

# ESTUDIO DE DETALLE

UED-M6 (Unidad de Ejecución UE-M.10)

MIRANDA DE EBRO (BURGOS)

Marzo 2011

Promotor

Propietarios de la Unidad de Ejecución  
Arquitectos

Jesus Zarate

Cristina Zarate

zarate arquitectos s.l.p. estudio@zaratearquitectos.com c/Juan Ramón Jiménez, 41 09200 Miranda de Ebro Tfno.947314400 Fax.947314688



**A. MEMORIA INFORMATIVA**

**B. NORMATIVA APLICABLE**

**C. ANALISIS DE RIESGOS NATURALES**

- 1.- RIESGOS DE INUNDACION
- 2.- RIESGOS DE RIESGOS FORESTALES
- 3.- RIESGOS SISMICOS
- 4.- DESPRENDIMIENTOS Y DESLIZAMIENTOS DE TERRENO

**D. ANALISIS DE RIESGOS TECNOLOGICOS**

- 1.- TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS
- 2.- NORMATIVA SEVESO II
- 3.- RIESGOS NUCLEARES

**D. CONCLUSION**

## **A. MEMORIA INFORMATIVA**

### **DATOS DEL ENCARGO**

En fecha 27 de Mayo de 2.012, la Agencia de Protección Civil de la Junta de Castilla y León solicita un análisis de Riesgos de la zona afectada por el Estudio de Detalle UED-M6 (Unidad de Ejecución UE-M10).

Se redacta el presente Análisis de Riesgos a instancia de los propietarios de la Unidad de Ejecución:

D. Luis Ortiz de Orruño Salazar, con D.N.I. 13.297.754M, en representación de Construcciones Orruño, S.A., con C.I.F. A09019076 y domicilio en calle Francisco Cantera nº 17 de Miranda de Ebro.

D. José Bastida Frías, con D.N.I. 13.290.973D, y D. Jesús Díez García, con D.N.I. 13.104.041K, en representación de Promociones Díez Bastida, S.L., con C.I.F. B09258211 y domicilio en calle del Cid nº 2 de Miranda de Ebro.

### **REDACTORES DEL DOCUMENTO**

El Estudio de Detalle se redacta por los arquitectos Dña. Cristina Zárate Alonso, colegiada nº 3.027, y D. Jesús Zárate Gallego, colegiado nº 117, del Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla y León Este (Demarcación de Burgos), en representación de la empresa Zárate Arquitectos, S.L.P.

## **SITUACION**

La Unidad de Ejecución en desarrollo M6 está ubicada en el Barrio de Las Matillas en Miranda de Ebro.

Linda al norte con el sector MT.2 y con unas edificaciones destinadas a pabellones y viviendas; al suroeste con el sector SUE-D(R2) "Ampliación Nuclenor" (Plan Parcial en tramitación); y al Este con la calle Santa Teresa.

## **NORMATIVA URBANISTICA**

La normativa urbanística vigente y de aplicación particular al ámbito de la actuación es la del Estudio de Detalle son el Plan General de Ordenación Urbana de Miranda de Ebro, la Ley de Urbanismo de Castilla y León (Ley 5/1999, de 8 de abril) y el Reglamento de Urbanismo de Castilla y León (Decreto 22/2004, de 29 de enero).

## **B. NORMATIVA APLICABLE**

### **Normativa estatal de protección civil:**

-Ley 2/1985, de 21 de enero, de protección civil. (BOE núm.22 de 25 de enero de 1985)

-Real Decreto 407/1992, de 24 de abril, por el que se prueba la Norma Básica de Protección Civil. (BOE núm. 105 de 1 de mayo de 1992).

-Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, modificada por Real Decreto 119/2005, de 4 de febrero y Real Decreto 948/2005, de 29 de julio.

-Real Decreto 1196/2003, de 19 de septiembre, por el que se aprueba la Directriz básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas. BOE núm.242 de 9 de octubre.

-Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas.

-Real Decreto 387/1996, de 1 de marzo, por el que se aprueba la directriz básica de planificación de Protección Civil ante el riesgo de Accidentes en los Transportes de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril.

### **Normativa de la Comunidad Autónoma de Castilla y León:**

-Plan de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones en la Comunidad Autónoma de Castilla y León de Acuerdo 19/2010, de 25 de Febrero 2010 (BOCYL 03 MARZO 2010).

-Plan Estatal de Protección Civil ante Riesgos Sísmico de 29 de Marzo de 2010.

-Plan de Protección Civil ante Emergencias por Incendios Forestales en Castilla y León de Acuerdo 274/1999 del 28 de Octubre de 1999 (BOCYL 3 Noviembre 1999).

-Plan Especial de Protección Civil ante emergencias por accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril en la Comunidad Autónoma de Castilla y León (MPcyl) de Acuerdo 3/2008 del 17 de enero 2008 (BOCYL 23 enero 2008).

