

PROMOTOR: FRANCISCO ROMERO MATEOS (44409110C)

**RESUMEN NO TÉCNICO PARA OBTENCIÓN DE LA
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA PARA
INSTALACIÓN DE PLANTA DE HORMIGÓN EN T.M. DE
JARAÍZ DE LA VERA (CÁCERES).**



AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA

FECHA:

Diciembre de 2022

EL AUTOR DEL PROYECTO:

El Ingeniero Civil:

Manuel Sánchez Sánchez

El Ingeniero de Montes:

Ernesto Chacón Calderón



M E L M O M A R
Consultoría y Obras, S.L.



INDICE

1. ANTECEDENTES	3
1.1.- INTRODUCCIÓN	3
1.2.- OBJETO DEL PROYECTO.....	3
1.3.- TITULAR DE LA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	3
1.4.- EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	3
1.5.- NORMATIVA APLICABLE	¡Error! Marcador no definido.
2. ACTIVIDAD, INSTALACIONES, PROCESOS Y PRODUCTOS	4
2.1.- DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ALCANCE DE LA ACTIVIDAD.....	4
2.2.- DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ALCANCE DE LAS INSTALACIONES...	¡Error! Marcador no definido.
2.3.- DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ALCANCE DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	¡Error! Marcador no definido.
2.4.- DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ALCANCE DE LOS PRODUCTOS	¡Error! Marcador no definido.
3. ESTADO AMBIENTAL DEL ENTORNO	¡Error! Marcador no definido.
3.1.- CLIMATOLOGÍA	¡Error! Marcador no definido.
3.2.- CALIDAD DEL AIRE	¡Error! Marcador no definido.
3.3.- HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA.....	¡Error! Marcador no definido.
3.4.- GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA.....	¡Error! Marcador no definido.
3.5.- MEDIO BIOLÓGICO	¡Error! Marcador no definido.
4. MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES, AGUA Y ENERGÍAS CONSUMIDAS.	¡Error! Marcador no definido.
4.1.- MATERIAS PRIMAS	¡Error! Marcador no definido.
4.2.- MATERIAS AUXILIARES.....	¡Error! Marcador no definido.
4.3.- BALANCE DE MATERIA	¡Error! Marcador no definido.
4.4.- BALANCE DE AGUA	¡Error! Marcador no definido.
4.5.- BALANCE DE ENERGÍA	¡Error! Marcador no definido.
5. EMISIONES CONTAMINANTES AL MEDIO AMBIENTE	¡Error! Marcador no definido.
5.1.- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	¡Error! Marcador no definido.
5.2.- CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	¡Error! Marcador no definido.
5.3.- CONTAMINACIÓN LUMÍNICA	¡Error! Marcador no definido.
5.4.- CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES	¡Error! Marcador no definido.
5.5.- RESIDUOS.....	¡Error! Marcador no definido.
6. ALTERNATIVAS CONTEMPLADAS Y MEJORAS TÉCNICAS DISPONIBLES (MDT)	¡Error! Marcador no definido.
6.1.- ALTERNATIVAS CONTEMPLADAS	¡Error! Marcador no definido.



6.2.- ALTERNATIVAS DE EMPLAZAMIENTO	¡Error! Marcador no definido.
6.3.- JUSTIFICACIÓN DE LAS MTD APLICADAS, EN RELACIÓN CON LAS MTD APLICABLES	¡Error! Marcador no definido.
7. IMPACTOS AMBIENTALES PRODUCIDOS POR LA ACTIVIDAD	¡Error! Marcador no definido.
8. CONDICIONES DE EXPLOTACIÓN ANORMALES QUE PUEDAN AFECTAR AL MEDIO AMBIENTE ¡Error! Marcador no definido.	
9. PRESUPUESTO.....	¡Error! Marcador no definido.
10. PLANOS	7



1. ANTECEDENTES

1.1.- INTRODUCCIÓN

Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura y el Decreto 81/2011, de 20 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de autorizaciones y comunicación ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, son las normativas que establecen el tipo de actividades que se pretendan desarrollar qué tipo de proyecto y autorización ambiental lleva aparejado para poder dar cumplimiento a la normativa ambiental existente.

