



Ingeniería Industrial

PLAZA REINO, 8 ACC."D" GALERÍA COMERCIAL
TELÉFONO 96 241 99 75 MÓVIL 667 62 65 42
E-mail: salva@berniaot.com
46600 ALZIRA (Valencia)



ANEXO III: SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

AMPLIACIÓN ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE / CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS

Titular

COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.

Situación

Polígono Industrial Tisneres
Avda. Dret de Reunió, s/n (actual 29-33)

46600 ALZIRA (Valencia)

VISADO Nº VA03207/20 FECHA: 10/02/20
05750, SALVADOR BERNIA SANJUAN

Este visado se ha realizado tras las siguientes comprobaciones:

- 1.- El colegiado firmante dispone de la titulación manifestada, así como, según declaración responsable, de seguro de responsabilidad civil vigente, se encuentra dado de alta en el IAE y cotiza a la Seguridad Social o Mutualidad alternativa.
- 2.- No consta que el colegiado firmante haya sido inhabilitado profesionalmente ni judicialmente.
- 3.- La corrección e integridad formal del documento, así como la observancia de la normativa de obligado cumplimiento, en relación con el ejercicio de la profesión.
- 4.- En caso de aplicación, el proyecto reúne los requisitos que el RITE exige para realizar el visado.

En caso de daños derivados de este trabajo profesional visado, siempre que resulte responsable el autor del mismo, el COGITI Valencia responderá subsidiariamente de los daños que tengan su origen en defectos que hubieran debido ser puestos de manifiesto al visar el trabajo profesional y que guarden relación directa con los elementos que se han visado en este trabajo.

Validación: TRN1NKOPZMXSQITE

SALVADOR BERNIA SANJUÁN
Ingeniero Técnico Industrial
Febrero 2.020 Colegiado nº 5.750

Documento visado electrónicamente con número: VA03207/20
Código de validación telemática TRN1NKOPZMXSQITE. Comprobación: <https://cogitivalencia.e-gestion.es/Validacion.aspx?CVT=TRN1NKOPZMXSQITE>



RESUMEN DE FIRMAS DIGITALES DEL DOCUMENTO

COLEGIADO 1

COLEGIADO 2

COLEGIADO 3

COLEGIO

COLEGIO

OTROS

OTROS

Documento visado electrónicamente con número: VA03207/20
Código de validación telemática TRN1NKOPZMXSQITE. Comprobación: <https://cogitivalencia.e-gestion.es/Validacion.aspx?CVT=TRN1NKOPZMXSQITE>

ANTECEDENTE Y OBJETO DEL ANEXO III. SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.

COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L., en adelante COMREC dispone de LICENCIA DE APERTURA para la actividad de ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS, según Expte. 4.1.3.1. 1621/11 con resolución definitiva de 7 de febrero de 2.012, con capacidad inferior a 50 Tn en Avda. Dret de Reunió, s/n (actual nº 29) del Polígono Industrial Tisneres en Alzira (VALENCIA).

El objeto del presente Anexo es la descripción de las características del SUELO Y LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS de la AMPLIACIÓN de la actividad de ALMACÉN TEMPORAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAE / CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS, emplazada en **ALZIRA (Valencia)**, en el Polígono Industrial “Tisneres”, Avda. Dret de Reunió, s/n (actual 29-33) de la que es titular **COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L. al aumentar su capacidad total a más de 50 Tn**, así como las soluciones adoptadas a los problemas que se puedan originar por el normal funcionamiento de la misma, con el fin y para acompañar al expediente reglamentario de SOLICITUD de la preceptiva **AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA** en la **Conselleria d’Agricultura, Medi Ambient, Canvi climàtic i Desenvolupament Rural – Dirección General de Calidad Ambiental.**

1.- DATOS DEL TITULAR.-

Titular:

COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.

