Organismos y empresas de la Región de Murcia orientadas a la conservación y recuperación de los espacios naturales

DÍA INTERNACIONAL DE LOS BOSQUES

Lunes 22 de marzo de 2021

PULMÓN VERDE, FUENTE DE VIDA

La Región de Murcia es sede nacional del Día Internacional de los Bosques 2021

Guillermo Carrión / AGM

Vista del extenso pinar de Sierra Espuña desde el Collado Blanco. Guillermo Carrión / AGM

Una jornada clave en el inicio de la primavera

Cada 21 de marzo no solo se da la bienvenida a la primavera en el hemisferio norte (al otoño en el hemisferio sur), sino que además, desde el año 2012, se celebra el Día Internacional de los Bosques, un evento aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas para poner en valor la importancia de las zonas forestales del planeta.

Con esta jornada se pretende concienciar a la sociedad acerca de todos los tipos de bosques, del papel que tienen en la actividad diaria y cómo su conservación influye positivamente en la vida de los más de 7.500 millones de habitantes del mundo.

Además, en cada edición, se anima a los gobiernos a adoptar iniciativas en el marco local, regional o nacional para la organización de actos relacionados con los bosques y los árboles, como, por ejemplo, campañas de plantación de árboles, exposiciones de arte o concursos fotográficos, entre otros.

ENCUENTRO DIGITAL. La Región de Murcia es sede nacional del Día Internacional de los Bosques

Expertos debaten medidas y proyectos para avanzar en la recuperación forestal

MURCIA

EFQ. Bajo el lema 'Restauración forestal: un camino a la recuperación y el bienestar', el Día Internacional de los Bosques 2021 pone en valor el papel fundamental que desempeñan estos ecosistemas para las personas, la fauna y la flora. Cubren un tercio de la superficie terrestre del planeta, donde viven el 80% de las especies de plantas y animales terrestres y unos 1.600 millones de mujeres y hombres dependen de los bosques para sobrevivir, incluyendo a más de dos mil culturas indígenas.

La temática de este año, que alude a la restauración, invita a cuidar y respetar de la naturaleza para seguir construyendo un mundo mejor para las nuevas generaciones. De hecho, plantar árboles es sinónimo de sembrar vida, porque se crean ecosistemas donde las plantas y los animales pueden evolucionar, al mismo tiempo que contribuyen, en mayor o menor medida, a generar actividades económicas, a reducir el impacto sobre el cambio climático y a contrarrestar los efectos de la deforestación.

A esto se suma que la Región de Murcia alberga este año la sede nacional del Día Internacional de los Bosques. Por este motivo, esta tarde se celebrará el encuentro digital 'Día Internacional de los Bosques', organizado por LA VERDAD, la Comunidad, la plataforma 'Juntos por los Bosques' (JxB) y el Gobierno de España, a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, con el fin de crear conciencia acerca de cuidar y preservar todas las áreas forestales. Los interesados en seguir en directo el encuentro digital, a partir de las 17.30 horas, deben rellenar el formulario de inscripción en la web eventos.laverdad.es, de acceso gratuito.

Pino situado en la senda de La Alquería. G. Carrión / AGM

Los árboles viejos, fuente de vida

Los árboles viejos de los bosques se han convertido en el hábitat de animales como el pájaro carpintero, insectos como los coleópteros y otras plantas superiores, entre ellas los musgos, algas y líquenes, que utilizan la madera como soporte. En cuanto a los animales, en la Región de Murcia habitan el pico picapinos y el pito real, que aprovechan los huecos de los troncos para anidar, como también hacen el cárabo, el búho chico y los murciélagos. Los pequeños carnívoros como ginetas, garduñas, gato montés e incluso el pequeño lirón careto se refugian en estas oquedades, al abrigo de estos escondites para no ser descubiertos por sus depredadores y, al mismo tiempo, aprovechar la ocasión cuando se cruce alguna presa.

Panel de profesionales

Moderado por el periodista del diario y especialista en temas de medio ambiente Miguel Ángel Ruiz, el evento lo abrirá el director de LA VERDAD, Alberto Aguirre de Cárcer, que cederá el turno a los representantes de las autoridades del comité organizador. Por parte del Gobierno regional, intervendrá el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo Zapata; de Juntos por los Bosques, Inés González Doncel, catedrática de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural de la Universidad Politécnica de Madrid, y como responsable del Ministerio que dirige Teresa Ribera, se pronunciará María Torres-Quevedo García de Quesada, subdirectora adjunta de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación.

Acto seguido, dará comienzo la conferencia magistral sobre la restauración forestal, a cargo de Rafael Serrada Hierro, miembro de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingenieros de Montes, quien atesora una amplia trayectoria en este campo, pues es catedrático jubilado de selvicultura y repoblaciones forestales en la Universidad Politécnica de Madrid y exvicepresidente de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. Por su parte, Roque Pérez Palazón, técnico responsable del Servicio de Gestión y Protección Forestal, perteneciente a la Subdirección General de Política Forestal, Caza y Pesca Fluvial de la Dirección General de Medio Natural, será el encargado de presentar el programa de actos de iniciativas del Día Internacional de los Bosques 2021 en Murcia, así como el cuento 'El Misterio de Sierra Espuña' y el concurso de fotografía 'Restauración forestal'.

Antes de la clausura del evento que ofrecerá Fulgencio Perona, director general del Medio Natural, tendrá lugar una mesa redonda donde intervendrán todos los ponentes, a quienes el público podrá formularles sus preguntas.

MÁS INFORMACIÓN

Qué. Encuentro digital 'Día Internacional de los Bosque'.
Cuándo. Hoy, a partir de las 17.30 horas.
Inscripción gratuita, a través de la web eventos.laverdad.es
Organiza. LA VERDAD, la Comunidad, la plataforma 'Juntos por los Bosques' (JxB) y el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico del Gobierno de España.

VALORES. Fomenta iniciativas públicas y privadas para proteger y mejorar todos sus espacios forestales

La Región de Murcia presume de su extenso patrimonio verde

La Región supera las 52.600 hectáreas de parques regionales. CARM

MURCIA

EFQ. La Región de Murcia cuenta con una rica biodiversidad de flora y fauna en la que los montes se erigen como uno de los principales hábitats de conservación. Dentro del territorio murciano confluyen siete parques regionales con una extensión que supera las 52.6000 hectáreas; una reserva natural; siete paisajes protegidos; tres monumentos naturales; 98 humedales y 50 Lugares de Interés Comunitario que recoge la Red Natura 2000.

La protección de esta vasta extensión de terreno verde es uno de los objetivos de la Comunidad Autónoma, que se esfuerza en este aspecto a través de su gestión de espacios protegidos y mediante una estructura funcionarial que incluye desde agentes medioambientales a equipos técnicos especializados. En este sentido, el trabajo realizado a lo largo de los años y las cualidades del entorno natural murciano son algunos de los aspectos que se pusieron en valor ayer, durante la celebración del Día Mundial de los Bosques, un acto que este año ha tendo lugar en la Comunidad y que tiene como objetivo crear conciencia sobre la importancia de cuidar y preservar todas las áreas forestales del planeta y asegurar con ello la supervivencia de todas las especies.

Con motivo de este día, la Comunidad Autónoma organizó ayer una plantación de árboles en el entorno de las Salinas de Marchamalo de Cartagena que se complementa hoy con un 'webinar', abierto a toda la sociedad, en el que además se presentará un concurso de fotografía para recopilar las mejores instantáneas de los espacios naturales.