1.2.- OBJETO DEL PROYECTO

El objeto del proyecto es dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente y solicitar la autorización ambiental unificada para la instalación de una nueva planta de hormigón en el término municipal de Jaraíz de la Vera (Cáceres).

Concretamente, está incluida en el Anexo II “Actividades sometidas a Autorización Ambiental Unificada” grupo 5 “Industria siderúrgica y del mineral, producción y elaboración de metales” y 5.1 “Instalaciones de fabricación de cemento y/o clínker, no incluidas en el Anexo I”. Todo ello, del Decreto 81/2011, de 20 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de autorizaciones y comunicación ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

1.3.- TITULAR DE LA INSTALACIÓN INDUSTRIAL

El titular de la instalación industrial es D. Francisco Romero Mateos con DNI 44409110C y vecino de Jaraíz de la Vera en la calle Zalamea nº 6.

1.4.- EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN INDUSTRIAL

La planta de hormigón esta prevista instalarla en el Polígono Industrial El Pocito concretamente en la calle E1, nº 11 del municipio de Jaraíz de la Vera.

La referencia catastral es la siguiente: 6050011TK6365S, a continuación, se muestra los datos descriptivos del inmueble.



El acceso a las instalaciones se realiza por la carretera EX392, circulando desde Jaraíz de la Vera con sentido a Navalmoral de la Mata, en el kilómetro 3 se sitúa el acceso al polígono industrial El Pocito.

Coordenadas de la parcela son las siguientes:

Datum:	ETRS89
Latitud:	40° 1' 52.51" N
Longitud:	5° 44' 31.29" W
Huso UTM:	30
Coord. X:	266.032,80
Coord. Y:	4.434.828,44

En cuanto a las distancias a los municipios más representativos son las siguientes:

- Distancia desde la planta de hormigón hasta Jaraíz de la Vera asciende a 3,25 km.
- Distancia desde la planta de hormigón hasta Plasencia asciende a 39 km.
- Distancia desde la planta de hormigón hasta Navalmoral de la Mata asciende a 38 km.

2. ACTIVIDAD, INSTALACIONES, PROCESOS Y PRODUCTOS

2.1.- DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ALCANCE DE LA ACTIVIDAD

La clasificación de la actividad según el CNAE-20090 (Clasificación Nacional de Actividades Empresariales) y de acuerdo con el impuesto de Actividades Económicas y su clasificación, se clasifica como División 23, grupo 23.6, clase 23.63 y 23.64, sección C de Industrias Manufactureras (Fabricación de Hormigón y Morteros), NACE Rev. 23.63-23.64.



La actividad industrial que se desarrollará es la fabricación y producción de hormigones. El hormigón preparado ofrece a la industria de la construcción las siguientes ventajas respecto al hormigón fabricado a pie de obra:

- Facilidad de empleo de mano de obra en la manipulación de hormigón y mortero.
- Ahorro de espacio en las construcciones.
- Calidad uniforme comprobada por laboratorios de control, contratados por la empresa, en base a la vigente instrucción EHE.
- Garantía de adecuada elaboración del producto, avalado por equipos de alta tecnología que incorpora la propia central hormigonera.
- Aplicación de las oportunas medidas correctoras para evitar impactos medio ambientales.

Los principales componentes del preparado que intervienen en la fabricación del hormigón son:
Cemento: el suministrado por las distintas compañías que fabrican este producto en base a la normativa UNE.

Áridos: Se deberán realizar ensayos previos a su utilización, tal como prescriben las normativas vigentes y en particular las normas UNE. Periódicamente se deberán realizar ensayos de recepción para garantizar en los suministros de los mismos, la calidad exigida y la regularidad de su granulometría.