Representante:

D. Juan Tomás MARTINEZ ALEIXANDRE

Domicilio social:

46600 ALZIRA (Valencia)
Avda. de la Justicia, nº 5

C.I.F.

B-46139143

N.I.F.

20.815.756-C

Teléfono

962 40 28 21

637 74 15 01 (Salvador Salvador Navarro)

E-mail:

salvador@comrec.es

1.1.- DATOS DEL TÉCNICO REDACTOR DEL ANEXO SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.-

Nombre:

Salvador Bernia Sanjuán

N.I.F.

20.804.625-K

Ingeniero Técnico Industrial

Colegiado Nº 5.750 por el C.O.I.T.I.G. de Valencia.

2.-EMPLAZAMIENTO, EDIFICIO Y ENTORNOS.

2.1.- EMPLAZAMIENTO.

Las instalaciones actuales con que se proyectan se ubican en el Término Municipal de **ALZIRA (Valencia) en la Avda. Dret de Reunió, s/n** (actuales 29 y 33) del **Polígono Industrial Tisneres**, de acuerdo con el plano de situación que se adjunta.

El Polígono Industrial Tisneres está consolidado y dispone de todos los servicios, según el P.G.O.U. está clasificado como IAP INDUSTRIAL ALMACENAMIENTOS PESADOS, no disponiendo de ningún tipo de incompatibilidad con la actividad del ALMACÉN TEMPORAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE /CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS que nos ocupa.

La superficie donde se desarrolla la actividad es de 2.384,78 m² de la que 1.898, 28 m² están construidos y el resto pertenecen a patios, disponiéndose de un muelle para carga y descarga de mercancías. Se disponen de dos edificaciones con configuraciones según R.S.C.I.E.I. Tipo B y D.

Todas las superficies de la parcela, tanto las naves de almacenamiento como áreas descubiertas se encuentran pavimentadas mediante soleras de hormigón HA-25 de 20 cm con lámina de polietileno impermeabilizante.

En el interior de las naves de los dos Almacenamientos y en el interior de la zona de almacenamiento de inflamables, se dispone de una red de pendientes orientadas a rejillas con destino a diferentes cubetos de retención estancos.

	Tipo Almacenamiento/ Configuración	Superficie Cons./ Cubierta (m ²)	Superficie Patio y Anexos (m ²)
Almacenamiento-1, con L.A. Expte. 4.1.3.1. 1621/11	Cerrado / Tipo B	805,99	201,14
		Con Sala Aneja Inflamable	
Almacenamiento -2	Abierto / Tipo D	1,055,86	294,36
Superficies		1.889,28	495,50



Ref. Catastral: 2886029YJ2328N0001BH, Avda. Dret de Reunió, s/n actual 29
2886028YJ2328N0001AH, Avda. Dret de Reunió, 33

La ampliación corresponde con la finca catastral 2886028YJ2328N0001AH en Avda. Dret de Reunió, 33 chaflan con la Avda. de la Justicia de Alzira. En la misma existe una construcción con forma rectangular cubierta, careciendo totalmente de cerramiento lateral en las dos fachadas interiores, a su vez está separada a más de 3 m de los edificios contiguos del mismo titular. Esta construcción corresponde a una configuración Tipo D del R.S.C.I.E.I.

Consultado el visor web del Plan de Acción Territorial de sobre Prevención del Riesgo de Inundación en la Comunitat Valenciana PATRICOVA y los planos de peligrosidad por inundación y riesgo de inundación, se observa que la actividad *NO SE ESTÁ EN NINGUNA DE LAS SEIS ZONAS DE PELIGROSIDAD NI EN ZONA DE PELIGROSIDAD GEOMORFOLÓGICA.*

Por lo que la actividad está emplazada en zona NO INUNDABLE dentro del Término Municipal de Alzira, por lo que no se prevé tomar medidas de protección especiales.

Se adjunta en documento Anejo planos de Inundabilidad extraído del visor del PATRICOVA.