Por otro lado, los centros de visitantes de los parques regionales acogerán actividades temáticas de sensibilización el próximo fin de semana, a lo que se sumará una campaña de concienciación 'online' dirigida a los más pequeños sobre la importancia de los espacios naturales, titulada 'Un Mundo que respirar', que se llevará a cabo en 60 centros educativos del 12 al 30 de abril. Adicionalmente, se entregará a todos los colegios un cuento titulado 'El Misterio de Sierra Espuña'. Por último, los días 2, 3 y 4 de octubre se celebrarán varias jornadas ligadas con la actividad agroforestal en Sierra Espuña y en el Noroeste, con sesiones en Caravaca de la Cruz y Bullas. A todo ello se suma, además, una iniciativa del colegio La Asomada de Cartagena, que busca rendir homenaje a la figura de Ricardo Codorníu a través de la plantación de arbolado en el perímetro del Mar Menor para diseñar un trazado paseable que sea el origen de la futura Vía Verde o el Corredor Ecoturístico del Mar Menor y la Manga.

Concienciación e impulso

Una de las claves para conseguir la durabilidad de estos espacios a lo largo del tiempo es la concienciación social. Cada vez son más las personas que reconocen la naturaleza como un medio indispensable para encontrar el equilibrio con lo que nos rodea, por lo que para extender esta visión, la Dirección General cuenta con diferentes herramientas de comunicación y sensibilización, como los manuales de buenas prácticas y las campañas en redes sociales.

Por otro lado, con los más pequeños se trabaja la educación ambiental a través tanto de visitas guiadas, con actividades centradas exclusivamente en ellos, como mediante materiales a trabajar dentro de los centros educativos, que se adaptan a cada nivel, y actividades familiares que buscan la sensibilización conjunta de padres e hijos.

Para complementar todo ello, la Red de espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia cuenta con el Programa de Educación Ambiental que engloba visitas guiadas a los espacios para grupos organizados; actividades especiales para el público en general (rutas por zonas poco conocidas, talleres exposiciones etc); charlas 'online' para conocer el espacio protegido si no existe la posibilidad de acudir al mismo; campañas de sensibilización y publicaciones divulgativas y didácticas de los espacios naturales. Finalmente, las redes sociales del programa (Twitter, Facebook e Instagram) son también un método que se emplea para favorecer la sensibilización a través de publicaciones específicas de buenas prácticas o propuestas de acción para la conservación del espacio.

La Comunidad tiene siete parques regionales, una reserva natural y tres monumentos naturales

Grandes iniciativas

El desarrollo de nuevos espacios verdes es otro de los grandes retos de la Comunidad Autónoma. En este sentido, la Administración lo está incentivando mediante la conservación de los espacios ya existentes y la restauración de la vegetación en aquellos entornos más degradados o en un estado menos favorable. Por otro lado, incentiva acciones de carácter tanto público como privado, como el proyecto Life Forest CO2, que promueve la colaboración entre propietarios de montes y empresas privadas para la gestión de zonas forestales, o el asesoramiento y apoyo a las empresas, a través de la Dirección General del Medio Natural, que emplean la reforestación para compensar su huella de carbono. También se apoya a ayuntamientos en tareas de reforestación mediante la aportación del terreno para realizarla y la entrega de planta cultivada en el vivero de la Comunidad. En este aspecto en breve se pondrá en marcha una nueva línea de ayudas llamadas Pima Ecosistema, con fondos transferidos por el Miterd que ascenderán a 320.000 euros.

Sierra Espuña es un gran entorno verde. CARM

Retos a conquistar

Si estas son las iniciativas que ya están en marcha, la Comunidad no ceja en su empeño por mejorar aún más los espacios verdes de la Región. Al respecto, a corto plazo se pretende materializar las inversiones en restauración con la ejecución del programa de Fondos Feder para la conservación de los espacios naturales protegidos, de la Red Natura 2000 y la Biodiversidad; y los Fondos Feader para la conservación y mejora de las masas forestales.

A medio-largo plazo pretende conseguir fondos europeos y estatales para continuar con este trabajo; redacción y ejecución de proyectos de conservación de flora y fauna; declaraciones de nuevos espacios protegidos como la Capa Negra de Caravaca o el Salto del Usero en Bullas; potenciación del papel del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre y el impulso de la integración plena del cambio climático en la evaluación ambiental de planes y proyectos, entre otras muchas iniciativas.

TRABAJO. Lucha por incentivar la gestión sostenible de todos estos espacios

Profomur, una entidad comprometida con la preservación del entorno forestal

Las acciones de Profomur tienen consecuencias estratégicas en el entorno. Profomur

MURCIA

EFQ. Un grupo de propietarios forestales decidió hace más de dos décadas crear una entidad que ha sido desde entonces tan pionera como necesaria. Con perseverancia y tenacidad, los miembros de la Asociación de Propietarios Forestales de la Región de Murcia, Profomur, apostaron desde su constitución por una gestión sostenible de estos espacios verdes. A esta lucha se van uniendo cada vez más propietarios, gracias en parte a su participación en proyectos europeos, los recursos propios de la Administración regional y las medidas agroambientales del Plan de Desarrollo Rural, que, tal y como señala el presidente de la asociación, Francisco Carreño, les han permitido «acceder a herramientas existentes y otras de nueva creación destinadas a extender esta gestión determinante en nuestros bosques». En la actualidad, Profomur está enfocada, entre otros aspectos, en la lucha contra la desertización y el desarrollo cuantitativo de los servicios ecosistémicos, «intangibles, sin precio, pero de valor estratégico, como el efecto sumidero de CO_2, el papel positivo en el ciclo del agua, la lucha contra la erosión o la calidad de la biodiversidad, por nombrar a los más relevantes», resume.

El buen hacer de esta entidad y la difusión y divulgación de sus acciones ha permitido que cada año incremente una actividad que tiene «una consecuencia estratégica en nuestros territorios. Si no fuera por la conciencia social, los efectos que engloba el cambio climático serían peores y con una gestión sostenible los reducimos», recalca. Para poder continuar con su trabajo, la entidad reclama el reconocimiento de que «quien contamina paga y el que descontamina tiene que tener estímulos para ofertar en cantidad y calidad óptima esta oferta. El tratamiento fiscal a nuestra labor, por ejemplo, es una herramienta fundamental». Por otro lado, también aboga por iniciativas de cara al futuro, «pues el periodo de maduración y obtención de resultados es a largo plazo y la visión cortoplacista de la sociedad actual es una de las principales dificultades para ser más eficientes», y critica «la falta de visión integral del territorio y de cooperación intraadministrativa e interadministrativa, que son limitaciones estructurales que constituyen barreras que debemos limar entre todos para obtener mejores resultados».

Innovación por bandera

Para continuar su estela de trabajo, Profomur emplea la innovación como elemento fundamental en un territorio «que lo necesita y apenas se trabajaba». En este sentido, participa en grupos operativos desarrollando numerosos proyectos innovadores, aunque su principal característica es su enfoque hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y líneas maestras de la Unión Europea. «Generamos actividad y empleo en zonas frágiles, energía renovable y mercados para productos madereros y no madereros, propiciando el uso de este material en la construcción, lo que tiene un papel determinante en la bioeconomía, un reto prioritario para las próximas décadas», subraya.

ACTO. La entidad participa en la organización del Día Mundial de los Bosques

El Colegio de Ingenieros de Montes, una referencia de la restauración de bosques

El Colegio lucha por la preservación de los espacios naturales de la Región. C. I. M.

MURCIA

EFQ. El Colegio de Ingenieros de Montes está de enhorabuena. Como miembro de la asociación 'Juntos por los Bosques', es una de las 80 entidades del sector que participa en la organización del Día Mundial de los Bosques, una cita anual que este 2021 tiene lugar en Murcia. Este año, la celebración se centra en la restauración forestal, una acción fundamental para la preservación del medio natural que busca «gestionar y mejorar los bosques que tenemos y repoblar lo que sea conveniente. Tenemos que cambiar las metodologías aplicadas en los procesos de cambio climático, que sobreestiman la repoblación e infraestiman la gestión. Es clave aumentar la resiliencia de los bosques frente al cambio climático, incendios y plagas, así como fijar la población en zonas desfavorecidas, impulsado la bioeconomía», recalcan desde la dirección del Colegio.