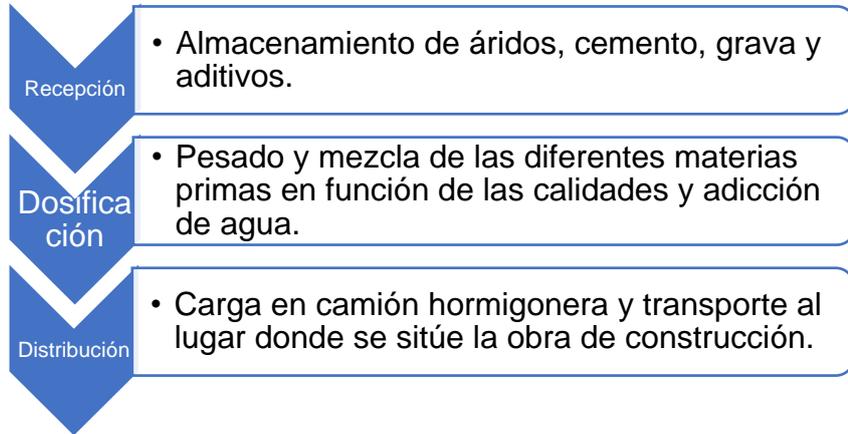
Agua: El agua, será suministrada desde el suministro situado en la calle (pendiente de asignación) y cumplirá con la norma EH-91. Será por cuenta del ayuntamiento garantizar dicho parámetros.

Aditivos: los aditivos son productos químicos que se incorporan al proceso de fabricación del hormigón, confiriéndole unas características determinadas. Los aditivos pueden ser principalmente: anticongelantes, fluidificantes, plastificadores, hidrófugos, etc.

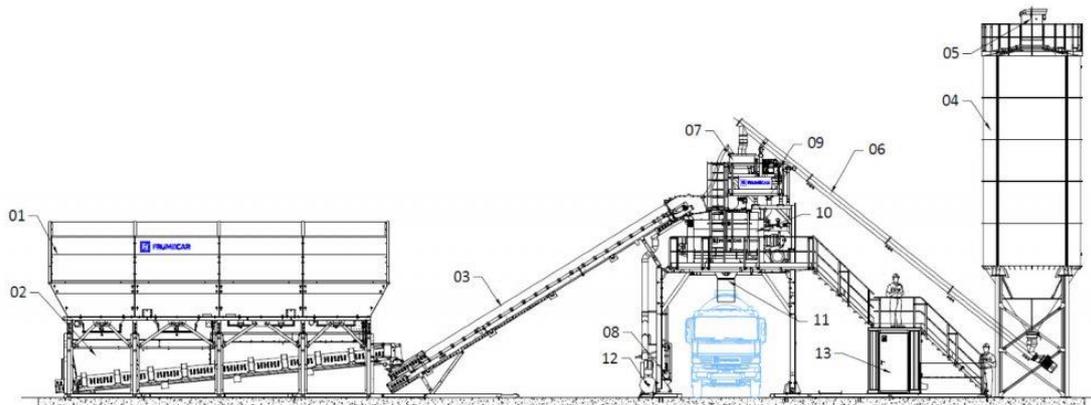
La puesta en funcionamiento de la planta, el promotor tiene prevista realizarla en cuanto disponga de la licencia de actividad por parte del excelentísimo ayuntamiento de Jaraíz de la Vera.



A continuación, se muestra el diagrama de flujos de procesos de la actividad que nos ocupa.



A continuación, se muestra un esquema tipo de como estaría distribuida una planta de hormigón.



