

Para difusión inmediata

Sierra Nevada renueva estatus en la Lista Verde y activa la colaboración en la iniciativa Tech4Nature de UICN y Huawei

Málaga España, 8 de Noviembre de 2024 (UICN) – El Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza ([UICN Med](#)), [Huawei España](#) y el Espacio Natural de Sierra Nevada se han unido en el II Congreso Internacional de las Montañas ([CIMAS II](#)) para compartir los avances de [Tech4Nature](#), una iniciativa global para la conservación de la naturaleza y la tecnología digital, y celebrar la renovación de estatus del Parque Nacional como sitio incluido en la Lista Verde de UICN.

El congreso ha tenido lugar en el en el Palacio de Congresos de Granada y ha servido como cierre de celebración del 25 aniversario del Parque Nacional de Sierra Nevada, que acaba de recibir el Diploma de la Lista Verde de UICN que certifica de nuevo su excelencia en la gestión de áreas protegidas, reconocimiento anunciado durante la reciente COP16 de Biodiversidad celebrada en Cali, Colombia.

Según **Francisco de Asis Muñoz Collado**, Director del Parque Nacional de Sierra Nevada: *“Para el Parque Nacional de Sierra Nevada es un orgullo haber renovado la pertenencia a la Lista Verde de la UICN y seguir perteneciendo a un club de excelencia en la conservación de los valores naturales de este espacio, en el respeto por la comunidad local y en una gestión adecuada que da respuesta a los desafíos del cambio climático, la salud y el bienestar. El ser hoy el único espacio natural español que ostenta esta distinción, nos estimula a seguir manteniendo los altos estándares de calidad que la UICN representa.”*

En el marco de CIMAS II, UICN ha organizado dos sesiones clave sobre la relevancia de los ecosistemas de montaña en la protección de la biodiversidad y la sostenibilidad. La lección inaugural, con la participación de Peter Jacobs, Presidente del Grupo de Especialistas de Montañas de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN (CMAP), y Harmut Wimmer, Director de Outdooractive y Presidente del consejo de Digitize the Planet, subrayó la importancia crítica de los ecosistemas de montaña para alcanzar objetivos globales de conservación, así como la necesidad del uso apropiado de la tecnología para ofrecer experiencias al aire libre seguras y respetuosas con la naturaleza. Durante la mesa redonda *Conservación de Montañas, Deportes y Tecnología: Caminos hacia la Sostenibilidad*, expertos de diferentes sectores exploraron cómo integrar la conservación, las actividades recreativas y la tecnología en la gestión sostenible de los ecosistemas de montaña. Moderada por UICN Med, la sesión contó con la participación de Pablo Ramos Porto (Cloud Business Developer de Huawei Iberia), Estela Inés Farías Torbidoni (Instituto Nacional de Educación Física de Cataluña), Anna González Manjón (Fundación Kilian Jornet), Dr. Jose Luis Postigo (Coordinador de la Lista Verde de UICN para Europa y del Mediterráneo) y un representante del Parque Nacional de Sierra Nevada.

La mesa abordó temas como los estudios de capacidad de carga en áreas protegidas, la gestión sostenible de eventos deportivos en montaña y el uso de tecnologías avanzadas, incluyendo inteligencia artificial y soluciones en la nube, para reducir el impacto ambiental de las actividades recreativas. Huawei y UICN presentaron los logros y próximos pasos del proyecto Tech4Nature, que busca transformar las prácticas de conservación de especies y ecosistemas, así como la gestión de visitantes, a través de soluciones tecnológicas innovadoras.