## **C. ANALISIS DE RIESGOS NATURALES**

### **1- RIESGOS DE INUNDACIONES**

En la Comunidad Autónoma de Castilla y León, es de aplicación el Plan de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones, publicado en BOCYL de fecha 3 de marzo de 2010 y la modificación del Anexo V. Clasificación de Núcleos de Población en Función Riesgo Poblacional con fecha de Septiembre 2012, según el cual corresponde al término de Miranda de Ebro:

-Peligrosidad: A

-Riesgo: Alto

La ubicación del sector UED-M6 (Unidad de Ejecución UE-M.10), del barrio de Las Matillas, se encuentra a una distancia superior a 250m. de la orilla del río Ebro y con una diferencia de cotas respecto al mismo, superior a 6 metros. Por lo que no existe riesgo de inundación.

### **2- RIESGOS DE INCENDIOS FORESTALES**

El grado de riesgo atendiendo al Medio Natural:

-Riesgo local: Moderado

-Índice de peligrosidad: Bajo.

El riesgo de incendio forestal en Miranda de Ebro queda localizado principalmente en la zona de los montes Obarenes, por lo que este riesgo queda en una zona alejada de este sector.

El ámbito de la zona incluida en este Estudio de Detalle se encuentran ubicada en una zona urbana de Miranda de Ebro: barrio de Las Matillas, por lo que el riesgo de incendios forestales es bajo, prácticamente nulo.

### **3- RIESGOS SISMICOS**

Es de aplicación el Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo Sísmico de 29 de Marzo de 2010.

El municipio de Miranda de Ebro se sitúa en la zona de coeficiente 'ab' < 0,04g, por lo cual, no está obligado a realizar un Plan de Emergencia Sísmico, ya que es improbable la ocurrencia de un sismo con capacidad para destruir edificaciones en el municipio.

Para la construcción de las nuevas edificaciones si se tendrán en cuenta la Norma de Construcción sismorresistente: parte general y edificación (NCSR-02) aprobada por el Real Decreto 997/2002, de 27 de septiembre.

### **4-DESPRENDIMIENTOS Y DESLIZAMIENTOS DE TERRENO**

En la zona sobre la que se urbanizaría el sector UED-M6 (Unidad de Ejecución UE-M.10), el terreno está compuesto por gravas o zahorras naturales compactadas. No presentando ningún inconveniente para las obras de urbanización y edificación.



## **D. ANALISIS DE RIESGOS TECNOLOGICOS**

### **1- TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:**

En la Comunidad Autónoma de Castilla y León, se ha elaborado el Plan Especial de Protección Civil en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril en la Comunidad Autónoma de Castilla y León (MPcyl) de acuerdo 3/2008 del 17 de enero 2008 (BOCYL 23 de enero de 2008).

Atendiendo al Plan Especial de Protección Civil, ante emergencias por accidentes, en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril en la Comunidad Autónoma de Castilla y León (MPcyl), Miranda de Ebro se encuentra afectado:

-Riesgo de carretera: Alto

-Índice por ferrocarril: Alto

El municipio de Miranda de Ebro es atravesado por las carreteras AP-1 y N-1 en sentido Norte-Sur, y por las carreteras BU-535 y BU-740 en sentido Este-Oeste.

Respecto al transporte por ferrocarril, Miranda alberga un nudo ferroviario en el que confluyen las líneas de ferrocarril Madrid-Irún y Castejón-Bilbao.

### **2- NORMATIVA SEVESO II:**

Según el RD 1254/1999, de 16 de Julio, por el que se aprueban medidas de control de riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: Miranda de Ebro se encuentra afectada por la Zona de Alerta e Intervención del establecimiento MONTEFIBRE HISPANIA, S.A.

Tanto la zona de intervención, es decir en la que las consecuencias de los accidentes produce un nivel de daño que justifica la aplicación inmediata de medidas de protección, como la zona de alerta, en la que las consecuencias de los accidentes provocan efectos que, aunque perceptibles por la población, no justifica la intervención, excepto para los grupos críticos, no afectan en ningún caso a la zona delimitada por este Estudio de Detalle.

Se presenta plano en el que se ha delimitado una zona de 600 metros a cada lado de estas infraestructuras, que serían zonas a intervenir en caso de accidente en condiciones adversas. La seguridad del transporte de mercancías peligrosas por estas infraestructuras no afecta a la seguridad de la zona incluida en el ámbito de actuación de este estudio de detalle.

### **3- RIESGOS NUCLEARES**

No existen residuos o almacenaje de productos nucleares en el municipio de Miranda de Ebro por lo tanto no existe ningún riesgo nuclear.

## E. CONCLUSION

Se considera que este Análisis de Riesgo presentado, contiene los documentos necesarios que expresan y justifican los objetivos y propuesta de ordenación, respetando las determinaciones de ordenación general establecidos en el Plan General de Ordenación Urbana y los Planes de Protección Civil que le son de aplicación.