MEMORIA DE COMPONENTES		
01 GRUPO DE TOLVAS PARA ÁRIDOS	06 TORNILLO SINFÍN PARA CEMENTO	11 DESCARGA DE HORMIGÓN
02 CINTA PESADORA PARA ÁRIDOS	07 BÁSCULA PARA CEMENTO	12 INSTALACIÓN NEUMÁTICA
03 CINTA TRANSPORTADORA ÁRIDOS	08 BOMBA DE IMPULSIÓN DE AGUA	13 CASETA DE DOSIFICACIÓN Y CONTROL
04 SILO ALMACENAMIENTO CEMENTO	09 BÁSCULA DE AGUA	
05 FILTRO DE CAPTACIÓN DE CEMENTO	10 MEZCLADORA DE HORMIGÓN	

En Mérida, diciembre de 2022

El Ingeniero de Montes



Fdo.: Ernesto Chacón Calderón

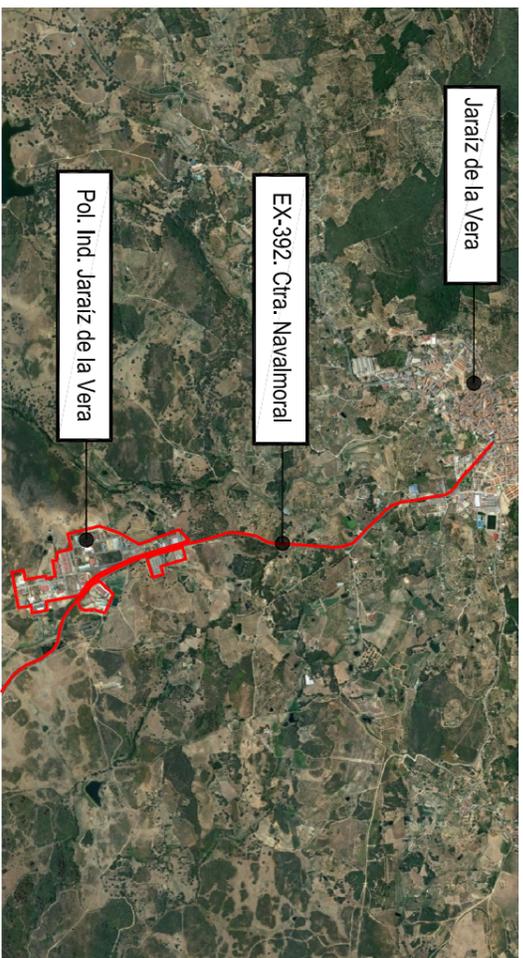
El Ingeniero Civil



