

## **INDICE**

### **CAPITULO 1: PRESENTACIÓN, OBJETIVOS Y MARCO NORMATIVO**

- 1.1 PRESENTACIÓN
- 1.2 OBJETIVOS
- 1.3 MARCO NORMATIVO

### **CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO, POBLACIÓN, HIDROGRAFÍA, ENTORNO NATURAL, SOCIOECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS RELEVANTES**

- 2.1. CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO
  - 2.1.1. Marco geográfico
- 2.2 ENTORNO NATURAL
  - 2.2.1 Orografía
  - 2.2.2. Geología-geomorfología
  - 2.2.3. Fenómenos erosivos-riesgos geotécnicos
  - 2.2.4. Vegetación
  - 2.2.5. Climatología
    - 2.2.2.1 Características climatológicas de la Comarca
- 2.3. HIDROGRAFÍA
- 2.4. ENTORNO SOCIOECONÓMICO
- 2.5. POBLACIÓN
  - 2.5.1. Análisis cualitativo de la población. Estructura demográfica
  - 2.5.2. Análisis de la población respecto al territorio
  - 2.5.3. Síntesis de la ocupación del territorio de la población
- 2.6. INFRAESTRUCTURAS, VIAS DE COMUNICACIÓN Y SERVICIOS BÁSICOS
  - 2.6.1. Infraestructuras
  - 2.6.2. Vías de Comunicación
    - 2.6.2.1. Red viaria
    - 2.6.2.2. Red de ferrocarril
    - 2.6.2.3. Túneles
    - 2.6.2.4. Puentes
  - 2.6.3. Servicios Básicos

### **CAPÍTULO 3: IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS. PLANES DE AUTORPROTECCIÓN**

### 3.1. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### 3.2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

- 3.2.1. Metodología de cálculo
- 3.2.2. Constancia histórica
- 3.2.3. Vulnerabilidad
- 3.2.4. Riesgo
- 3.2.5. Medidas de mitigación del riesgo
- 3.2.6. Nivel de riesgo residual
- 3.2.7. Periodo estadístico de retorno
- 3.2.8. Tabla resumen de evaluación de riesgos

### 3.3. ANÁLISIS DE RIESGOS

#### 3.3.1. Incendio

- 3.3.1.1. Zonas de peligro de incendio forestal
- 3.3.1.2. Constancia histórica de incendios forestales
- 3.3.1.3. Vulnerabilidad de los elementos expuestos
- 3.3.1.4. Nivel de riesgo
- 3.3.1.5. Conclusiones

#### 3.3.2. Inundaciones

- 3.3.2.1. Zonas de peligro de inundaciones
- 3.3.2.2. Constancia histórica de inundaciones
- 3.3.2.3. Nivel de riesgo
- 3.3.2.4. Conclusiones

#### 3.3.3. Riesgo por accidente en la industria química o asimilable

- 3.3.3.1. Peligro de accidentes en industria
- 3.3.3.2. Vulnerabilidad a accidentes en industria
- 3.3.3.3. Nivel de riesgo
- 3.3.3.4. Conclusiones

#### 3.3.4. Riesgo sísmico

- 3.3.4.1. Nivel de riesgo
- 3.3.4.2. Conclusiones

#### 3.3.5. Riesgo por accidente en transporte de mercancías peligrosas

- 3.3.5.1. Zonas de peligro
- 3.3.5.2. Vulnerabilidad a accidentes en transporte de mercancías peligrosas
- 3.3.5.3. Nivel de riesgo
- 3.3.5.4. Conclusiones

#### 3.3.6. Riesgo por accidente en transporte civil

- 3.3.6.1. Zonas de peligro en accidentes en transporte civil
- 3.3.6.2. Vulnerabilidad de los elementos expuestos
- 3.3.6.3. Nivel de riesgo