3.- INFORME PRELIMINAR DE LA SITUACIÓN DEL SUELO.

A los efectos de la elaboración del informe preliminar de la situación del suelo serán aquellas que estén afectadas por la normativa sobre prevención y control integrado de la contaminación y por el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece.

La actividad de la planta es de *ALMACÉN TEMPORAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE / CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.*

La actividad dispone de *CNAE 38.12 como Recogida de Residuos Peligrosos, incluido el transporte*, estando incluida en el Anexo I del R.D. 9/2005, del 14 de Enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

ANEXO I. Actividades potencialmente contaminantes del suelo

CNAE-2009	Título de la actividad	Alcance de la actividad
38.12	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización.	Operaciones de valorización y eliminación de residuos incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados (anexos I y II) y sus normas de desarrollo. Se exceptúan las instalaciones en las que únicamente se lleven a cabo operaciones R 12 y/o R 13 con residuos de «ropa» (20 01 10) o «papel y cartón» (20 01 01) y la encapsulación, preparación y otro tipo de tratamiento de los residuos nucleares para su almacenamiento.

En la parcela donde se ubican las edificaciones que albergan la actividad de la planta es de *ALMACÉN TEMPORAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE / CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS* son de nueva construcción. El sector Tisneres donde se encuentran estas instalaciones se consolidó y urbanizó durante los años 2.001-2.003, anteriormente el suelo era agrícola y se dedicaba al cultivo de cítricos.

Se adjunta en documento Anejo, INFORME PRELIMINAR DE LA SITUACIÓN DE SUELO, según R.D. 9/2.005.

4.- INFORME BASE DEL SUELO Y AGUAS SUBTERRÁNEAS, PARA AQUELLAS ACTIVIDADES QUE IMPLIQUEN EL USO, PRODUCCIÓN O EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (establecidas en el artículo 3 del Reglamento (CE) núm. 1272/2008 y en los acuerdos del grupo de Trabajo Técnico MAGRAMA y CCAA.

A los efectos de la elaboración del informe base serán aquellas que estén afectadas por la normativa sobre prevención y control integrado de la contaminación y por el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, y que a su vez utilicen, produzcan o emitan alguna de las sustancias peligrosas, en el presente o en el histórico conocido del emplazamiento, recogidas en la lista de 152 sustancias que se incorpora como Anexo a este documento (elaborada por la CA de Cataluña por encomienda del Grupo de Trabajo IPPC).

NO PROCEDE, al no utilizar, ni producir, ni almacenar ni gestionar, ninguna de las sustancias incluidas en la lista como Anexo, lista que a continuación se acompaña:

SUSTANCIAS Y COMPUESTOS A TENER EN CONSIDERACION A EFECTOS DEL INFORME BASE

HIDROCARBUROS AROMÁTICOS

Benceno
Estireno
Etilbenceno
Tolueno
Xileno

HIDROCARBUROS CLORADOS

Diclorometano
1,1-Dicloroetano
1,2-Dicloroetano
1,1,1-Tricloroetano
1,1,2-Tricloroetano
1,1,2,2-Tetracloroetano
1,1-Dicloroetileno
Tricloroetileno
Tetracloroetileno
1,2-Dicloropropano
1,3-Dicloropropà
Cloroformo
Cloruro de vinilo
Hexaclorobutadieno
Hexacloroetano
Tetracloruro de carbono
Clorobenceno
1,2-Diclorobenceno
1,3-Diclorobenceno
1,4-Diclorobenceno
1,2,4-Triclorobenceno
p-Cloranilina
trans-1, 2-Dicloroetileno
Bromoformo
1,3-Diclorobenceno
Pentaclorobenceno
1,2,4,5 tetraclorobenceno

HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAH)

