

TEMARIO GENERAL

BOLSA DE INGENIERAS E INGENIEROS TÉCNICAS Y TÉCNICOS FORESTALES

1. RESOLUCIÓN de 29 de octubre de 2018, de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se aprueba una nueva tarifa de VAERSA de especialista en manejo de flora y fauna, la actualización de tarifas para servicios profesionales aplicables a las actuaciones a encomendar a VAERSA, en calidad de medio propio instrumental de la Administración de la Generalitat, así como la aprobación de coeficiente compensatorio de IVA para el encargos en los que el medio propio soporta este impuesto. [2018/10250]
2. RESOLUCIÓN conjunta de 22 de noviembre de 2013, de la Consellería de Presidencia, Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua, y la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se aprueban las tarifas para la prestación de servicios de vehículo turismo y todoterreno, aplicables a las actuaciones a encomendar a VAERSA, en calidad de medio propio instrumental de la Administración de la Generalitat. [2013/11959]
3. RESOLUCIÓN de 18 de febrero 2019, de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se hacen públicas las tarifas de aplicación para las obras encomendadas por la Generalitat a la empresa pública Valenciana de aprovechamiento Energético de Residuos, S.A. [2019/1956]
4. Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la igualdad de mujeres y hombres

TEMARIO ESPECÍFICO

BOLSA DE INGENIERAS E INGENIEROS TÉCNICAS Y TÉCNICOS FORESTALES

1. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes: ámbito de aplicación; principios que la inspiran; clasificación y régimen jurídico de los montes; la planificación forestal y la ordenación de montes; la conservación y protección de los montes.
2. Ley Forestal de la Comunidad Valenciana: disposiciones generales; de la planificación forestal; de la gestión forestal; de los aprovechamientos; medidas de fomento.
3. Decreto 58/2013, de 3 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana: naturaleza, ámbito de aplicación y vinculación del Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana; criterios de la gestión forestal; de los terrenos forestales; los instrumentos de planificación y gestión forestal; órganos y plataformas de participación.
4. La Ley 11/1994 de espacios naturales protegidos de la Comunidad Valenciana: objeto y finalidad de la ley; clases de espacios naturales protegidos; régimen general de los diferentes espacios naturales protegidos; ordenación de recursos y espacios naturales protegidos.

5. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad: objeto; principios; protección de espacios; otras figuras de protección de espacios; espacios protegidos Red Natura 2000.
6. Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias y Ley 3/2014, de 11 de julio, de la Generalitat de Vías Pecuarias: naturaleza jurídica; tipos de vías pecuarias; clasificación; deslinde y amojonamiento; modificación de trazado; ocupaciones y concesiones demaniales; usos compatibles y complementarios; vías pecuarias y planteamiento territorial y urbanístico.
7. Ley 13/2004, de 27 de diciembre, de Caza de la Comunidad Valenciana: especies cinegéticas y piezas de caza; cotos de caza; instrumentos de planificación y ordenación de la actividad cinegética; órdenes de vedas. Orden 30/2016, de 31 de octubre, de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se fijan los periodos hábiles y las normas generales relacionadas con la pesca recreativa en aguas continentales de la Comunitat Valenciana: especies objeto de pesca; especies invasoras; repoblaciones y sueltas; proyectos técnicos de ordenación piscícola.
8. Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental: principios de la evaluación ambiental. Actuación y relaciones entre Administraciones Públicas; estudio ambiental estratégico; declaración ambiental estratégica; estudio de impacto ambiental; evaluación de impacto ambiental ordinaria.
9. El monte mediterráneo: principales formaciones. Su papel ecológico e hidrológico. Beneficios directos e indirectos.
10. Las repoblaciones forestales: criterios hidrológicos, ecológicos, paisajísticos y económicos. Elección de especies y técnicas de repoblación. Repoblaciones en riberas y paisajísticas.
11. Dendrometría: definición, principales variables dendrométricas (altura, diámetro, forma y volumen), cubicación de árboles apeados, cubicación de árboles en pie. Dasometría: definición, principales variables dasométricas (altura dominante, altura media, diámetro medio, área basimétrica, volumen y árboles tipo), tarifas y tablas de cubicación. Epidometría: definición, crecimientos del árbol y de la masa.
12. Métodos de Ordenación en las masas forestales según la forma principal de masa: masas regulares, semirregulares e irregulares; ventajas e inconvenientes; su aplicación a los diferentes ecosistemas forestales arbolados.
13. Ley 5/2014, de 25 de julio, de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje, de la Comunitat Valenciana: Anexo XI Prevención de incendios forestales.
14. Decreto 58/2013, de 3 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana: razones imperiosas de interés público de primer orden, obras, usos y aprovechamientos no forestales; disposiciones de carácter general en materia de prevención de incendios forestales; protocolo de actuaciones de restauración ambiental post-incendio.

15. Decreto 148/2018, de 14 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Gobierno Valenciano, y por el que se aprueban las normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en el uso festivo-recreativo del fuego en suelo forestal, colindante o con una proximidad inferior a 500 metros de terreno forestal.
16. Orden 30/2017, de 20 de noviembre, de la consellera de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se unifican y aprueban las normas técnicas para la redacción de planes locales de prevención de incendios forestales: Anexo I proceso de aprobación del Plan Local; contenido, criterios, metodologías y fuentes de información para la redacción de un Plan Local de prevención de incendios forestales.
17. Modelos de combustible aplicables a la Comunitat Valenciana. Principales variables meteorológicas utilizadas en la prevención de incendios forestales, meteogramas. Causas de incendios forestales: el proceso de investigación.
18. La combustión en los incendios forestales, fundamentos de transferencia de calor, características físicas y geométricas de un frente de llamas. Modelos para la predicción del comportamiento del fuego.
19. Real decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción: definiciones; regiones de procedencia; Registro y Catálogo Nacional de Materiales de Base; etiquetado y medidas de control; requisitos de calidad exterior de los materiales forestales de reproducción.
20. Aplicaciones forestales y fundamentos de la fotogrametría, la teledetección por satélite, los sistemas GNSS, el sensor LIDAR y R-PAS. Su aplicación para la elaboración de cartografía temática forestal.