- 3.3.6.4. Conclusiones
- 3.3.7. Rescate en actividades deportivas
  - 3.3.7.1. Zonas de peligro de actividades deportivas
  - 3.3.7.2. Constancia histórica de accidentes
  - 3.3.7.3. Vulnerabilidad a accidentes en actividades deportivas
  - 3.3.7.4. Nivel de riesgo
  - 3.3.7.5. Conclusiones
- 3.3.8. Incendios, explosiones y otros
  - 3.3.8.1. Vulnerabilidad a incendios urbanos
  - 3.3.8.2. Nivel de riesgo
  - 3.3.8.3. Conclusiones
- 3.3.9. Riesgo de colapso de edificaciones
  - 3.3.9.1. Nivel de riesgo
  - 3.3.9.2. Conclusiones
- 3.3.10. Riesgos derivados de la meteorología
  - 3.3.10.1. Zonas de peligro
  - 3.3.10.2. Constancia histórica
  - 3.3.10.3. Vulnerabilidad
  - 3.3.10.4. Nivel de riesgo
  - 3.3.10.5. Conclusiones
- 3.3.11. Riesgo por movimientos del terreno
  - 3.3.11.1. Zonas de peligro por deslizamiento del terreno
  - 3.3.11.2. Zonas de peligro de deslizamientos, desprendimientos, caídas de bloques
  - 3.3.11.3. Zonas de peligro por hundimientos del terreno
  - 3.3.11.4. Vulnerabilidad
  - 3.3.11.5. Nivel de riesgo
  - 3.3.11.6. Conclusiones
- 3.3.12. Riesgo de fallos en el suministro de servicios elementales
  - 3.3.12.1. Nivel de riesgo
  - 3.3.12.2. Conclusiones
- 3.3.13. Riesgo por accidente en gaseoductos y oleoductos
  - 3.3.13.1 Zonas de peligro
  - 3.3.13.2. Vulnerabilidad a accidentes en transporte de mercancías peligrosas
  - 3.3.13.3. Nivel de riesgo
  - 3.3.13.4. Conclusiones
- 3.3.14. Riesgos sanitarios
  - 3.3.14.1. Nivel de riesgo
  - 3.3.14.2. Conclusiones
- 3.3.15. Riesgos derivados de concentraciones humanas

- 3.3.15.1. Nivel de riesgo
- 3.3.15.2. Conclusiones
- 3.3.16. Riesgo de terrorismo
  - 3.3.16.1. Nivel de riesgo
  - 3.3.16.2 Conclusiones
- 3.3.17. Riesgo radiológico
  - 3.3.17.1 Nivel de riesgo
  - 3.3.17.2. Conclusiones
- 3.3.18. Establecimientos dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia. Planes de autoprotección.

#### **CAPÍTULO 4: MEDIDAS PREVENTIVAS, DE MITIGACIÓN Y DE GESTIÓN DE LOS RIESGOS**

##### 4.1. CONTROL DE LOS RIESGOS

##### 4.2. PROMOCIÓN DE LA AUTOPROTECCIÓN

##### 4.3. MEDIDAS DE LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN ANTE LOS RIESGOS

###### 4.3.1. Medidas de prevención y protección de carácter general ante riesgos

###### 4.3.2. Medidas de prevención y protección específicas ante cada riesgo

- 4.3.2.1. Riesgo de incendio forestal
- 4.3.2.2. Riesgo de inundaciones
- 4.3.2.3. Riesgo por accidente en la industria química o equivalentes
- 4.3.2.4. Riesgo sísmico
- 4.3.2.5. Riesgo por accidente de transporte de mercancías peligrosas
- 4.3.2.6. Riesgo de accidentes en transporte civil
- 4.3.2.7. Riesgo por actividades deportivas, campings y acampadas
- 4.3.2.8. Riesgo de incendios urbanos, explosiones y equivalentes
- 4.3.2.9. Riesgo de colapso de edificaciones
- 4.3.2.10. Riesgos meteorológicos
- 4.3.2.11. Movimientos del terreno
- 4.3.2.12. Riesgo de fallos en el abastecimiento de servicios elementales
- 4.3.2.13. Riesgo de accidentes en gaseoductos y oleoductos
- 4.3.2.14. Riesgo sanitario
- 4.3.2.15. Riesgo derivado de las concentraciones humanas
- 4.3.2.16. Riesgo derivado del terrorismo