En este trabajo por mejorar el entorno natural, los ingenieros de montes desarrollan puestos de primer nivel en los espacios verdes que controla la Administración regional, pues son los encargados de la gestión de los montes, de los espacios naturales protegidos y de las vías verdes, entre otros. Además, tienen un papel fundamental en el manejo de las zonas de propiedad privada, para las que redactan proyectos y planes de gestión forestal, trámites medioambientales y de ayudas, proyectos verdes...

Todo ello es posible gracias a profesionales con «una motivación claramente vocacional» a los que guía la pasión por la naturaleza y la necesidad de transmitir a la población la importancia de la relación del hombre con el medio natural. «Es necesario preservar la relación ancestral entre las personas y estos lugares y poner en valor los trabajos tradicionales de conservación de los montes», apostillan.

Firma un acuerdo con el Ayuntamiento de Murcia para crear un anillo verde alrededor de la ciudad

Implicación continua

Una de las cosas en la que los ingenieros de montes están más implicados es en la reforestación de la Región. Las repoblaciones forestales tienen un papel fundamental en la Comunidad, donde han sido claves para la recuperación de lugares como los parques naturales de Sierra Espuña y El Valle, que han sufrido una notable transformación desde hace más de un siglo, cuando apenas había árboles en la zona, hasta ahora, que están cubiertos por una vasta extensión de pinar maduro.

Siguiendo un trabajo que partió de pioneros como el ingeniero Ricardo Codorníu, el Colegio ha firmado un acuerdo con el Ayuntamiento de Murcia –conjuntamente con el Colegio de Agrónomos, Arquitectos, Biólogos y Forestales– para la planificación de un gran proyecto para generar un anillo verde que rodee la ciudad y que incluya una red de senderos, caminos y bosques que mejoren las condiciones de salud y ocio de los ciudadanos. Esta iniciativa no será una cosa puntual, sino que se busca mantenerse en el tiempo «como se ha hecho en ciudades como Vitoria, donde alcaldes de diferentes partidos lo han mantenido durante 25 años».

OPINIÓN

Esteban Jordán
Responsable de Life Forest CO_2 en Ingeniería del Entorno Natural

UNA INICIATIVA QUE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Life Forest CO_2 –Cuantificación de sumideros de carbono forestal y fomento de los sistemas de compensación como herramientas de mitigación del cambio climático– es un proyecto financiado por el programa Life de la Unión Europea, que busca fomentar el papel de los bosques en la mitigación del cambio climático

Vista aérea de la Sierra del Gigante, donde se observa, a la izquierda, un área gestionada, y a la derecha, un área sin gestionar. Life Forest CO_2

Concretamente, este proyecto internacional, coordinado por la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia, pretende incentivar la Gestión Forestal Sostenible de las masas forestales, para lograr un aumento del secuestro del CO_2 atmosférico, que permita neutralizar los gases de efecto invernadero generados por las actividades económicas emisoras.

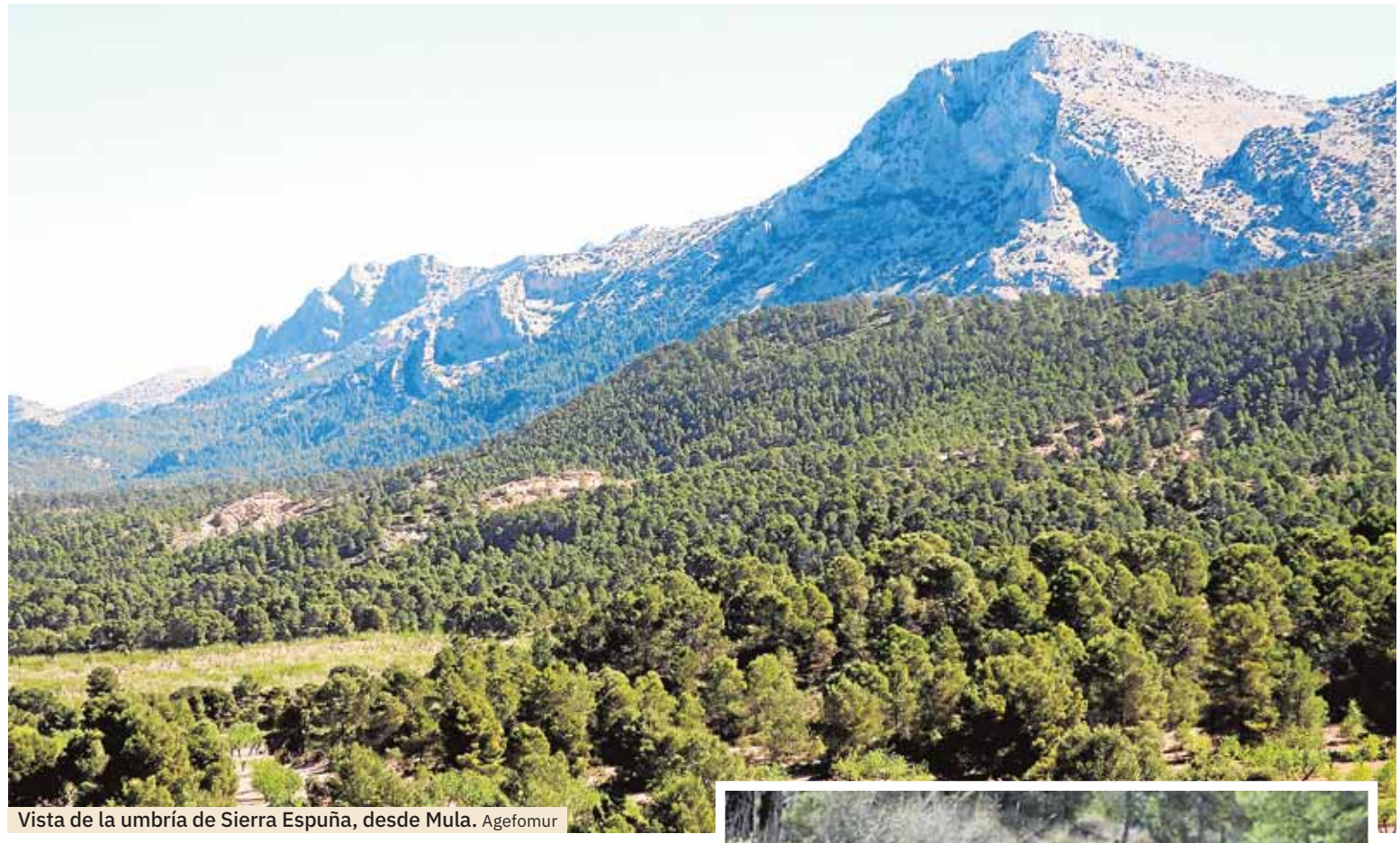
Como meta transversal, los socios del proyecto se han propuesto integrar a los propietarios forestales en el proceso, de modo que a su vez puedan verse recompensados por la generación de los beneficios ecosistémicos que, las masas forestales y su mantenimiento a largo plazo, generan para la sociedad.

Para ello, se ha hecho un gran esfuerzo de cuantificación del impacto de la Gestión Forestal en el incremento de la tasa de secuestro de CO_2 en masas forestales de pino carrasco ('Pinus halepensis') y pino pinaster ('Pinus pinaster'), cuyo pilar metodológico ha sido la comparación del sumidero de carbono en masas forestales no gestionadas y masas gestionadas de un mismo entorno geográfico, de modo que la variable que pudiera explicar las diferencias entre ambos casos fuese la intervención selvícola. Se han tenido en cuenta en dicho análisis la totalidad de los depósitos de carbono considerados como almacenes de CO_2 que se incluyen en el protocolo de Kioto: la biomasa aérea (tronco, ramas, hojas), biomasa radicular (raíces), hojarasca y materia muerta sobre el suelo, carbono orgánico del suelo, productos de madera aprovechables (tableros, mesas, vigas) y bioenergía. Con los resultados, se han generado tablas parametrizadas que reflejan las absorciones generadas por hectárea en función de variables como la temperatura, el índice de sitio (productividad) o el destino final de la biomasa extraída, que facilitan el cálculo de los créditos por parte de los propietarios forestales.

