ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLIGONO 29 Y UNIDAD DE EJECUCIÓN 20

Promotor: Excelentísimo Ayuntamiento de Alcalá de Henares

Plano nº: 11

Título: Fotografía aérea de 2001

Escala 1:1.500

0 25 50 Metros

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLIGONO 29 Y UNIDAD DE EJECUCION 20

Promotor: Excelentísimo Ayuntamiento de Alcalá de Henares

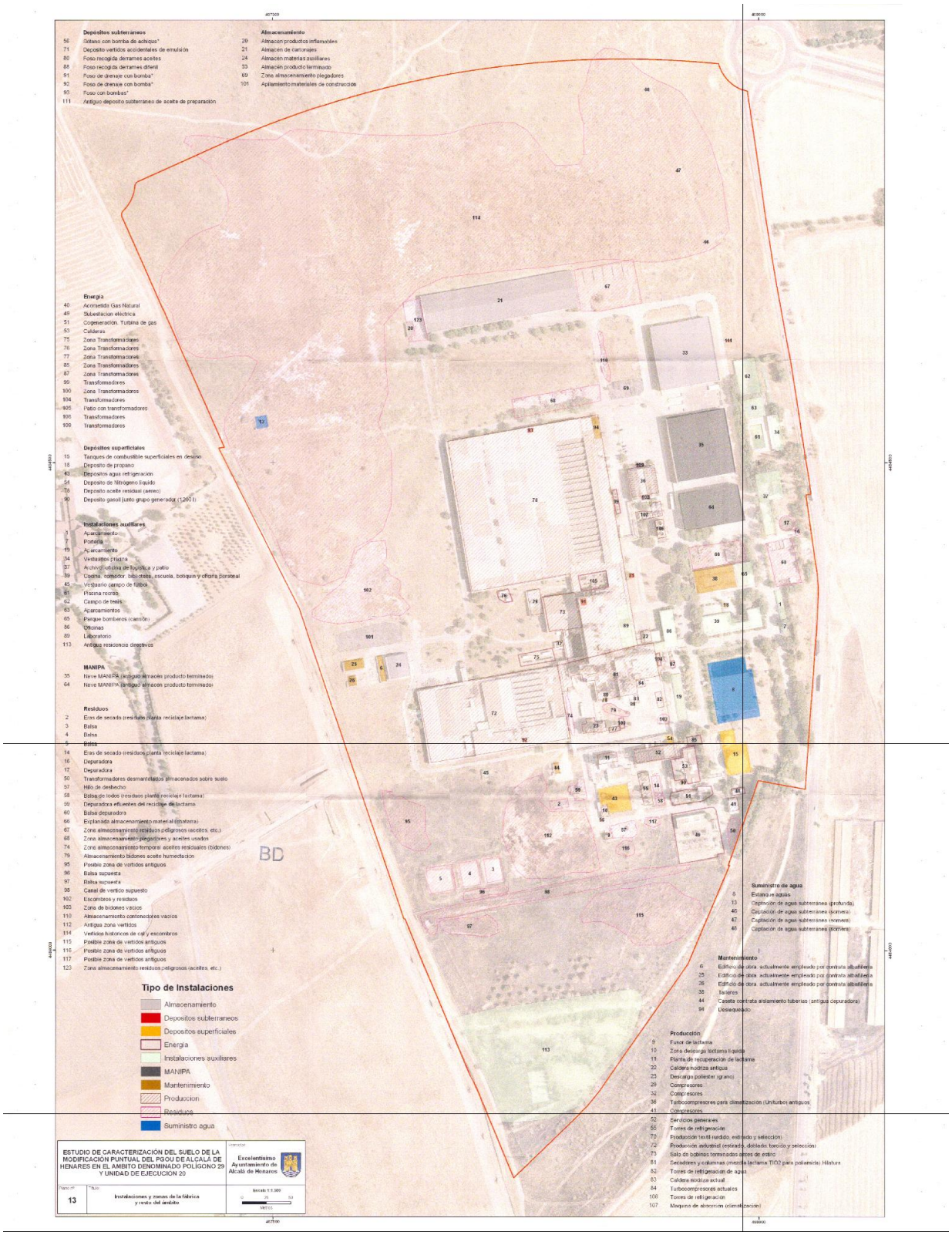
Plano nº: 12

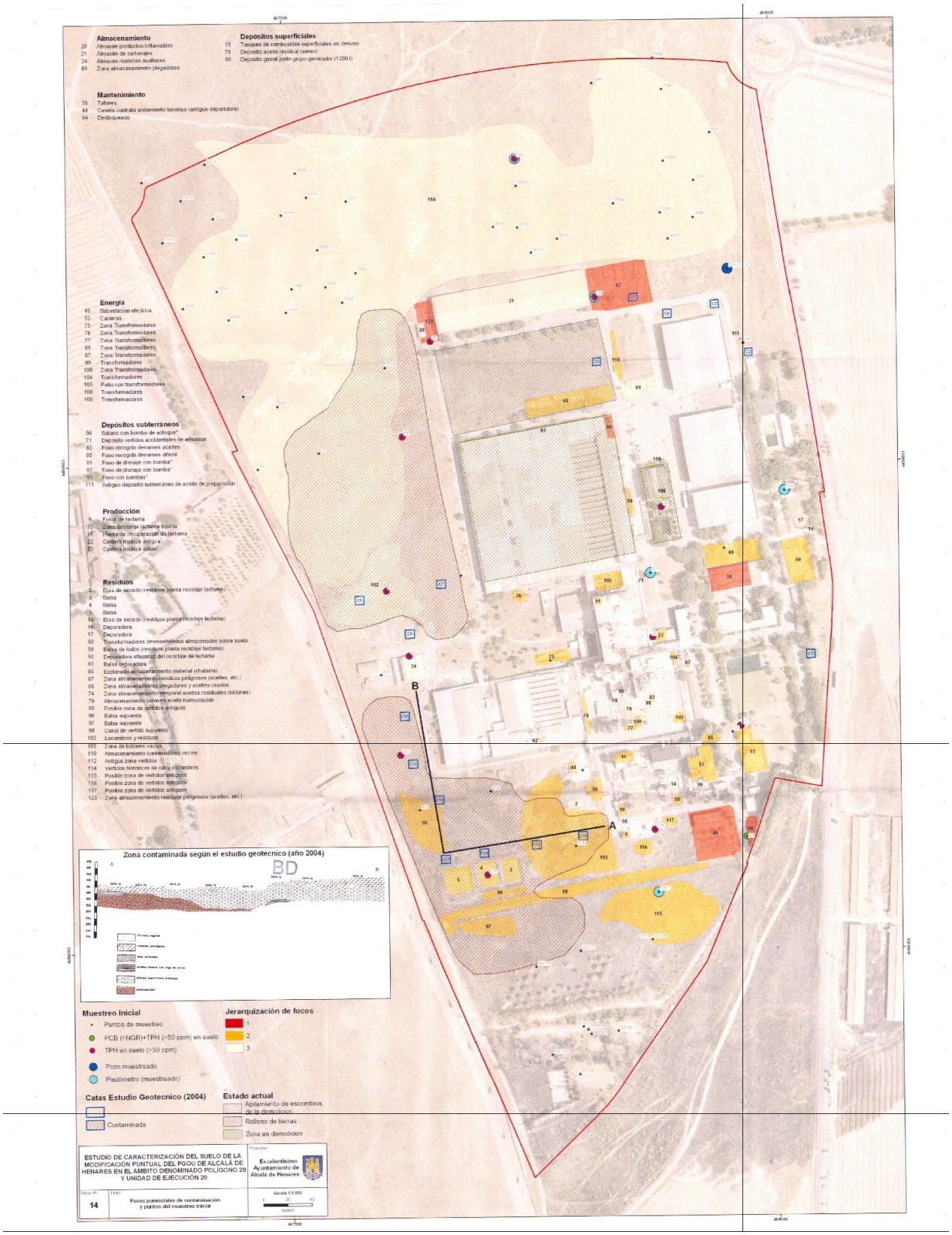
Título: Fotografía aérea de 2004

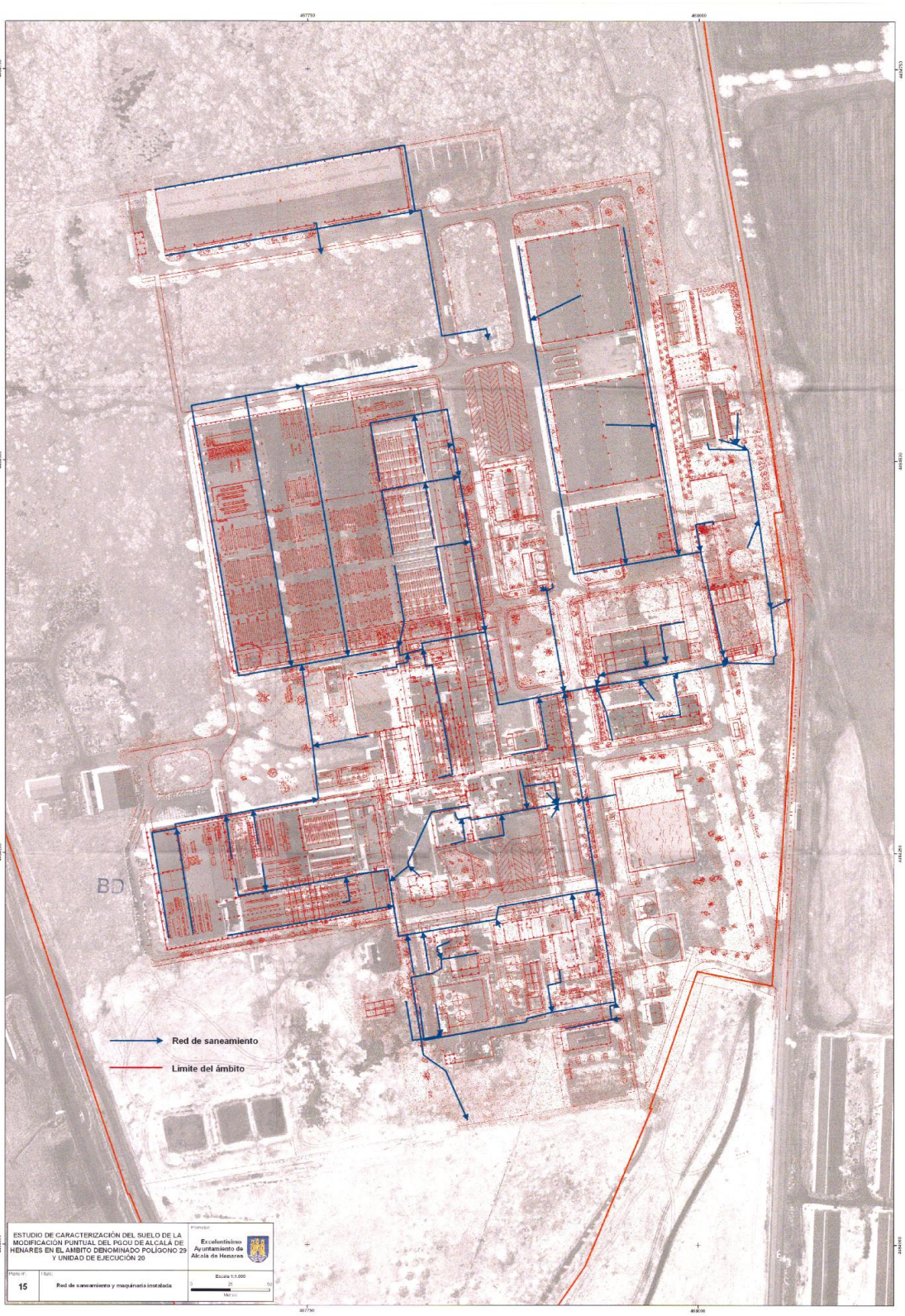
Escala 1:1.500

0 25 50

Metros


Depósitos subterráneos
56 Sótano con bomba de achique*
71 Deposito vertidos accidentales de emulsión
80 Foso recogida derrames aceites
88 Foso recogida derrames diferil
91 Foso de drenaje con bomba*
92 Foso de drenaje con bomba*
93 Foso con bombas*
111 Antiguo deposito subterráneo de aceite de preparación
Almacenamiento
20 Almacen productos inflamables
21 Almacen de cartonajes
24 Almacen materias auxiliares
33 Almacén producto terminado
69 Zona almacenamiento plegadores
101 Apilamiento materiales de construccion
Energía
40 Acometida Gas Natural
49 Subestacion eléctrica
51 Cogeneración. Turbina de gas
53 Calderas
75 Zona Transformadores
76 Zona Transformadores