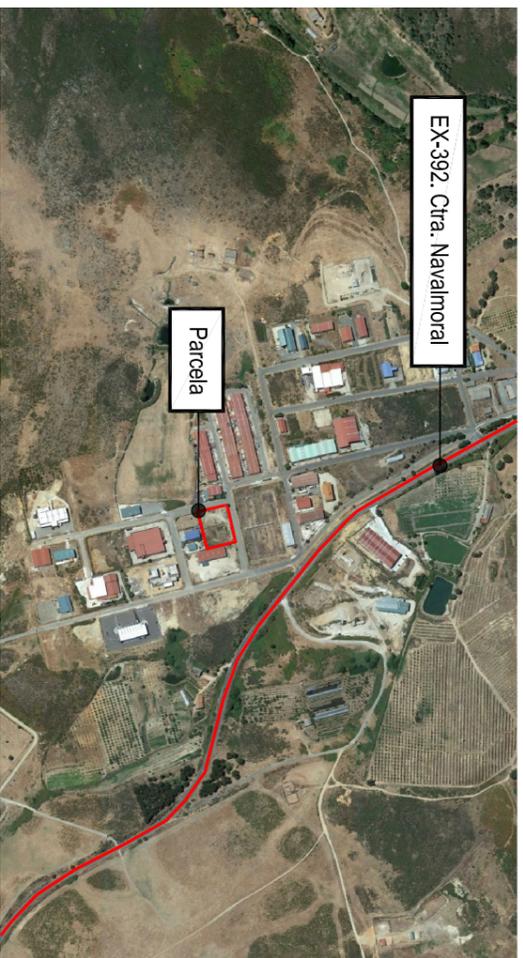
Fdo.: Manuel Sánchez Sánchez



10. PLANOS



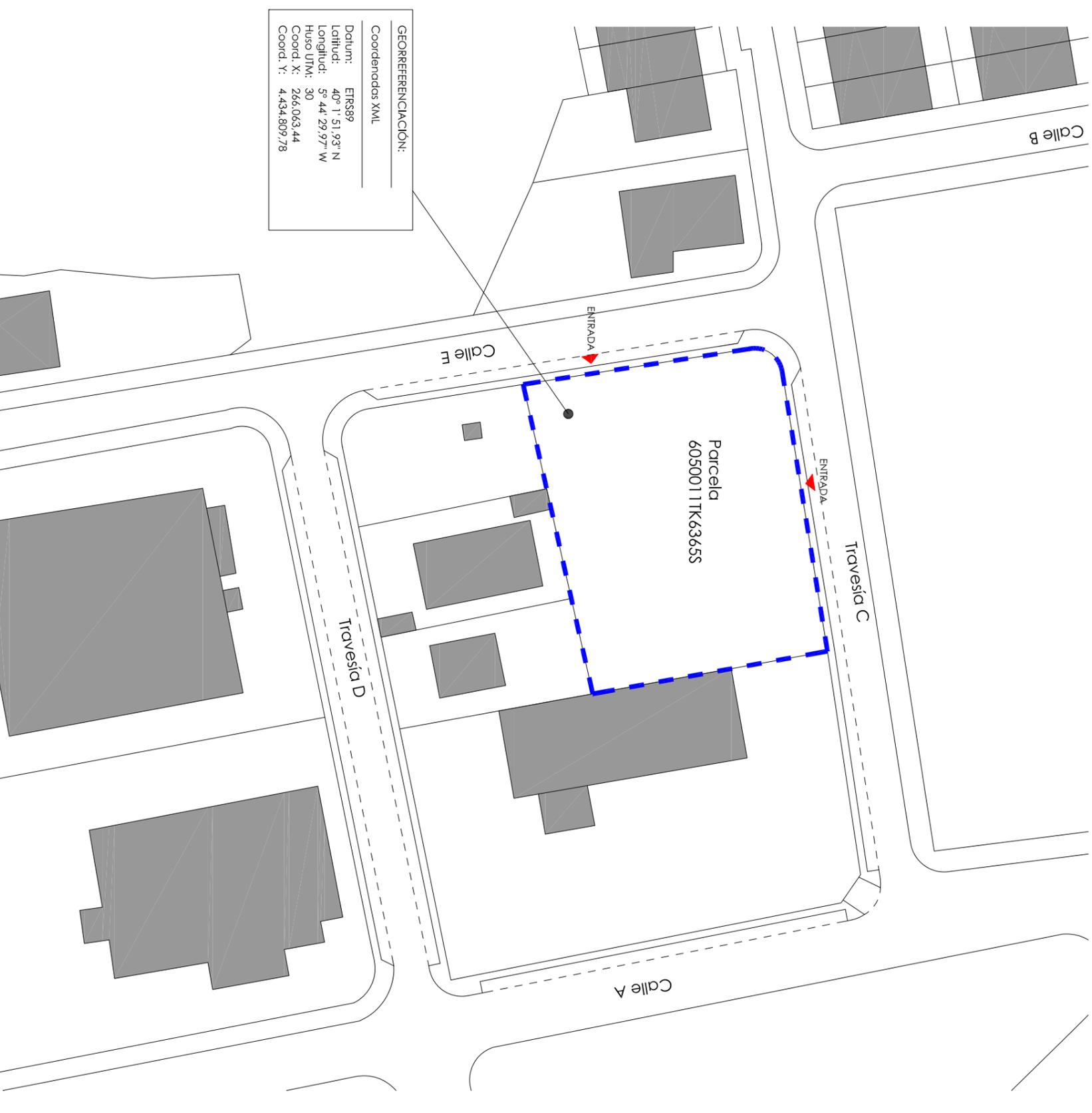
Ubicación del Polígono Industrial



Ubicación de la parcela en el Polígono Industrial



Entorno de la parcela



PROMOTOR DEL PROYECTO

Francisco Romero Mateos

AUTOR DEL PROYECTO

El Ingeniero de Montes
Ernesto Chaón Calderón
Nº Col: 5636



El Ingeniero Civil
Manuel Sánchez Sánchez
Nº Col: 26.306



PROYECTO

Autorización Ambiental Unificada
para la construcción de planta de elaboración de hormigón en
Jaraiiz de la Vera