Miranda de Ebro, Septiembre de 2.012

Los arquitectos:

Los promotores:

Jesús Zárate Gallego

Luis Ortiz de Orruño Salazar

Cristina Zárate Alonso

José Bastida Frías

Jesús Díez García



**ANÁLISIS RIESGOS: ESTUDIO DE DETALLE UED-M6**

**RIESGOS EMPRESAS SEVESO II**  
Promotor  
Arquitectos

Barrio "Las Matillas"  
Miranda de Ebro

zarate arquitectos s.l.p. estudio@zaratearquitectos.com  
Jesus Zarate  
Cristina Zarate

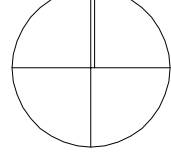
Miranda de Ebro  
Tfno. 947314400 Fax. 947314688  
Septiembre 2012

1/10000

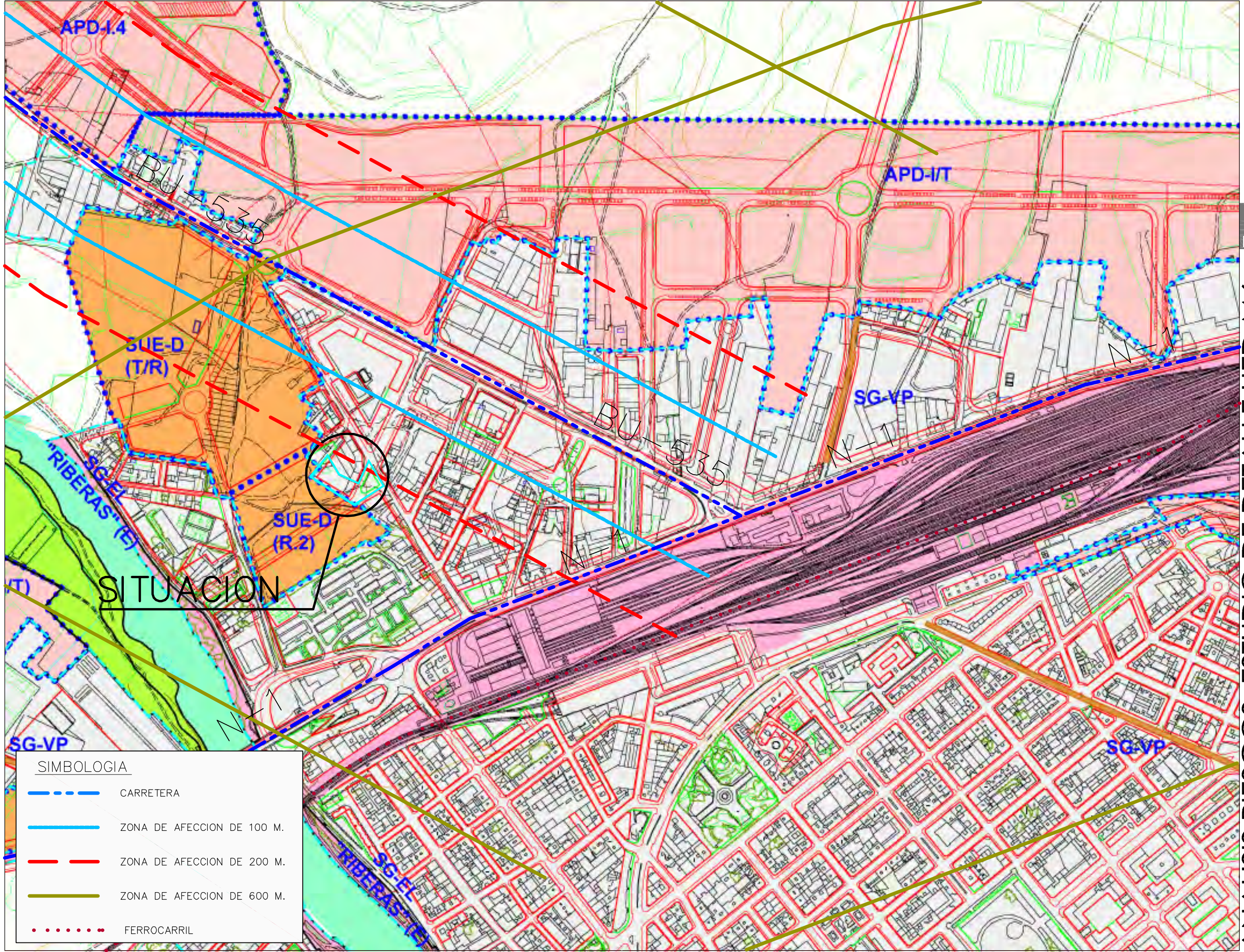
ZARATE

01

R.C







**SIMBOLOGIA**

- - - - CARRETERA
- ZONA DE AFECION DE 100 M.
- - - - ZONA DE AFECION DE 200 M.
- ZONA DE AFECION DE 600 M.
- . . . . . FERROCARRIL

1/5000



**ANALISIS RIESGOS: ESTUDIO DE DETALLE UED-M6**

**RIESGOS MM.PP. POR CARRETERA Y FERROCARRIL**

Arquitectos

Barrio "Las Matillas"  
Miranda de Ebro

Jesús Zarate

Cristina Zarate

Septiembre 2012

zarate arquitectos s.l.p. estudio@zaratearquitectos.com c/Juan Ramón Jiménez, 41 09200 Miranda de Ebro Tfno.947314400 Fax.947314688