77 Zona Transformadores
85 Zona Transformadores
87 Zona Transformadores
99 Transformadores
100 Zona Transformadores
104 Transformadores
105 Patio con transformadores
106 Transformadores
108 Transformadores
Depósitos superficiales
15 Tanques de combustible superficiales en desuso
18 Deposito de propano
43 Depositos agua refrigeración
54 Deposito de Nitrógeno liquido
78 Deposito aceite residual (aereo)
90 Deposito gasoil junto grupo generador (1200 l)
Instalaciones auxiliares
3 Aparcamiento
7 Portería
10 Aparcamiento
34 Vestuarios piscina
37 Archivo/oficina de logística y patio
39 Cocina, comedor, biblioteca, escuela, botiquín y oficina personal
45 Vestuario campo de fútbol
61 Piscina recreo
62 Campo de tenis
63 Aparcamientos
65 Parque bomberos (camión)
86 Oficinas
89 Laboratorio
113 Antiguo residencia directivos
MANIPA
35 Nave MANIPA (antiguo almacén producto terminado)
64 Nave MANIPA (antiguo almacén producto terminado)
Residuos
2 Eras de secado (residuos planta reciclaje lactama)
3 Balsa
4 Balsa
5 Balsa
14 Eras de secado (residuos planta reciclaje lactama)
16 Depuradora
17 Depuradora
50 Transformadores desmantelados almacenados sobre suelo
57 Hilo de desecho
58 Balsa de lodos (residuos planta reciclaje lactama)