Así, a modo de ejemplo, para áreas de pino carrasco, con una precipitación promedio de 350 mm y una productividad representativa, se obtendría un promedio de 0,52 toneladas secuestradas por hectárea y año, o lo que es lo mismo, 5.200 kg de CO_2 de la atmósfera. Suponiendo que esta selvicultura, o gestión del carbono, se aplicara a la totalidad de la superficie forestal arbolada de la Región de Murcia, que abarca unas 308.219 hectáreas, se alcanzaría un secuestro anual de 160.459 toneladas de CO_2 equivalente. Estas podrían ser integradas en los Mercados Voluntarios de Carbono, con el fin de ayudar a compensar la huella de carbono en empresas, en sus planes de Responsabilidad Social Corporativa, en procesos de Declaración de Impacto Ambiental, o simplemente, como medio para apoyar desde la empresa al sector forestal y el empleo en el medio rural, mediante inversiones en adquisición de créditos de CO_2.

UNIDAD. La asociación respalda los espacios naturales y propone soluciones para frenar los efectos del cambio climático

Agefomur, baluarte de las infraestructuras verdes y el aprovechamiento de la bioeconomía forestal



Vista de la umbría de Sierra Espuña, desde Mula. Agefomur

Un ciclista discurre por el corazón del Parque Regional El Valle. G. C.

Las murallas de King Kong con su frondosa falda de pinar y, al fondo, la Sierra de Columbares. Guillermo Carrión / AGM

MURCIA

Rubén Martínez. La asociación de empresas de gestión forestal de Murcia, Agefomur, aglutina a una amplia diversidad de compañías del sector forestal y a propietarios forestales de la Región de Murcia, con un objetivo común: el fomento del desarrollo técnico y empresarial en el sector forestal, la defensa y promoción de los intereses sociales y económicos del sector, y el establecimiento de una retroalimentación positiva entre los propietarios forestales y el conjunto de la sociedad en general, teniendo siempre presente el fomento, mantenimiento, defensa y conservación de los espacios naturales y la propuesta de soluciones adaptativas en la lucha frente a los efectos del cambio climático (sequías, lluvias torrenciales, incendios, etc.).

«Este objetivo principal se articula en tres líneas de trabajo, encaminadas a la defensa de los intereses profesionales del sector forestal: formación en un contexto normativo y económico en continua evolución, aproximación a las administraciones públicas, y asesoramiento y propuesta de soluciones técnicas ligadas a los problemas del sector forestal y medioambiental», asegura el presidente de Agefomur, Salvador Pons.

Con respecto a las actividades formativas impartidas en las empresas asociadas, se tratan aspectos transversales como la continua actualización con respecto a las obligaciones medioambientales y de diversa índole, las necesidades para optimizar el territorio forestal y el medio natural de la Región de Murcia y su gestión, la mejora de la calidad de las actuaciones de restauración forestal y el mantenimiento de las infraestructuras verdes, el desarrollo de nuevos productos y servicios en el entorno forestal, y la captación de financiación a nivel regional, nacional y europea.

Igualmente, Agefomur promueve la cultura y el patrimonio forestal de la Comunidad, mediante la creación de redes y la divulgación técnica y científica, con el fin de lograr una mejora de la competitividad de las empresas asociadas en el mercado mediante la formación de calidad.

Gestión clave

En cuanto al trabajo realizado con las administraciones públicas por parte de Agefomur, el intercambio bidireccional de información se postula como una pieza clave para los asociados, pues permite, por un lado, una mayor fluidez en los procesos de tramitación de documentación de los asociados, el traslado de los intereses e inquietudes de empresas y propietarios forestales a las instituciones, y por otro, una defensa de los presupuestos destinados para la gestión de las infraestructuras verdes de la Región de Murcia.

El estudio de los nuevos mercados internos y externos de productos forestales y la integración de los asociados en dichos mercados, como el novedoso Mercado Voluntario de Carbono y su transmisión a las administraciones y propietarios es finalmente otro de los beneficios que poseen los asociados a Agefomur, que durante este último año han podido comprobar cómo se ha dado un impulso en la Región de Murcia a este mercado, del que ambas partes se configuran como agentes.

Esta representación no se circunscribe únicamente al entorno de la Comunidad, pues la asociación se posiciona como un apoyo de los agentes sociales y económicos del sector forestal, tanto a nivel nacional como internacional, permitiendo así la defensa de los intereses del sector forestal y del medio natural en todos sus niveles. En definitiva, cooperar en la coordinación entre las distintas Administraciones y los servicios que intervienen en la gestión y administración del medio natural, así como el apoyo de todas aquellas actividades en beneficio del sector, tales como la investigación o la divulgación, son paralelas a la actividad de la asociación.

La entidad imparte acciones formativas y mantiene una relación bidireccional con las administraciones

Lazos técnicos y financieros

Favorecer el desarrollo socioeconómico en los entornos forestales, mediante el fomento del asociacionismo en el medio rural, es sin duda otro de los pilares de Agefomur, que cuenta con una línea de apoyo dedicada al asesoramiento de carácter técnico y financiero a propietarios privados y públicos. Entre aspectos de carácter más técnico como la transmisión de directrices para la contratación y reglamentación colectiva para obras, suministros y servicios, también se integran otros servicios como el asesoramiento para la solicitud de subvenciones y ayudas de carácter público, así como el planteamiento de proyectos técnicos orientados a la promoción de la gestión forestal y la generación de beneficios ecosistémicos como la captura de CO_2 atmosférico, la prevención de incendios, o la regulación de los flujos hidrológicos, recursos de biomasa, etc.

En definitiva, el colectivo de empresas asociadas a Agefomur reafirman su compromiso en el desarrollo de proyectos estratégicos para la mejora de la calidad de las infraestructuras verdes y del aprovechamiento de la bioeconomía forestal, mediante el despliegue de un gran equipo de recursos humanos y profesionales del sector orientados a no solo garantizar la preservación de los recursos naturales de nuestros montes, sino también a la recuperación y mejora de los mismos para trasladar ese bienestar a la sociedad.

QUIPÒNS
INGENIERÍA DE PROTECCIÓN

Orthem

en
INGENIERÍA
DEL ENTORNO
NATURAL

ibarralorca
Sembrando Compromiso
creando Futuro

LM
CONSTRUCCIONES
JUAN MARTÍNEZ, S.L.

Retamar
obras, servicios y medioambiente, s.l.

AGEFOMUR
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE
GESTIÓN FORESTAL DE MURCIA
www.agefomur.es
e-mail: agefomur@agefomur.es

ESPECIALISTAS. Los ingenieros forestales son expertos en la gestión del medio en criterios de sostenibilidad

Profesionales al servicio de la preservación de la naturaleza

Alcornocal adulto. COITF

MURCIA

EFQ. El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural quiere resaltar la figura de sus cualificados profesionales. Porque cuando se habla de ellos, se habla de profesionales expertos en la gestión y manejo interactivo de sistemas naturales con criterios de sostenibilidad, para obtener materias primas, productos elaborados, estructurales, energéticos, alimenticios, recreativos y culturales.

Son especialistas en la planificación, ejecución y gestión de actividades y servicios protectores, conservadores, estabilizadores, generadores autónomos de vida y perpetuadores del mundo natural, conscientes de que la gestión forestal sostenible es garantía de conservación y desarrollo, trabajando por el futuro del medio natural y las personas que lo habitan.

Un trabajo, tal y como señalan desde el Colegio, en ocasiones «poco reconocido por la sociedad, pero que como todas las profesiones vocacionales, obtiene su recompensa en la satisfacción del trabajo bien hecho, del deber cumplido». «Es un trabajo basado en la ciencia forestal y en la experiencia técnica. Esto obliga a una continua adaptación de nuestros ingenieros a nuevos escenarios, a nuevos métodos, técnicas y formas de trabajar. Esta premisa ha sido una constante en la historia de la ingeniería forestal, un caso genuino de tecnificación ecosistémica en continua evolución», añaden desde la institución.