FECHA

DICIEMBRE 2022

TÍTULO DE PLANO

SITUACIÓN

Nº DE PLANO

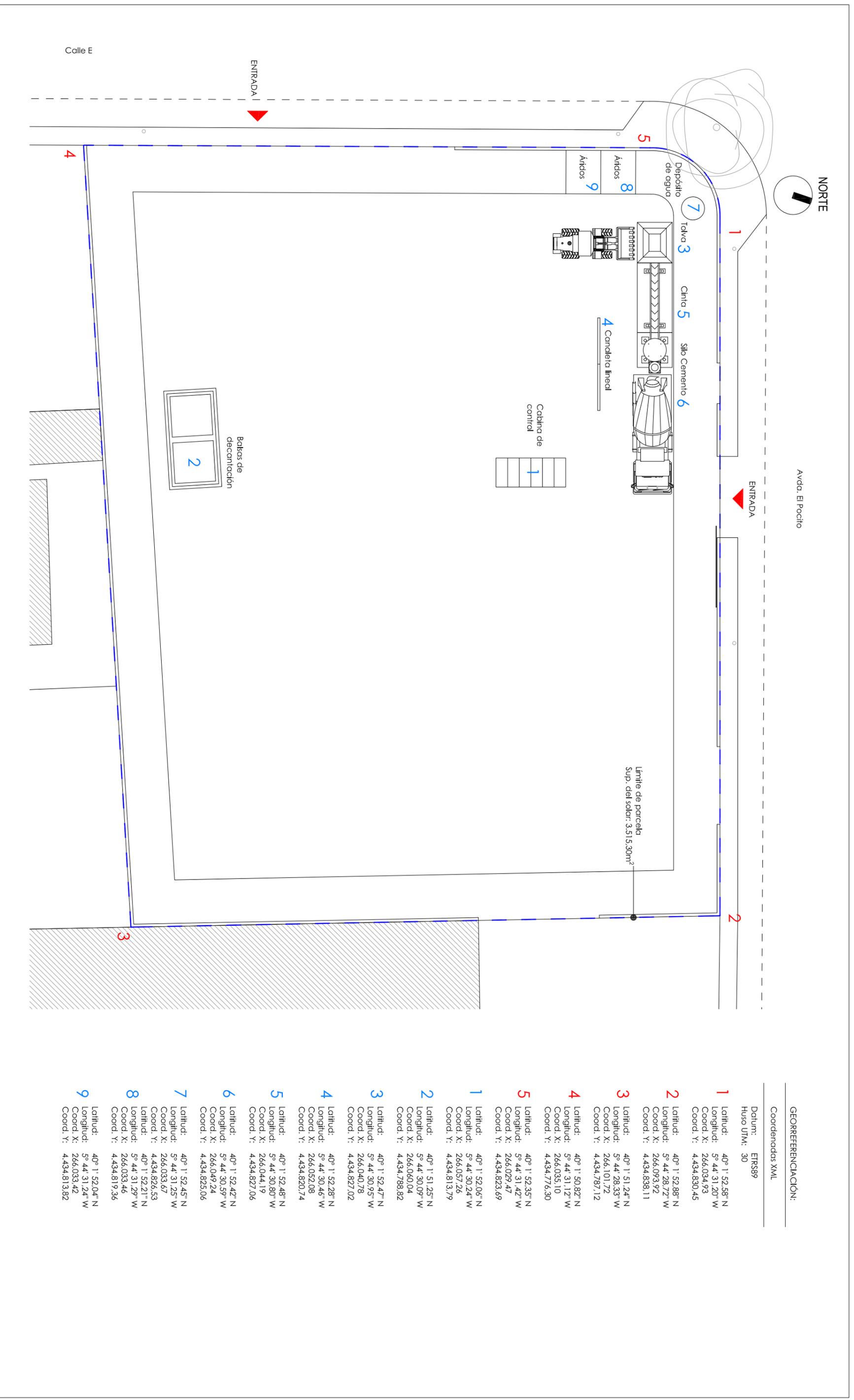
01

HOLJA

01 de 01

ESCALA

1:1000



NORTE

Avda. El Pochito

ENTRADA

Limite de parcela
Sup. del solar: 3.515,30m²

1	Latitud: 40° 1' 52,58" N Longitud: 5° 44' 31,20" W Coord. X: 266,034,93 Coord. Y: 4.434,830,45
2	Latitud: 40° 1' 52,88" N Longitud: 5° 44' 28,72" W Coord. X: 266,093,92 Coord. Y: 4.434,838,11
3	Latitud: 40° 1' 51,24" N Longitud: 5° 44' 28,33" W Coord. X: 266,101,72 Coord. Y: 4.434,787,12
4	Latitud: 40° 1' 50,82" N Longitud: 5° 44' 31,12" W Coord. X: 266,035,10 Coord. Y: 4.434,776,30
5	Latitud: 40° 1' 52,35" N Longitud: 5° 44' 31,42" W Coord. X: 266,029,47 Coord. Y: 4.434,823,69
1	Latitud: 40° 1' 52,06" N Longitud: 5° 44' 30,24" W Coord. X: 266,057,26 Coord. Y: 4.434,813,79
2	Latitud: 40° 1' 51,25" N Longitud: 5° 44' 30,09" W Coord. X: 266,060,04 Coord. Y: 4.434,798,82
3	Latitud: 40° 1' 52,47" N Longitud: 5° 44' 30,95" W Coord. X: 266,040,78 Coord. Y: 4.434,827,02
4	Latitud: 40° 1' 52,28" N Longitud: 5° 44' 30,46" W Coord. X: 266,052,08 Coord. Y: 4.434,820,74