59 Depuradora efluentes del reciclaje de lactama
60 Balsa depuradora
66 Explanada almacenamiento material (lactama)
67 Zona almacenamiento residuos peligrosos (aceites, etc.)
68 Zona almacenamiento plegadores y aceites usados
74 Zona almacenamiento temporal aceites residuales (bidones)
79 Almacenamiento bidones aceite humectación
95 Posible zona de vertidos antiguos
96 Balsa supuesta
97 Balsa supuesta
98 Canal de vertido supuesto
102 Escombros y residuos
103 Zona de bidones vacios
110 Almacenamiento contenedores vacios
112 Antigua zona vertidos
114 Vertidos históricos de cal y escombros
115 Posible zona de vertidos antiguos
116 Posible zona de vertidos antiguos
117 Posible zona de vertidos antiguos
123 Zona almacenamiento residuos peligrosos (aceites, etc.)
Tipo de Instalaciones
Almacenamiento
Depositos subterraneos
Depositos superficiales
Energía
Instalaciones auxiliares
MANIPA
Mantenimiento
Produccion
Residuos
Suministro agua
Suministro de agua
8 Estanque aguas
13 Captación de aguas subterráneas (profunda)
46 Captación de aguas subterráneas (somera)
47 Captación de aguas subterráneas (somera)
48 Captación de aguas subterráneas (somera)
Mantenimiento
6 Edificio de obra actualmente empleado por contrata albañilería