La ingenería forestal tiene como fin único y primordial la ordenación, la conservación y el desarrollo sostenible del medio natural y rural, siendo este principio santo y seña de todos los ingenieros técnicos forestales y graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural allí donde se encuentren. Garantizar la gestión sostenible de los bosques del planeta, el abastecimiento de materias primas renovables, la conservación de la biodiversidad, la lucha contra el cambio climático, la conservación del suelo, la regulación hídrica y la calidad del agua dulce, el control biológico, la lucha contra los incendios forestales, la calidad del aire y garantizar la existencia de espacios naturales saludables y bellos que permitan el desarrollo social y cultural de las personas, por citar solo algunas responsabilidades, y que necesitarán de profesionales con conocimiento científico, experiencia técnica y vocación profesional.

Serán las nuevas generaciones de ingenieros forestales, como hicieron las que les precedieron, las que marquen sus propios retos y límites, las que abran el camino a nuevas y sorprendentes ramas de la profesión y las que, conscientes del papel que les corresponde, mantengan el legítimo compromiso que adquirieron los primeros forestales con la naturaleza, con la vida en el más amplio sentido de la palabra.

CONCIENCIA. Ofrecen soluciones de última generación y perdurabilidad

Arbórea Ingeniería, nuevas tecnologías para un medio natural sostenible

Rodal de aprovechamiento en Caravaca de la Cruz. Arbórea

MURCIA

EFQ. Arbórea Ingeniería es una joven empresa murciana que desde 2015 tiene el objetivo de dar respuestas a las actuales necesidades medioambientales mediante criterios de sostenibilidad del medio natural y el uso de las nuevas tecnologías. Sus servicios están orientados a la ingeniería forestal, medio natural y topografía para clientes tanto públicos como privados, siempre buscando un alto grado de eficiencia, calidad y compromiso sin dejar de un lado el principio básico de sostenibilidad, que busca satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad futura del medio natural mediante un equilibrio social, económico y medioambiental.

Para Arbórea, cada proyecto es un reto que brinda una oportunidad de seguir aprendiendo con su trabajo, ofreciendo soluciones viables que aúnen calidad, sostenibilidad y perdurabilidad del medio natural. Su equipo humano, su bien más preciado, asume estos retos con ilusión, con una sólida formación académica en constante formación técnica para ofrecer soluciones de última generación y con una dilatada experiencia en trabajos de consultoría y proyectos.

Han realizado multitud y variados trabajos tanto de carácter privado como públicos, entre los que destacan la restauración de canteras, estudios de impacto ambiental, estudios topográficos, estudios de inundabilidad, proyectos de control de daños erosivos y fitosanitarios, mejoras de infraestructuras de uso público, actuaciones en el seguimiento de plagas forestales, dirección técnica y control ambiental en la retirada de biomasa del Mar Menor o relacionados con la gestión forestal sostenible, como los aprovechamientos de biomasa. También realizan el cálculo de la huella del carbono y utilizan drones para estudios fotogramétricos, estudios de cultivos mediante cámaras multiespectrales o el seguimiento de plantas solares con termografía.

«Hace no tantos años era impensable realizar aprovechamientos forestales rentables en la Región, pero actualmente se están desarrollando proyectos que rentabilizan nuestra madera, creando un tejido empresarial que permite, siempre contando con un plan técnico de gestión forestal controlado, sacar beneficios a los propietarios que repercute directamente en la mejora de la resiliencia de los sistemas forestales disminuyendo el riesgo de incendios, plagas, garantizando la regeneración», señalan desde la empresa.

GESTIÓN. Su equipo multidisciplinar de expertos trabaja el ámbito forestal, rural y agrario

IDEN, especialistas en afrontar retos de conservación del medio ambiente

MURCIA

EFQ. Ingeniería del Entorno Natural (IDEN) es una consultora de ingeniería que desarrolla su labor profesional desde 2006, con amplia experiencia en el ámbito forestal, medioambiental, rural y agrario de la Región de Murcia. Está especializada en redacción de proyectos, estudios, informes y seguimiento de obras en el medio natural; inventarios de campo, flora, fauna, recursos naturales, espacios protegidos y áreas sensibles. Además, cuenta con dilatada experiencia en el ámbito de la evaluación de impacto ambiental de proyectos, planes y programas, en fase de redacción y ejecución, lo que le confiere una visión muy realista de la problemática ambiental de los proyectos en todas sus fases.

Trabajos con drones. IDEN

Otra de las especialidades es la preparación de propuestas para ayudas nacionales e internacionales, destacando los proyectos Life de la Comisión Europea y los grupos operativos, un campo en el que ha incrementado su actividad en los últimos años, consiguiendo resultados muy positivos.

Además, desde 2016, IDEN es operador de vuelo autorizado por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, para trabajar con aeronaves RPA (drones) en toda España, con pilotos y aeronaves acreditados, que aportan valor añadido a nuestros servicios.

Compañía emprendedora

Como consultora medioambiental, trabaja en proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, asesorando en la reducción de huella de carbono y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero. En el ámbito de las TIC, se enfoca a la divulgación y difusión de proyectos ambientales, desarrollo web, social media y vídeos divulgativos. IDEN ha contribuido a la creación de multitud de contenidos y difusión en plataformas digitales, webs, redes sociales, etc.

Se trata de una compañía emprendedora, compuesta por un equipo multidisciplinar con amplia experiencia y con medios técnicos y materiales necesarios para afrontar los nuevos retos de gestión y conservación del medio ambiente. Como muestra, cuenta con el Certificado de Sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001:2015.

El principal activo de la empresa son sus recursos humanos, con una sólida formación académica en ingeniería, ciencias y tecnología principalmente; una solvente trayectoria profesional y gran capacidad de coordinación y trabajo en equipo, que han contribuido a la evolución de la empresa hacia proyectos de mayor valor agregado, siempre orientados a las necesidades y requerimientos del cliente.

EXPERIENCIA. Construcciones Juan Martínez destaca por sus actuaciones de restauración hidrológica y conservación de caminos

Infraestructuras que se adaptan al medio rural y forestal

MURCIA

EFQ. La empresa Construcciones Juan Martínez se encuentra altamente especializada en la construcción y adecuación de infraestructuras en el ámbito rural y forestal, con una experiencia de más de 50 años en el sector que ahora defiende de la segunda generación de la familia. Una trayectoria que avalan grandes valores como la calidad en la realización y presentación de sus trabajos, el esfuerzo y la constancia, desarrollando su actividad en los sectores de obras hidráulicas, medioambientales, urbanizaciones, infraestructuras, conservaciones y mantenimientos, como reforestación, correcciones hidrológico-forestales, tratamientos selvícolas y de vías forestales, etcétera.

Infraestructura de hidrología. J. M.

La empresa –clasificada a nivel nacional en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público– realiza un manejo ejemplar de la mampostería hidráulica, así como otras técnicas constructivas de alta integración paisajística en el ámbito forestal, disponiendo de maquinaria especializada propia para realizar actuaciones de mejora de firme, drenajes de caminos o señalización viaria.

Adecuación en madera

Durante los últimos años han abiertouna importante línea de trabajo en la adecuación de infraestructuras de madera en áreas de uso público. En este sentido cabe destacar la adecuación de aparcamientos cubiertos de madera en el Parque Regional de Calblanque o la adecuación de senderos mediante pasarelas y señalización en el entorno litoral.

En el ámbito del patrimonio cultural, han desarrollado obras emblemáticas como la restauración del pozo de la nieve de la Sierra del Carche, que queda enclavado en el núcleo de este Parque Regional de Jumilla.

Otros trabajos han sido la prevención de incendios forestales a través de la construcción de infraestructuras de defensa, tales como fajas auxiliares de pista, cortafuegos, hasta puntos de vigilancia de incendios y puntos de agua para permitir la recarga de los medios de lucha contra incendios. «Durante años hemos estado trabajando ayudando a la regeneración de la cubierta forestal de montes yen la construcción de infraestructuras de corrección hidrológico forestal para prevenir procesos erosivos, reforestaciones para reintroducir especies de flora protegida...», matiza José Antonio Martínez, gerente de Construcciones Juan Martínez.

