicios de las cuencas hidrográficas

Más de 3.000 hectáreas de montes públicos y consorciados o privados de Gran Canaria están integrados en el plano de alta probabilidad de precipitación horizontal (la caída al suelo de agua procedente de las nubes al condensarse en masa arbolada) de la isla.

La reforestación paulatina de la Cumbre de Gran Canaria ha ido incrementando la aportación de esta precipitación horizontal, así como la infiltración del agua de lluvia frente a la escorrentía. Gran Canaria cuenta con un único acuífero que, en la actualidad, se divide en 10 masas de agua interconectadas.

El territorio



fotos: Alejandro Melián

Cuidando lo que importa



La repoblación de laderas y suelos vulnerables ayuda a mantener la capacidad de las cuencas hidrográficas de purificar y regular los flujos de agua.



La superficie de captación de agua se ha visto ampliada por la reforestación en la Cumbre Central de la isla (alrededor de 2.000 ha), pero también por el crecimiento en altura de estos árboles, así como gracias a la regeneración de los bosques maduros de Pino canario en el oeste y nor-oeste de las isla.



Una mayor cobertura forestal resiliente, con especies como el pino canario, ayuda a luchar contra los incendios.



También han aumentado las áreas de uso agrícola y de pastoreo y, por tanto, la producción asociada a estas actividades.

ODS vinculados



Impacto Agua Verificado

El Cabildo de Gran Canaria (FSC® C016226) aumenta la superficie restaurada con especies resilientes al fuego en la zona de máxima captación de agua de la isla, ayudando al mantenimiento de la capacidad de las cuencas hidrográficas de purificar y regular los flujos de agua

Conoce más sobre este proyecto, visita <https://search.fsc.org>

IMPACTO VERIFICADO FSC®

Más información sobre Certificación de Servicios del Ecosistema FSC: informacion@es.fsc.org

Cabildo de Gran Canaria

Tlf: +34 928 219 421

www.cabildo.grancanaria.com