25 Edificio de obra actualmente empleado por contrata albañilería
26 Edificio de obra actualmente empleado por contrata albañilería
38 Talleres
44 Caseta contrata aislamiento tuberias (antigua depuradora)
94 Desbaste
Producción
9 Fusor de lactama
10 Zona descarga lactama líquida
11 Planta de recuperación de lactama
22 Caldera hodriza antigua
23 Descarga poliester (grano)
29 Compresores
32 Compresores
36 Turbocompresores para climatización (Unifurbo) antiguos
41 Compresores
52 Servicios generales
55 Torres de refrigeración
70 Producción textil (rodado, estirado y selección)
72 Producción industrial (estirado, doblado, torcido y selección)
73 Sala de bobinas terminadas antes de estiro
81 Secadores y columnas (mezcla lactama TIO2 para poliamida) Hilatura
82 Torres de refrigeración de agua
83 Caldera residuos actual
84 Turbocompresores actuales
100 Torres de refrigeración
107 Maquina de absorción (climatización)
BD
ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACION PUNTUAL DEL PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLÍGONO 29 Y UNIDAD DE EJECUCION 20
Promotor
Excelentísimo Ayuntamiento de Alcalá de Henares
Plano nº
13
Título
Instalaciones y zonas de la fábrica y resto del ámbito
Escala 1:1.500
0 25 50
METROS