Por otra parte, destaca la construcción y mantenimiento de pistas forestales y senderos, aspecto clave para dotar de accesibilidad a los montes. «No todo son grandes obras. Muchas veces con una mínima inversión se logran resultados muy positivos para el medio ambiente», recalca el gerente. La empresa proyecta su futuro con tecnologías que les permitan lograr los mejores resultados en sus proyectos.

EXCELENCIA. Especializada en el control de plagas en las masas forestales

Ingeniería Quipons, técnicas y tecnología de precisión para salvaguardar los ecosistemas

Dispone de drones para diagnosticar problemas de plagas. Freepik

MOLINA DE SEGURA

Gloria Gómez. Ingeniería Quipons es una empresa de obras y servicios del ámbito medioambiental y civil, con alta especialización en el sector forestal, gracias a su departamento Naturamur, dedicado a la gestión y trabajos forestales, así como a la restauración y rehabilitación. Su principal objetivo es satisfacer las necesidades de los clientes (particulares, empresas y administraciones), fomentando a su vez un desarrollo sostenible basado en la explotación racional de los recursos naturales y en el empleo de metodologías tecnológicamente avanzadas y respetuosas con el medio ambiente, garantizando así la conservación de especies y sus hábitats.

Para lograr tales objetivos, la compañía cuenta con una media anual de 80 trabajadores y se apoya en el Sistema de Gestión de la Calidad, conforme a las exigencias de la norma UNE-EN-ISO 9001:2000 certificado por BVQI, así como en el Sistema de Gestión Medioambiental en conformidad con la norma UNE-EN ISO 14001.

Entre sus trabajos más característicos, destacan la gestión de las masas forestales mediante la aplicación de técnicas selvícolas de diferente índole, como la selvicultura para el secuestro de carbono, la selvicultura adaptativa y de mitigación de los efectos del cambio climático. Además, durante los últimos años, Ingeniería Quipons se ha especializado en trabajos de bioeconomía como consecuencia del aprovechamiento en los sistemas forestales, dando lugar a montes más resilientes, a la vez que se promueve el desarrollo rural.

Tratamientos específicos

También dispone de un departamento de sanidad ambiental que le permite ser una empresa pionera en la aplicación de técnicas para la reducción del riesgo de plagas y enfermedades. En este sentido, participa en la ejecución de tratamientos específicos para frenar el avance de plagas y enfermedades en los ecosistemas, a través de un equipo humano y técnico con alta especialización.

En el ámbito de las nuevas tecnologías, cuenta con una flota de drones para diagnosticar problemas de plagas y aplicar los tratamientos más adecuados para su control. Otras de sus últimas líneas de mayor auge han sido la correspondiente a la ejecución de podas en altura, la rehabilitación de árboles singulares y la mejora de infraestructuras verdes, para permitir el desarrollo del uso público en condiciones de seguridad para los usuarios.

Además, realiza trabajos de alta cualificación en intervenciones arqueológicas y construcciones, con técnicas tradicionales que respetan los elementos patrimoniales, infraestructuras de uso público en espacios protegidos, áreas recreativas y zonas verdes, trabajos en viveros forestales, defensa contra incendios forestales y repoblaciones, entre otros.

DISPOSICIÓN. Se enfoca en la calidad y plena satisfacción de sus clientes

Retamar, referente en la reforestación de incendios

FORTUNA

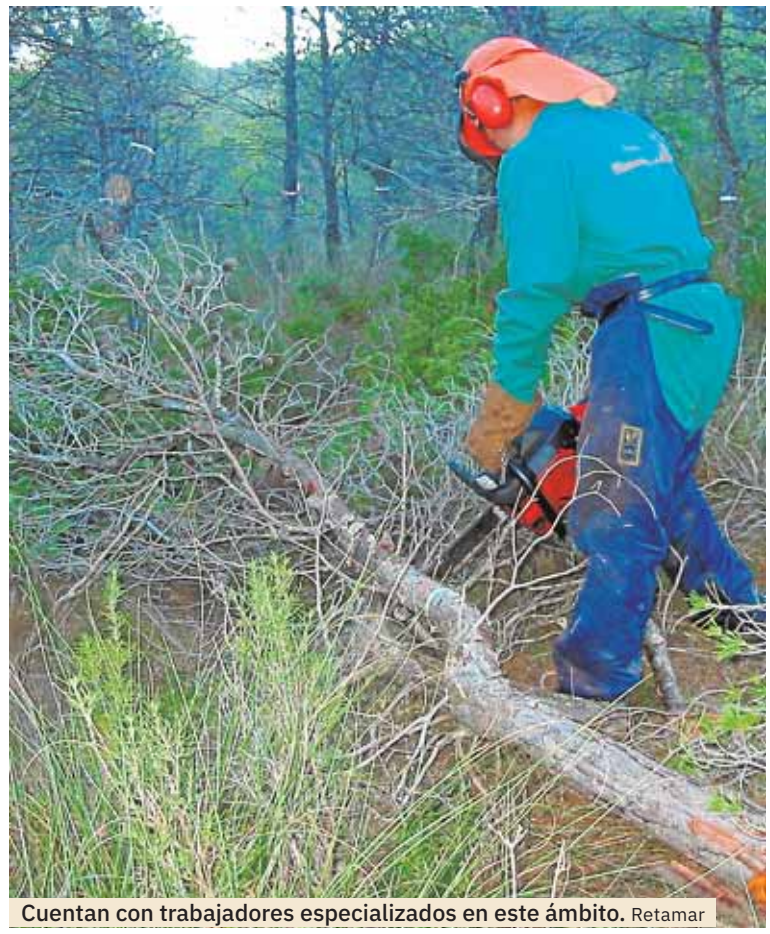
EFQ. Fundada en 1997 por Jesús Motos e Isabel Poveda, Retamar comenzó su actividad como vivero de planta forestal en el paraje del mismo nombre en Fortuna. Con 24 años de historia, actualmente centra su actividad en labores relacionadas con el medio ambiente, la restauración paisajística y la jardinería pública, con especial relevancia en la restauración ambiental de incendios forestales, repoblaciones y tratamientos selvícolas.

No es casualidad que Retamar lleve tantos años de éxitos. Los valores de la empresa se enfocan en la calidad y la plena satisfacción de sus clientes, «algo que cumplimos día a día. Su confianza nos avala», resaltan. Para poder darles todo lo que solicitan, Retamar ha consolidado un amplio equipo de personal que incluye desde ingenieros técnicos y capataces hasta graduados sociales, operadores de maquinaria y personal de campo. «Todos tenemos un compromiso claro por el medio ambiente», subrayan.

En este sentido, las labores que realiza Retamar apoyan con sus acciones la preservación del medio ambiente, un ámbito en el que las empresas del sector aúnan esfuerzos, demostrando que son prioritarias en la lucha contra los incendios forestales y la conservación de los espacios verdes, además de un motor económico contra el desempleo rural, «ya que la mayoría de nuestros trabajadores vienen de esos entornos, que son los más afectados».

En otro aspectos, Retamar otorga gran importancia a la innovación y el desarrollo. En los últimos años, la entidad está comprometida con el aprovechamiento de nuevas fuentes de energía, concretamente la biomasa, y la incorporación de un equipo de endoterapia, en el campo de la sanidad vegetal, para luchar contra las plagas forestales.

Para los próximos años, sus objetivos son muy ambiciosos, pues ha sido elegida para realizar la restauración ambiental de tres grandes incendios forestales en la Comunidad Valenciana, «lo que nos hace posicionarnos como referente nacional de este tipo de trabajos».



Cuentan con trabajadores especializados en este ámbito. Retamar

LA UNIÓN INGENIERÍA FORESTAL

UNFOR S.L

Empresa de Ingeniería especializada en La Gestión Forestal Integral, Redacción de Documentos Técnicos, Dirección de Obras Forestales, Gestión de Caza, la selvicultura, los aprovechamientos y explotaciones forestales, así como la producción y venta de productos forestales (madera, astilla, etc).

