

CURSO BÁSICO PARA TÉCNICOS DE BASE DEL MAGRAMA

AÑO 2014

PRESENTACIÓN

La acción formativa tiene como objetivo principal **formar** a los posibles candidatos que puedan llegar a trabajar como Técnicos de Base en las diferentes ubicaciones que integran el dispositivo de apoyo a incendios forestales del MAGRAMA.

NOTA: Este curso no es requisito ni puntúa para acceder a la próxima "Convocatoria de Técnicos de Base 2014". Esto es, NO ES OBLIGATORIO para acceder al proceso de selección de Técnicos de Base 2014.

CONTENIDOS

El curso se estructura en:

- Presentación del curso
- Antecedentes históricos y perspectiva actual de Dispositivo Contra Incendios Forestales en España
- Meteorología y Comportamiento del Fuego
- Funcionamiento de Bases ADCIF y Medios Aéreos del MAGRAMA
- Funcionamiento de la Central de Operaciones
- Funcionamiento de Bases Brif
- Sistemas y medios integrados. ACO y UMMT
- Bases de datos del ADCIF
- Funciones del Técnico de Base

OBJETIVOS

- Conocer las características de los diferentes dispositivos contra Incendios forestales en España.
 - Datos generales: comparación de los últimos cinco años
 - Grandes Incendios Forestales en España (GIF)
 - Distribución temporal
 - Causas de los incendios forestales
 - La intervención de los medios aéreos
 - La intervención de las brigadas helitransportadas
 - El refuerzo estatal en la extinción de incendios forestales
- Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF)
 - Conocer qué son las BRIF
 - ✓ Orígenes, características y composición actual. Distribución en el territorio
 - ✓ Selección de personal (requisitos, pruebas). Funciones por puesto de trabajo
 - ✓ Instrucción BRIF (formación y entrenamiento).
 - Conocer cuándo y cómo actúan las BRIF

- ✓ Tipos de movilización BRIF. Normas de funcionamiento en incendio. Cadena de mando
- ✓ Técnicas de extinción aplicadas por BRIF
- ✓ Seguridad en la extinción. Evaluación de riesgos. Normas y protocolos.
- ✓ EPI, equipo complementario y herramientas.
- Meteorología y Comportamiento del Fuego
 - Conocer los factores que intervienen en el comportamiento de un incendio
 - ✓ Los combustibles vegetales
 - ✓ Los factores meteorológicos
 - ✓ La topografía del terreno
 - Interpretar y conocer los índices meteorológicos de riesgo de incendio forestal usados en España a escala nacional
 - ✓ Índice de peligro del ICONA
 - ✓ Índice canadiense (FWI) y su aplicación en España (AEMET)
- Bases ADCIF y Medios Aéreos del MAGRAMA
 - Conocer la tipología de medios aéreos del dispositivo del MAGRAMA y sus funciones en la extinción de incendios forestales.
 - Conocer el despliegue de dichos medios en el territorio
 - Conocer su distribución temporal en función de las épocas de mayor riesgo de incendios forestales.
- Funcionamiento de la Central de Operaciones del ADCIF.
 - Conocer el funcionamiento de una central de operaciones.
 - ✓ Conocer los diferentes tipos de centrales de operaciones
 - ✓ Distinguir los diferentes tipos de seguimiento de medios y herramientas utilizadas en la gestión de medios
 - Conocer las estructuras organizativas tanto a nivel interno como externo
 - ✓ Procedimiento de solicitud de medios por parte de las CCAA y su relación en la gestión de medios del MAGRAMA.
 - ✓ Estructura interna de mando del MAGRAMA y su relación con el dispositivo periférico
 - ✓ Comunicación entre centrales y bases.
- Unidades Móviles de Meteorología y Transmisiones y Avión de Comunicaciones y Observación. Sistema Integrado
 - Conocimiento de la UMMT como puesto de mando avanzado. Definición.
 - ✓ Funciones de la UMMT
 - ✓ Características del vehículo y carrozado

- ✓ Equipamiento de la UMMT
 - Comunicaciones
 - Meteorología
 - Recepción de imágenes
 - Otros elementos
- Conocimiento del ACO. Definición.
 - ✓ Funciones del ACO
 - ✓ Características del ACO y modelos utilizados.
 - ✓ Captación y transmisión de imágenes
- Sistema Integrado ACO UMMT
 - ✓ Personal de UMMT y ACO.
- Base de Datos del ADCIF
 - Saber interpretar la información disponible sobre incendios forestales
 - ✓ Conocer el origen de la información
 - ✓ Conocer los agentes implicados en la elaboración
 - ✓ Conocer las fuentes consultables
 - Saber obtener información referente a incendios forestales
 - ✓ Conocer las bases de datos existentes
 - ✓ Conocer la información que se recoge
- Conocer las funciones del Técnico de Base y su relación con la central de operaciones del ADCIF
 - Conocer las distintas funciones a realizar por los técnicos de base del dispositivo del MAGRAMA
 - ✓ Bases de medio aéreos, ACO y UMMT
 - ✓ Funcionamiento de la base
 - ✓ Despacho y seguimiento de medios
 - ✓ Comunicaciones con la central del ADCIF
 - ✓ Recopilación de la información de la actividad de la base y los medios

DESTINATARIOS

Titulados en Ingeniería de Montes e Ingeniería Técnica Forestal y graduados equivalentes a las anteriores ingenierías.

METODOLOGÍA

El curso se desarrollará de forma presencial.

FECHA

17 y 18 de marzo de 2014 (puede sufrir modificaciones que se comunicarán en la WEB de Tragsa)

LUGAR

Instalaciones del MAGRAMA en el **CENCA**, San Fernando de Henares.

[Camino de la Vega s/n - 28830 - San Fernando de Henares - Madrid - España](#)

DURACIÓN y HORARIO

Duración: el curso tendrá una duración de 2 días, 16 horas.

Horario: de 09:00 h. a 18:00 h.

COSTE

El curso será GRATUITO.

Es posible solicitar Alojamiento y Manutención en el propio CENCA (al que no se puede acceder por transporte público), que se abonaría de forma individual.

Los precios públicos de los servicios de residencia del CENCA son los siguientes:

Alojamiento* y desayuno 11,65 euros

Comida ó cena 5,80 euros

*El alojamiento será en habitación compartida

COORDINACIÓN

José Manuel Jaquotot (ADCIF-MAGRAMA)

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Paula Raboso Campos / M^a Carmen Moyano Berlango Telf: 91 396 90 21 (TRAGSA)

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Cumplimentar el formulario establecido al efecto en la página web de TRAGSA (www.tragsa.es) bajo el epígrafe "Curso Básico Técnicos de Base 2014". No serán admitidas solicitudes presentadas a través de otro medio.

Plazo de inscripción del 24 de febrero al 4 de marzo de 2014.

DIPLOMA ACREDITATIVO

Se entregará a final del curso un diploma a aquellos alumnos que al menos hayan asistido un 80% de las clases.

NÚMERO DE ALUMNOS

Orden de llegada de la solicitud de acuerdo con la fecha de inscripción, hasta completar 100 plazas (número máximo de alumnos)