En su primera fase, Tech4Nature colaboró con cuatro áreas protegidas en España: los Parques Nacionales de Sierra Nevada, Ordesa y Monte Perdido, y Sierra de Guadarrama, y el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, para evaluar sus necesidades en monitoreo y gestión del uso público. En el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac se implementó un sistema de cámaras, GPS y alertas para monitorear el impacto de los visitantes en la fauna local, enfocándose en la protección de una pareja de

águilas perdiceras durante su ciclo reproductivo. La segunda fase del proyecto Tech4Nature continuará la colaboración con estos parques para mejorar la gestión de la conservación y de visitantes mediante soluciones tecnológicas avanzadas como el desarrollo y prueba de soluciones tecnológicas de bajo costo para el monitoreo ecológico y de visitantes, la mejora de la capacidad de análisis de datos en las áreas protegidas, así como explorar el uso de aplicaciones de navegación al aire libre para mejorar la interacción entre visitantes y vida silvestre.

“Al volver a incluirse en la Lista Verde de la UICN, el Espacio Natural de Sierra Nevada se erige como un modelo de conservación efectiva, preservando bosques caducifolios únicos y aprovechando los conocimientos científicos a través de su Observatorio de Cambio Global. Este hito muestra la gestión adaptativa, la gobernanza inclusiva y la excelencia en conservación que la Lista Verde promueve en todo el mundo, estableciendo un punto de referencia para otros compromisos de conservación en España” comenta **Thierry Lefebvre**, Responsable del Programa de la Lista Verde de UICN.

El Director de UICN Med, **Maher Mahjoub**, declaró: *“Seguir contando con Sierra Nevada en la Lista Verde de la UICN es clave para el Mediterráneo y su rica biodiversidad, ya que establece un ejemplo concreto en Andalucía y España de gestión eficaz y equitativa para otras áreas protegidas, fomentando un escenario de cooperación e intercambio de conocimientos entre los países mediterráneos. Este reconocimiento apoya los compromisos internacionales del Mediterráneo, incluyendo el objetivo 30x30, y fortalece la posición de la región como líder en conservación y sostenibilidad. Esperamos que la futura colaboración con Tech4Nature ayude a reforzar la eficacia ahora también con nuevas tecnologías.”*

Tech4Nature es una colaboración global impulsada por el programa de la Lista Verde de UICN y la iniciativa Huawei a través de su iniciativa TECH4ALL de Huawei y UICN. A través de esta iniciativa global, ambas organizaciones buscan aprovechar el poder de la tecnología para fomentar una conservación de la naturaleza efectiva y justa, con impacto positivo en la biodiversidad y las comunidades locales.

La Lista Verde de la UICN es una campaña mundial para la conservación exitosa de la naturaleza. Su núcleo es el Estándar de Sostenibilidad de la Lista Verde, que ofrece un punto de referencia mundial sobre cómo afrontar los retos medioambientales del siglo XXI. La Lista Verde de la UICN ofrece una orientación experta de relevancia local para ayudar a lograr resultados justos y eficaces en la conservación de la naturaleza en las áreas protegidas y conservadas. Puede ayudar a garantizar que la vida silvestre y los ecosistemas puedan sobrevivir, prosperar y aportar valor a las comunidades de todo el mundo.

Notas para los editores

Para más información o para concertar entrevistas, puede contactar a:

Sonsoles San Román, Técnico de Comunicación, Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN
Móvil: +34 627719783; sonsoles.sanroman@iucn.org

Julián Ramos, Responsable de Relaciones con los Medios, Huawei España
Móvil: +34 647242355; julian.ramos.diaz@huawei.com

Acerca de la UICN

UICN es una Unión de Miembros compuesta por Estados soberanos, agencias gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil. La UICN pone a disposición de las entidades públicas, privadas y no gubernamentales, los conocimientos y las herramientas que posibilitan, de manera integral, el progreso humano, el desarrollo económico y la conservación de la naturaleza.

Creada en 1948, la UICN se ha convertido en la red ambiental más grande y diversa del mundo. La UICN cuenta con la experiencia, los recursos y el alcance de sus más de 1400 organizaciones Miembro y los aportes de alrededor de 16 000 expertos. La UICN es uno de los principales proveedores de datos, evaluaciones y análisis sobre conservación. Su extensa y diversa membresía hacen de la UICN una incubadora y un repositorio confiable de las mejores prácticas y herramientas de conservación, así como de las directrices y estándares internacionales.