C/ Actor José Baeza 3-12 C.P. 30.360 La Unión (Región de Murcia).
Teléfono de Contacto: 690 159 538 • E-mail: launionforestal@gmail.com
Web: www.launionforestal.es

PREVENCIÓN. Fomenta la selvicultura con aprovechamiento asociado

La Unión Ingeniería Forestal, una gestión sostenible de los montes

Infraestructura lineal preventiva de incendio forestal en finca 'La Canaleja'. L. U. F.

MURCIA

EFQ. La Unión Ingeniería Forestal es una empresa especializada la gestión forestal integral, redacción de documentos técnicos, dirección técnica facultativa de obras y aprovechamientos forestales, la selvicultura, así como la producción sostenible y venta de productos como madera, astilla, etc). Aunque está situada en La Unión, su trabajo se desarrolla más allá de la Región de Murcia, llegando a Alicante, Albacete, Jaén y Granada principalmente.

La empresa nació en 2015 para fomentar la selvicultura con aprovechamiento asociado, siempre desde el punto de vista de la sostenibilidad, el eje principal de su trabajo, tanto en el control y dirección de estas actuaciones como su implicación en los documentos técnicos de índole forestal que redactan. Y es esa sostenibilidad la que les aporta el punto de equilibrio entre la ingeniería y el medio, permitiéndoles intervenir en masas forestales unificando la técnica forestal con el respeto al medio ambiente y con la garantía de su persistencia en el tiempo junto con el aumento de la resiliencia.

«Dentro del escenario actual de cambio climático, la selvicultura preventiva de incendios, de aumento de resiliencia de las masas forestales y de mitigación de este cambio climático a través de aumento de sumideros de CO_2, ganan especial importancia tanto para las masas forestales como para la sociedad, que a la postre es la beneficiaria de una correcta y sostenible gestión forestal», señala Juan Fazio Castel, ingeniero de montes y gerente y administrador de La Unión Ingeniería Forestal.

La compañía trabaja tanto para propietarios privados como para las administraciones públicas, siendo en muchos casos nexo de unión entre estas dos piezas fundamentales para la gestión sostenible de los montes. En la actualidad está desarrollando trabajos dentro de la Región de Murcia, como la Dirección Facultativa de Obra Forestal en fincas particulares de Cehegín, Caravaca de la Cruz y Moratalla, además de la redacción del proyecto 'Trabajos de gestión forestal sostenible en el monte Nº 40 del CUP Sierra de la Pila del T.M. de Abarán' para la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia, y la redacción de siete planes técnicos de Gestión Forestal Sostenibles en fincas particulares ubicadas en la Región de Murcia.

PROTECCIÓN. Trabaja en la prevención de incendios y comercialización de biomasa

Soliva, la sostenibilidad llevada a la gestión de los bosques

Acopio de biomasa mediante autocargador forestal. L. U. F

MURCIA

EFQ. La seña de identidad de Forestal Soliva es la gestión forestal sostenible, unida a los trabajos silvícolas de protección de incendios y la comercialización de biomasa forestal para usos térmicos y de maderas en tronco para aserraderos y la producción de envases. Consiguen el perfecto equilibrio entre la ingeniería de bosques y el respeto al medio ambiente, gracias a la evaluación que hace su equipo de profesionales de forma previa de la densidad de los bosques, para obtener así la concentración que permita un crecimiento saludable mediante la redacción de un plan técnico forestal.

Cada trabajo que realizan tienen como base la mejora constante de la calidad y la sostenibilidad de los bosques de la Región. Así, sus principales servicios son el suministro de astilla forestal tanto para industrias como para equipamientos municipales, provocando así un ahorro en las emisiones de CO_2 al reducirse el consumo de combustibles fósiles; el desbroce de franjas perimetrales antiincendios, y el servicio de retirada y aprovechamiento de árboles en plantaciones frutales, entre otros.

«Nos hemos adaptado a las nuevas demandas de cuidado del medio ambiente, con la mecanización de los procesos tanto de tala como de astillado y desembosque de madera, mediante maquinaria que evita la compactación del suelo», matiza Miquel Soliva Butiña, CEO y propietario de Forestal Soliva. Esto les ha hecho llevar un control estricto de los residuos que pueda generar su actividad, así como de los suministros que pueda consumir (como combustible, agua o electricidad) para poder ser lo más eficientes posible. En este sentido, disponen de la certificación PEFC, que garantiza la sostenibilidad de sus procesos, así como la certificación SBP, que evalúa las emisiones de CO_2 durante todo el proceso, desde la corta hasta la entrega de biomasa a nuestros clientes.

En la Región de Murcia, la empresa ha realizado trabajos de gestión forestal sostenible y de prevención de incendios en diversas fincas: Revolcadores, Cañada de La Cruz, Derramadores, Hoya de Don Gil, Casa de La Gloria, Cañaverosa y la Canaleja.

Una brigada forestal de Orthem analiza un plan de acción. Orthem

ACTUACIONES. Mantenimiento de los ecosistemas, gestión de la biodiversidad y educación ambiental

Orthem, vigía forestal para la prevención y extinción de incendios y control de plagas

MURCIA

EFQ. Orthem lleva escrito en su ADN trabajar por la conservación del entorno natural y por la supervivencia de todas las especies que forman parte de él. Es por ello que, desde hace más de una década, la empresa centra sus actuaciones principales en el mantenimiento y protección de los ecosistemas, en la gestión de la biodiversidad y en la ejecución de programas de educación ambiental. Todo ello con el fin de favorecer el desarrollo de bosques fuertes y equilibrados y, en definitiva, garantizar la convivencia sostenible con el planeta.

En esta línea de actuación, Orthem dispone de brigadas de prevención y extinción de incendios y de control de plagas forestales que velan por la conservación del patrimonio forestal de la Región de Murcia, así como de las provincias de Salamanca y Segovia. Tres enclaves únicos que se han convertido en espacios naturales de gran valor y de gran belleza paisajística.

Pero los bosques son mucho más que árboles, también son biodiversidad. Así lo enfatiza Orthem cuando incluye la puesta en valor y el cuidado de la fauna en su ruta de trabajo diaria. «Es importante conocer los principales elementos que componen la diversidad animal de nuestro país si queremos garantizar la supervivencia de los mismos y del propio entorno natural», explica Ana Martínez-Fortún, coordinadora de Estudios y Proyectos de Medio Ambiente de Orthem. En este sentido, la compañía participa actualmente en el 'Programa de Seguimiento de Fauna Amenazada de la Región de Murcia', promovido por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, y en el 'Seguimiento de aves esteparias', de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Castilla-La Mancha.

Su principal herramienta para la conservación de los bosques es la puesta en valor de todos los servicios y beneficios que aportan los ecosistemas forestales. Con este fin, y a través del 'Programa de Información al Visitante en los Espacios Naturales de la Región de Murcia', se encarga de la divulgación de los valores de los espacios naturales de la Región, muchas veces desconocidos para el público general, creando un sentimiento de pertenencia y concienciando de la importancia de cada ciudadano en el mantenimiento y cuidado del patrimonio natural y cultural, ligado a los bosques.

Así, la preservación de la biodiversidad y ecosistemas comienza por el conocimiento de las posibilidades, recursos y oportunidades del entorno. En este sentido, Orthem conoce las necesidades del medio aplicando las mejores técnicas y metodologías en cada una de sus actuaciones, llevando a cabo una gestión integral del medio forestal que asegure la recuperación, el mantenimiento y la persistencia de sus valores intrínsecos.

Una especialista en fauna salvaje junto a un búho chico. Orthem

El hospital de la fauna ibérica

Desde el Centro de Recuperación de Fauna Salvaje Amenazada de la Región de Murcia y del Centro de Recuperación de Animales Salvajes de la Comunidad de Madrid, los especialistas en fauna salvaje de Orthem trabajan además en el cuidado y rehabilitación de animales para su retorno al medio natural y con elementos clave de la fauna ibérica. Es el caso del águila imperial ibérica o la tortuga boba, llevando a cabo acciones de conservación 'ex situ' encaminadas al fomento de sus poblaciones.

