



# INFORME DESCRIPTIVO de la ACTIVIDAD: "CARTA A LOS REYES DESDE BOLÓN" Tirolina Tia Gervasia

## 1. DATOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD.

- **Nombre de la actividad:** "Carta a los Reyes desde Bolón".
- **Fecha de ejecución:** 5 de enero de 2026.
- **Localización:** Tirolina "Tía Gervasia", Monte Bolón (Elda).
- **Organización:** Excmo. Ayuntamiento de Elda (proveedor del seguro de accidentes para participantes y de responsabilidad civil y accidente de monitores).
- **Colaboración Técnica:** IES Monastil (Elda), proyecto MONASTIL OUTDOORS.
- **Número aproximado de participantes:** Se estima una rotación de hasta 16 participantes por hora, con un máximo previsto de 100 niños/as en la jornada.
- **Edad de los participantes:** por cuestiones de tallaje del material de seguridad se limita la edad de los participantes a la franja de 8-12 años.

## 2. PERFIL DE LOS MONITORES Y MARCO LEGAL.

La actividad será ejecutada por alumnos de **2º curso del Ciclo Formativo de Grado Medio: Alumno-Monitor en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre**.

- **Normativa Estatal:** Real Decreto 402/2020, de 25 de febrero, por el que se establece el título de Alumno-Monitor en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- **Currículo Comunitat Valenciana:** Decreto 167/2023, de 29 de septiembre, del Consell, por el que se establece el currículo del título de Alumno-Monitor en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre en la Comunitat Valenciana.
- **Cualificación Técnica:** Los monitores cursan el módulo profesional de 2º curso **Maniobras con Cuerdas**. De acuerdo al currículo oficial, cuentan con la formación necesaria para desarrollar la **Unidad de Competencia "Equipamiento y comprobación del material de seguridad y aseguramiento en tirolina con polea"**, que habilita específicamente para la gestión de sistemas de tirolina y seguridad en altura.
- **Justificación de la colaboración:** esta actividad se enmarca dentro de las actividades del proyecto MONASTIL OUTDOORS aprobado por el consejo escolar del IES MONASTIL.

## 3. DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO Y RATIO DE SEGURIDAD.

La actividad contará con **10 alumnos-monitores** divididos en dos turnos (10:00h a 13:00h y 13:00h a 16:00h). En cada turno, 5 monitores cubrirán de forma fija los siguientes puntos de control:

- **Control de Acceso y Recepción (1 alumno-monitor):** Ubicado en la senda de acceso. Encargado de verificar inscripciones, autorizaciones legales y regular el flujo de participantes.
- **Zona de Entrada / Lanzamiento (2 alumnos-monitores):**
  - *Alumno-Monitor de Equipamiento:* Colocación y ajuste del material de seguridad (arnés, casco, disipador y polea).
  - *Alumno-Monitor de Cabecera:* Responsable del anclaje de los participantes al cable de la tirolina y supervisión del procedimiento de salida.
- **Zona de Salida / Recepción (2 alumnos-monitores):**
  - *Alumno-Monitor de Recepción:* Desanclaje seguro del participante y asistencia en la salida por el paso de cadena.
  - *Alumno-Monitor de Desequipamiento:* Retirada del material de seguridad y organización del retorno del equipo al punto de inicio.

De esta manera, el ratio real durante la actividad será de 4 monitores gestionando el deslizamiento por la tirolina de 1 participante. De manera que en cada franja de 30min, se gestionará la participación consecutiva (uno tras otro) de un máximo de 8 participantes que se deslizará una vez cada uno por la tirolina.

#### **4. MATERIAL DE SEGURIDAD.**

El IES Monastil aporta el material técnico de seguridad necesario, cumpliendo estrictamente con las certificaciones CE y UIAA:

- Arnéses pélvicos de seguridad. UNE-EN 12277
- Cascos de protección homologados. UNE-EN 12492.
- Poleas de alta resistencia para cable de acero. EN 12278
- Cabos de anclaje con sistemas disipadores de energía. UNE-EN 958:2007+A1:2011.
- Mosquetones HMS seguridad. UNE-EN 12275.