La UICN proporciona un espacio neutral en el que actores diversos, incluyendo gobiernos, ONGs, científicos, empresas, comunidades locales, grupos indígenas, organizaciones religiosas y otros pueden trabajar juntos para crear e implementar soluciones a los retos ambientales y lograr un desarrollo sostenible.

La UICN trabaja con diversos socios y simpatizantes para llevar a la práctica un amplio y diverso portafolio de proyectos de conservación en todo el mundo. Estos proyectos, que combinan los últimos avances científicos con los conocimientos tradicionales de las comunidades locales, procuran detener y revertir la pérdida de hábitats, restaurar los ecosistemas y mejorar el bienestar humano.

La Lista Verde de la UICN es una campaña mundial para la conservación exitosa de la naturaleza. Su núcleo es el Estándar de Sostenibilidad de la Lista Verde, que ofrece un punto de referencia mundial sobre cómo afrontar los retos medioambientales del siglo XXI. La Lista Verde de la UICN ofrece una orientación experta de relevancia local para ayudar a lograr resultados justos y eficaces en la conservación de la naturaleza en las áreas protegidas y conservadas. Puede ayudar a garantizar que la vida silvestre y los ecosistemas puedan sobrevivir, prosperar y aportar valor a las comunidades de todo el mundo.

www.iucn.org/es

Acerca de Huawei

Huawei es proveedor líder global de soluciones de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), infraestructuras y dispositivos inteligentes. Con soluciones integradas en cuatro entornos clave: redes de telecomunicaciones, TI, dispositivos inteligentes y servicios en la nube, nos comprometemos a llevar la digitalización a cada persona, hogar y organización para lograr un mundo totalmente conectado e inteligente.

El catálogo completo de productos, soluciones y servicios de Huawei es competitivo y seguro. A través de la colaboración con los socios del ecosistema, creamos un valor añadido para nuestros clientes y trabajamos para empoderar a las personas, enriquecer la vida en los hogares e inspirar la innovación en organizaciones de todo tipo.

En Huawei, la innovación se centra en las necesidades del cliente. Invertimos fuertemente en investigación, centrándonos en los avances tecnológicos que impulsan el avance del mundo. En la actualidad somos más de 207.000 empleados y operamos en más de 170 países y regiones. Fundada en 1987, Huawei es una empresa privada totalmente propiedad de sus empleados. Para más información, visite Huawei online.

[TECH4ALL - Huawei](#)

Acerca del Parque Nacional de Sierra Nevada

El Parque Nacional de Sierra Nevada, declarado en 1999, es un privilegiado paraje de Andalucía representativo de los sistemas mediterráneos de montaña y alta montaña. Alberga, además, un rico patrimonio cultural e histórico en el que se solapan legados tartessos, romanos y visigodos, sobre todo en la vertiente alpujarreña. Con 85.883 hectáreas, está situado entre las provincias de Almería y Granada y próximo a la costa mediterránea.

En 1989, el Parlamento de Andalucía declaró Sierra Nevada como Parque Natural debido a las singularidades de su flora, fauna, geomorfología y paisaje. Posteriormente, el Parlamento autonómico propuso la declaración de Parque Nacional de la zona núcleo. Ambos forman parte, desde el año 2007, de la figura de gestión Espacio Natural de Sierra Nevada. Es, a su vez, Zona Especial de Conservación (ES6140004) y Zona de Especial Protección para las Aves (ES6140004) y, en consecuencia, espacio protegido Red Natura 2000. También recae sobre este territorio la figura de Reserva de la Biosfera (1986). Además, está adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS).

El Parque Nacional de Sierra Nevada está integrado en la Red de Parques Nacionales y, desde el 1 de julio de 2006, su gestión corresponde en exclusiva a la comunidad autónoma de Andalucía.

[IUCN Green List Sierra Nevada National & Natural Park - IUCN Green List](#)