¿Es aquí donde quieres vivir?
Cuidemos lo que de verdad importa
Orthem

VALOR. Sus trabajos se adaptan a las necesidades y exigencias tanto de sus clientes como de los hábitats

Ibarra Lorca, distribuidor de maquinaria específica para la actividad forestal

LORCA

EFQ. La empresa Ibarra Lorca atesora una gran trayectoria en el ámbito medio ambiental en la Región de Murcia y el resto de la Península, sin dejar de ser por ello un negocio familiar. Además, su carácter dinámico le permite adaptarse a las necesidades y exigencias de sus clientes y, por consecuencia, a cualquier situación que presente cada hábitat, siendo la calidad en sus trabajos y los resultados sus mejores garantías.

Ibarra Lorca, igualmente, se caracteriza por su espíritu emprendedor e innovador, con capacidad de invertir en maquinaria específica y nuevas tecnologías, actualizando el parque de maquinaria a las cambiantes necesidades del sector forestal y ambiental y bajo un concepto y criterios medio ambientales en continuo crecimiento.

Aparte de sus trabajos en los montes, la compañía abarca otras actividades, entre ellas la compraventa de maquinaria agrícola-hortícola, los trabajos de obra civil, el alquiler de maquinaria y el servicio técnico oficial de reparación de maquinaria, lo que le convierten en especialista y 'partner' de referencia en estos ámbitos.

Con todo, Ibarra Lorca es una empresa que encara su proyección de futuro con la misma ilusión con que nació hace 50 años, apoyada en un equipo humano joven, cualificado y formado técnicamente, que ha conseguido, con su esfuerzo y dedicación, que el negocio familiar sea sinónimo de garantía y calidad, en definitiva, su éxito.

Una brigada realiza tareas de mantenimiento en el monte con maquinaria de Ibarra Lorca. Ibarra Lorca

El negocio familiar ofrece los servicios de alquiler y reparación oficial de máquinas

Un nombre propio en el sector agrario

Otro buque insignia de Ibarra Lorca es su alta especialización en maquinaria agrícola y hortícola, trabajando con marcas tan destacadas en el mercado como Ilemo Hardi, dedicada a la protección de cultivos, pulverización, atomización o nebulización, equipos de atomización arrastrados y suspendidos para cultivos verticales, frutales, almendros u olivos; Agrícola Italiana, conocida por sus sembradoras para semilla de hortícola con gran precisión; y Ferrari, que cuenta con una línea de trasplantadoras de esquejes o plantas ya germinadas en semillero, así como otros productos como arados, vertederas, remolques esparcidores de abono o binadoras o cavadoras a tractor.

ACTUACIONES

En el sector forestal y a lo largo de sus 28 años de trayectoria, Ibarra Lorca ha desarrollado distintas actuaciones vinculadas al medio ambiente y los tratamientos selvícolas:

–**Podas en masas forestales de coníferas.**
–**Podas y tratamientos de resalveo en masas forestales de quercíneas.**
–**Tratamientos de claras y clareos en masas forestales de coníferas.**
–**Tratamientos de eliminación, acordonado y desembosque de residuos forestales,** mediante diversos métodos, tales como el astillado con astilladora, desbroce mecánico con desbrozadora de cadenas o de martillos, desbroce manual con motodesbrozadora, desembosque por medios mecánicos (cabrestante) y por medios de sangre (caballerías, burros y mulas).
–**Tratamientos preventivos en la lucha contra incendios forestales.** Creación y apertura de áreas cortafuegos, fajas cortafuegos, fajas auxiliares de pista, eliminación de residuos forestales y modificación de combustibles vegetales.
–**Restauración de ríos y riberas mediante plantaciones con especies autóctonas y pequeñas obras de regulación de caudales** haciendo posible la recuperación de los mismos con el consiguiente beneficio ambiental (regulación de avenidas, estabilización de cauces, aumento de biodiversidad....).

MEJORAS. La Comunidad realiza las obras con una partida de 101.219 euros

Reforman el punto de vigilancia fija 'Coto Salinas' en Yecla para prevenir incendios forestales

El director general del Medio Natural, Fulgencio Perona, visita las obras de 'Coto Salinas'. CARM

YECLA

EFQ. La Comunidad está realizando obras de mejora en las instalaciones del punto de vigilancia fija 'Coto Salinas', ubicado en el término municipal de Yecla, para prevenir incendios forestales. Las actuaciones, cuya evolución supervisó a principios de este mes el director general del Medio Natural, Fulgencio Perona, suponen una inversión de 101.219 euros cofinanciados con fondos europeos Feader.

Las obras incluyen la redistribución y ampliación de esta infraestructura en dos plantas para dotarla de cocina y comedor, aseo y vestuario, sala de descanso, cochera y zona de vigilancia en la planta superior con visión de 360 grados.

El objetivo es «adecuar esta infraestructura, que cuenta con tres vigilantes forestales durante los meses de peligro alto y medio de incendio, para adaptarla a las necesidades en materia de seguridad y salud del personal que realiza allí su trabajo», destacó el director general.

Añadió que la Dirección General «gestiona 20 puntos de vigilancia fija repartidos en el territorio regional como parte del dispositivo de prevención y defensa contra incendios forestales que aporta al Plan Infomur, y realiza cada año una inversión importante para su mantenimiento y mejora».

Perona señaló que «la Región de Murcia cuenta con más de 500.000 hectáreas de superficie forestal y una flora excepcionalmente rica, con más de 2.000 especies presentes, algunas de ellas extremadamente inflamables, una marcada climatología mediterránea con veranos muy secos y un elevado grado de antropización del entorno del medio natural, lo que representa un caldo de cultivo propicio para los incendios forestales, que ocasionan grandes daños económicos y ambientales».

En este sentido, añadió que «en el último decenio se vieron afectadas por el fuego en la Región más de 5.000 hectáreas. El pasado año, con 615 hectáreas afectadas, estuvo marcado por el incendio de La Silla, en Mula, lo que puede considerarse por encima de la media para la Región de Murcia».

Perona subrayó que «evitar los incendios forestales, y extinguirlos si se producen, constituye una prioridad para la Administración regional en todas sus facetas, como tratamientos selvícolas, detección, extinción, investigación de causas y educación ambiental».

AVANZAMOS CON **CARTAGENA**

En Repsol seguimos apostando por la tecnología y por proyectos innovadores de eficiencia energética y economía circular para impulsar nuestro entorno; fomentando el desarrollo socioeconómico de Cartagena, apoyando a empresas locales y generando oportunidades. Porque queremos seguir avanzando juntos.

Más información en cartagena.repsol.es

REPSOL

Inventemos el futuro

ENCUENTRO DIGITAL

Día Internacional de los Bosques

LUNES / 22 MARZO / 17.30 H

INTERVIENEN

ANTONIO LUENGO ZAPATA / Consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente. CARM
FULGENCIO PERONA PAÑOS / Director General de Medio Natural de la Región de Murcia
INÉS GONZÁLEZ DONCEL / Catedrática ETSI Montes Forestal y del Medio Natural (UPM). Juntos por los Bosques
MARÍA TORRES-QUEVEDO / Subdirectora adjunta de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)
RAFAEL SERRADA HIERRO / Exvicepresidente Sociedad Española Ciencias Forestales y catedrático UPM
ROQUE PÉREZ PALAZÓN / Técnico Responsable del Servicio de Gestión y Protección Forestal. Dirección General de Medio Natural
MIGUEL ÁNGEL RUIZ PARRA / Periodista de LA VERDAD y moderador de la jornada

Más información e inscripciones en eventos.laverdad.es / ¡No te quedes sin tu plaza! AFORO LIMITADO

ORGANIZAN LA VERDAD · Región de Murcia · JUNTOS POR LOS BOSQUES