5	Latitud: 40° 1' 52,48" N Longitud: 5° 44' 30,80" W Coord. X: 266,044,19 Coord. Y: 4.434,827,06
6	Latitud: 40° 1' 52,42" N Longitud: 5° 44' 30,59" W Coord. X: 266,049,24 Coord. Y: 4.434,825,06
7	Latitud: 40° 1' 52,45" N Longitud: 5° 44' 31,25" W Coord. X: 266,033,67 Coord. Y: 4.434,826,53
8	Latitud: 40° 1' 52,21" N Longitud: 5° 44' 31,29" W Coord. X: 266,033,46 Coord. Y: 4.434,819,36
9	Latitud: 40° 1' 52,04" N Longitud: 5° 44' 31,24" W Coord. X: 266,033,42 Coord. Y: 4.434,813,82

GEORREFERENCIACION:

Coordenadas XML

Datum: ETRS89

Huso UTM: 30

PROMOTOR DEL PROYECTO

Francisco Romero Mateos

AUTOR DEL PROYECTO

El Ingeniero de Montes
Ernesto Chacón Calderón
Nº Col: 5636



El Ingeniero Civil
Manuel Sánchez Sánchez
Nº Col: 26.306



PROYECTO

Autorización Ambiental Unificada
para la construcción de planta de elaboración de hormigón en
Jaraiz de la Vera

FECHA

DICIEMBRE 2022

TÍTULO DE PLANO

GEORREFERENCIADO DE
LAS EDIFICACIONES E
INSTALACIONES

Nº DE PLANO

02

HOLA

01 de 01

ESCALA

1:300

Calle E

ENTRADA