Almacenamiento
20 Almacén productos inflamables
21 Almacén de cartonajes
24 Almacen materias auxiliares
69 Zona almacenamiento plegadores
Depósitos superficiales
15 Tanques de combustible superficiales en desuso
75 Deposito aceite residual (aereo)
90 Deposito gasoil junto grupo generador (1200 l)
Mantenimiento
38 Talleres
44 Caseta contrata aislamiento tuberias (antigua depuradora)
94 Desbloqueado
Energía
49 Subestacion electrica
53 Calderas
75 Zona Transformadores
76 Zona Transformadores
77 Zona Transformadores
85 Zona Transformadores
87 Zona Transformadores
99 Transformadores
100 Zona Transformadores
104 Transformadores
105 Patio con transformadores
108 Transformadores
109 Transformadores
Depósitos subterráneos
56 Sotano con bomba de achique*
71 Deposito vertidos accidentales de emulsion
82 Foso recogida derrames aceites
85 Foso recogida derrames diesel
91 Foso de drenaje con bomba*
93 Foso de drenaje con bomba*
95 Foso con bombas*
111 Antiguo deposito subterráneo de aceite de preparación
Producción
9 Furor de lactama
10 Zona descarga lactama liquida
11 Planta de recuperacion de lactama
22 Caldera modular antigua
83 Caldera modular actual
Residuos
2 Eras de secado (residuos planta reciclaje lactama)
3 Balsa
4 Balsa
5 Balsa
16 Eras de secado (residuos planta reciclaje lactama)
16 Depuradora
17 Depuradora
50 Transformadores desmantelados almacenados sobre suelo
58 Balsa de lodos (residuos planta reciclaje lactama)
59 Depuradora efluentes del reciclaje de lactama
60 Balsa depuradora
66 Explanada almacenamiento material (chatarra)
67 Zona almacenamiento residuos peligrosos (aceites, etc.)
68 Zona almacenamiento plegadores y aceites usados
74 Zona almacenamiento temporal aceites residuales (bidones)
79 Almacenamiento bidones aceite humectación
95 Posible zona de vertidos antiguos
96 Balsa supuesta
97 Balsa supuesta
98 Canal de vertido supuesto
102 Escombros y residuos
103 Zona de bidones vacios
110 Almacenamiento contenedores vacios
112 Antigua zona vertidos
114 Vertidos históricos de cal y escombros
115 Posible zona de vertidos antiguos
116 Posible zona de vertidos antiguos
117 Posible zona de vertidos antiguos
123 Zona almacenamiento residuos peligrosos (aceites, etc.)
Zona contaminada según el estudio geotécnico (año 2004)
BD
A
B
Muestreo Inicial
Puntos de muestreo
PCB (>NGR)+TPH (>50 ppm) en suelo
TPH en suelo (>50 ppm)
Pozo muestreado
Piezómetro (muestreado)
Jerarquización de focos
1
2
3
Catas Estudio Geotecnico (2004)
Contaminada
Estado actual
Apilamiento de escombros de la demolicion
Relleno de tierras
Zona en demolicion
ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLÍGONO 29 Y UNIDAD DE EJECUCIÓN 20
Promotor
Excelentísimo Ayuntamiento de Alcalá de Henares
Plano nº
14
Título
Focos potenciales de contaminación y puntos del muestreo inicial
Escala 1:1.500
Metros



ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLÍGONO 29 Y UNIDAD DE EJECUCIÓN 20

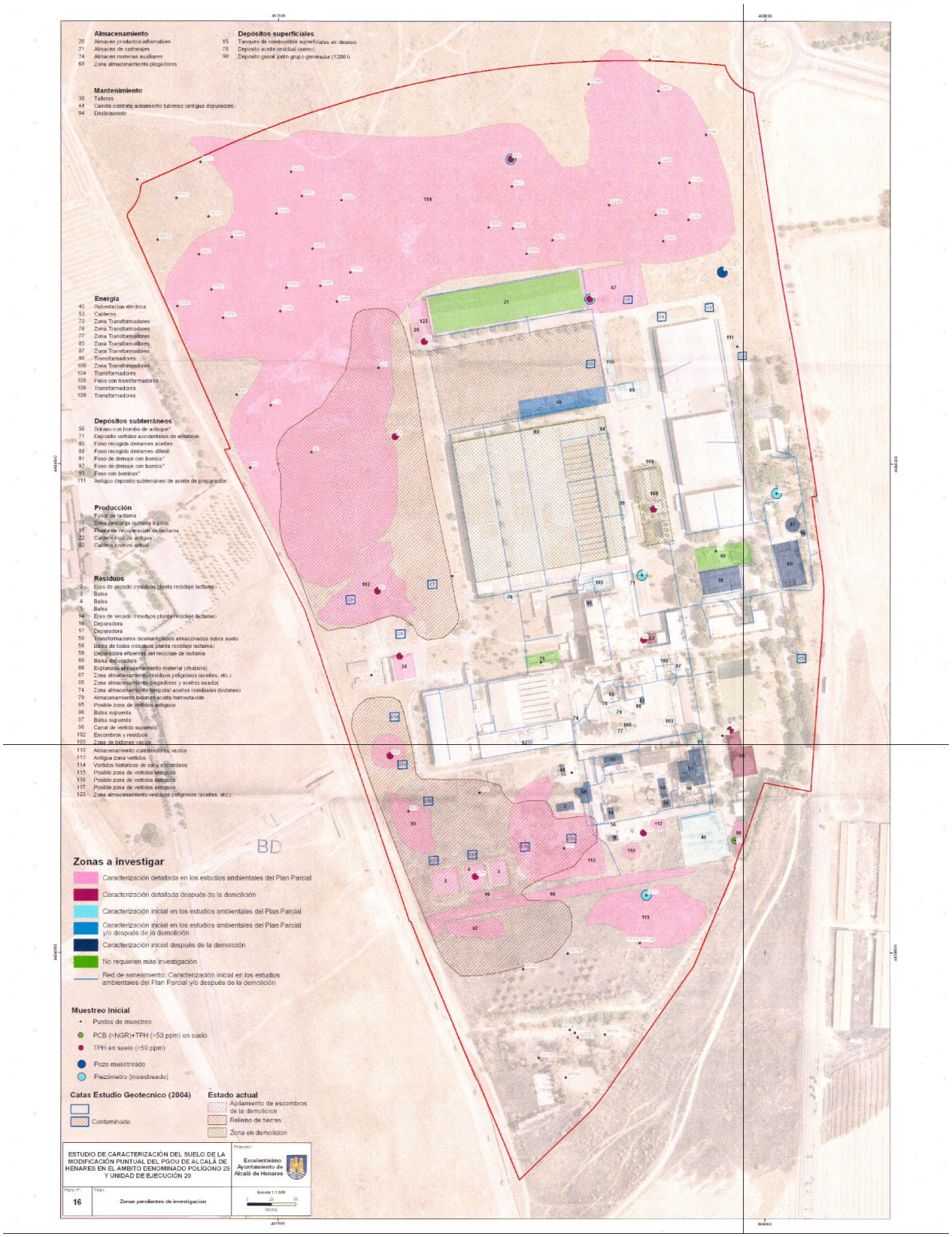
Promotor: Excelentísimo Ayuntamiento de Alcalá de Henares