#### **CAPÍTULO 5: PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS: ESTRUCTURA DEL PLAN, COMPOSICIÓN Y FUNCIONES DE LOS INTERVINIENTES. LOS VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL**

##### 5.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA COMARCAL

###### 5.1.1. El Servicio Comarcal de Protección Civil

### 5.1.2. El Voluntariado

## 5.2. ESTRUCTURA DEL PLAN

### 5.2.1. Composición y funciones

#### 5.2.1.1. Director del Plan

#### 5.2.1.2. Director Técnico

#### 5.2.1.3. Comité Asesor

#### 5.2.1.4. Gabinete de Información

#### 5.2.1.5. Director Operativo

#### 5.2.1.6. Comité de Apoyo

#### 5.2.1.7. Centro de Coordinación Operativa Local (CECOCAL)

#### 5.2.1.8. Centro receptor de alarmas

#### 5.2.1.9. Puesto de Módulo Avanzado (PMA)

#### 5.2.1.10. Grupos de Acción

## CAPÍTULO 6: ORGANIZACIÓN FRENTE A LA EMERGENCIA: PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN, NIVELES DE EMERGENCIA, OPERATIVIDAD.

### 6.1. OPERATIVIDAD DEL PLAN

#### 6.1.1. Definición de las situaciones de emergencia

#### 6.1.2. Actividad del Plan

### 6.2. NIVELES DE EMERGENCIA

### 6.3. PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN

## **CAPÍTULO 7: PROCEDIMIENTOS DE INTEGRACIÓN CON EL RESTO DE PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL**

### 7.1. INTERFASES DE ACTIVACIÓN

#### 7.1.1. Interfase Plan Comarcal-Plan Territorial de Aragón

#### 7.1.2. Interfase Planes Especiales-Plan Comarcal

#### 7.1.3. Interfase Planes Autoprotección-Plan Comarcal

## **CAPÍTULO 8: MEDIOS Y RECURSOS ADSCRITOS AL PLAN**

## **CAPÍTULO 9: MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA POBLACIÓN. AVISOS, INFORMACIÓN, CONTROL DE ACCESOS, CONFINAMIENTO Y EVACUACIÓN**

### 9.1. INFORMACIÓN Y AVISOS A LA POBLACIÓN

### 9.2. ZONIFICACIÓN

### 9.3. CONTROL DE ACCESOS

### 9.4. CONFINAMIENTO

## 9.5. EVACUACIÓN PREVENTIVA Y ESPONTÁNEA

9.5.1. La evacuación preventiva

9.5.2. La evacuación espontánea

## **CAPÍTULO 10: MEDIDAS DE REHABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS ESENCIALES**

10.1. VALORACIÓN DE DAÑOS

10.2. RELACIÓN DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

10.1. VALORACIÓN DE DAÑOS

10.2. RELACIÓN DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

10.2.1. Suministros

10.2.1.1. Suministro de agua

10.2.1.2. Suministro de alimentos

10.2.1.3. Suministro de energía

10.2.2. Servicios

10.2.2.1. Servicios de salvamento

10.2.2.2. Servicios de sanidad e higiene

10.2.2.3. Servicios de asistencia y albergue

10.2.2.4. Servicios de transporte

10.2.2.5. Servicios de comunicaciones e información

## **CAPÍTULO 11: PROGRAMA DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN Y SIMULACROS**

## **CAPÍTULO 12: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN**

**ANEXO I: DIRECTORIO DE COMUNICACIONES**

**ANEXO II: CATÁLOGO DE MEDIOS Y RECURSOS**

**ANEXO III: PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS**

**ANEXO IV: PLANES DE AUTOPROTECCIÓN**

**ANEXO V: PLANES DE ACTUACIÓN MUNICIPAL**

**ANEXO VI: CARTOGRAFÍA**