Plano nº: 15

Título: Red de saneamiento y maquinaria instalada

Escala 1:1.000

0 25 50 Metros


Almacenamiento
20 Almacen productos inflamables
21 Almacen de cartonajes
74 Almacen materias auxiliares
69 Zona almacenamiento plegadores
Depósitos superficiales
15 Tanques de combustible superficiales en desuso
78 Deposito aceite residual (aereo)
90 Deposito gasoil (utilizado grupo generador (1200 l)
Mantenimiento
38 Talleres
44 Caseta control aislamiento tuberias (antigua depuradora)
94 Desbloqueado
Energía
46 Subestación eléctrica
53 Calderas
73 Zona Transformadores
76 Zona Transformadores
77 Zona Transformadores
85 Zona Transformadores
87 Zona Transformadores
98 Transformadores
100 Zona Transformadores
104 Transformadores
105 Patio con transformadores
108 Transformadores
109 Transformadores
Depósitos subterráneos
56 Solano con bomba de achique*
71 Deposito vertidos accidentales de emulsion
80 Foso recogida derrames aceites
88 Foso recogida derrames difenil
91 Foso de drenaje con bomba*
92 Foso de drenaje con bomba*
93 Foso con bombas*
111 Antiguo deposito subterráneo de aceite de preparación
Producción
9 Fusor de lactama
10 Zona descarga lactama liquida
11 Planta de recuperacion de lactama
22 Caldera roca de antigua
83 Caldera nodriza actual
Residuos
2 Eras de secado (residuos planta reciclaje lactama)
3 Balsa
4 Balsa
5 Balsa
14 Eras de secado (residuos planta reciclaje lactama)
16 Depuradora
17 Depuradora
50 Transformadores desmantelados almacenados sobre suelo
58 Balsa de lodos (residuos planta reciclaje lactama)
59 Depuradora efluentes del reciclaje de lactama
60 Balsa depuradora
66 Explanada almacenamiento material (chatarra)
67 Zona almacenamiento residuos peligrosos (aceites, etc.)
68 Zona almacenamiento plegadores y aceites usados
74 Zona almacenamiento temporal aceites residuales (bidones)
79 Almacenamiento bidones aceite humectación
95 Posible zona de vertidos antiguos
96 Balsa supuesta
97 Balsa supuesta
99 Canal de vertido superior
102 Escombros y residuos
103 Zona de bidones vacios
110 Almacenamiento contenedores vacios
112 Antigua zona vertidos
114 Vertidos historicos de cal y escombros
115 Posible zona de vertidos antiguos
116 Posible zona de vertidos antiguos
117 Posible zona de vertidos antiguos
123 Zona almacenamiento residuos peligrosos (aceites, etc.)
BD
Zonas a investigar
Caracterización detallada en los estudios ambientales del Plan Parcial
Caracterización detallada después de la demolición
Caracterización inicial en los estudios ambientales del Plan Parcial
Caracterización inicial en los estudios ambientales del Plan Parcial y/o después de la demolición
Caracterización inicial después de la demolición
No requieren más investigación
Red de saneamiento. Caracterización inicial en los estudios ambientales del Plan Parcial y/o después de la demolición
Muestreo Inicial
Puntos de muestreo
PCB (>NGR)+TPH (>50 ppm) en suelo
TPH en suelo (>50 ppm)
Pozo muestreado
Piezómetro (muestreado)
Catas Estudio Geotecnico (2004)
Contaminada
Estado actual
Apilamiento de escombros de la demolicion
Relleno de tierras
Zona en demolicion
ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLIGONO 29 Y UNIDAD DE EJECUCIÓN 20
Promotor:
Excelentísimo Ayuntamiento de Alcalá de Henares
Plano nº:
16
Título:
Zonas pendientes de investigación
Escala 1:1.000
0 25 50
Metros