Acenafteno
Antraceno
Benzo(a)antraceno
Dibenzo(a,h)antraceno
Criseno
Fluoranteno
Benzo(b)fluoranteno
Benzo(k)fluoranteno
Fluoreno
Naftaleno
Pireno
Benzo(a)pireno



SUSTANCIAS Y COMPUESTOS A TENER EN CONSIDERACION A EFECTOS DEL INFORME BASE

Inde(1,2,3-cd)pireno

Fenantreno

PESTICIDES

Aldrin

Clordan

p,p'-DDE

p,p'-DDT

p,p'-DDD

Dieldrín

Endosulfan

Endrín

Heptacloroepoxido

Hexaclorobenceno

Hexaclorociclohexano-alfa

Hexaclorociclohexano-beta

Hexaclorociclohexano-gamma

Mirex

Toxafeno

Clordecona

Alacloro

Atrazina

Clorpirifos

Simazina

Clorfenvinfos

Trifluralina

Diuron

Isoproturon

Tributilestaño y compuestos

Tertbutilazina

Metolacloro

Isodrin

COMPOSTOS FENÒLICS

Fenol

Cresol<A[Cresol|Crisol]>

2-Clorofenol

2,4-Diclorofenol

2,4,5-Triclorofenol

2,4,6-Triclorofenol

Pentaclorofenol

Nonilfenol

4-clor-3-metilfenol

2,3,4,6 tetraclorfenol

2-nonilfenol

3-nonilfenol

4-nonilfenol

Octilfenol

ALTRES COMPOSTOS

Acetona

1,4-Dioxano



SUSTANCIAS Y COMPUESTOS A TENER EN CONSIDERACION A EFECTOS DEL INFORME BASE

Decabromofenileter
Pentabromodifenileter
Octabromodifenileter
Hexabromobifenil (HBB)
Hexabromdifenileter
Heptabromodifenileter
Tetrabromodifenileter
Fluoruros
ETBE
MTBE
Formaldehido
Tetrahidrofurano
Cloroalcanos
Difenilesteres bromados
DDT Total
Àcid perfluoroctasulfónico (PFOS), sus sales y el perfluoroctanosulfonato de flúor (PFOS-F).
Cianuros
Benzo(ghi)piraleno
PCB
TPH
Dioxinas y furanos
Hexabromociclododecano (HBCDD), alfa-hexabromociclododecano, beta-hexabromociclododecano, gamma-hexabromociclododecano
2,4 Dinitrotolueno (2,4-DNT)
Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)
Pentaóxido de diarsénico
Sulfocromato de plomo amarillo (C. Y. Pigmento Yellow 34)
Cromatomolibdatosulfato de plomo rojo (C. Y. Pigmento Red 104)
Trióxido de diarsénico
Cromato de plomo
5-tert-butil-2,4,6-trinitro-m-xileno (Muskxylene)
4,4-Diamindifenilmetano (MDA)
Dicromato de amonio
Cromato potásico
Ácidos generados a partir de trióxido de cromo y sus oligómeros
Trióxido de cromo
Dicromato potásico
Cromato sódico
Dicromato sódico

FTALATOS

bis(2-etilhexil)ftalato (DHEP)
butil benzil ftalato (BBP)
butil ftalilbutilglicolato
dibutil ftalato (DBP)
dietil ftalato
Diisobutil ftalato (DIBP)

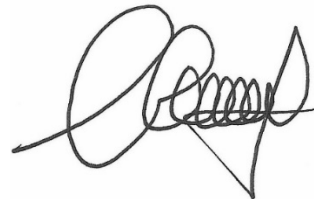
METALES



SUSTANCIAS Y COMPUESTOS A TENER EN CONSIDERACION A EFECTOS DEL INFORME BASE

AntimoniO
Arsénico
Bario
Berilio
Cadmio
Cobalto
Cobre
Cromo (III)
Cromo (VI)
Estaño
Mercurio
Molibdeno
Níquel
Plomo
Selenio
Talio
Vanadio
Zinc

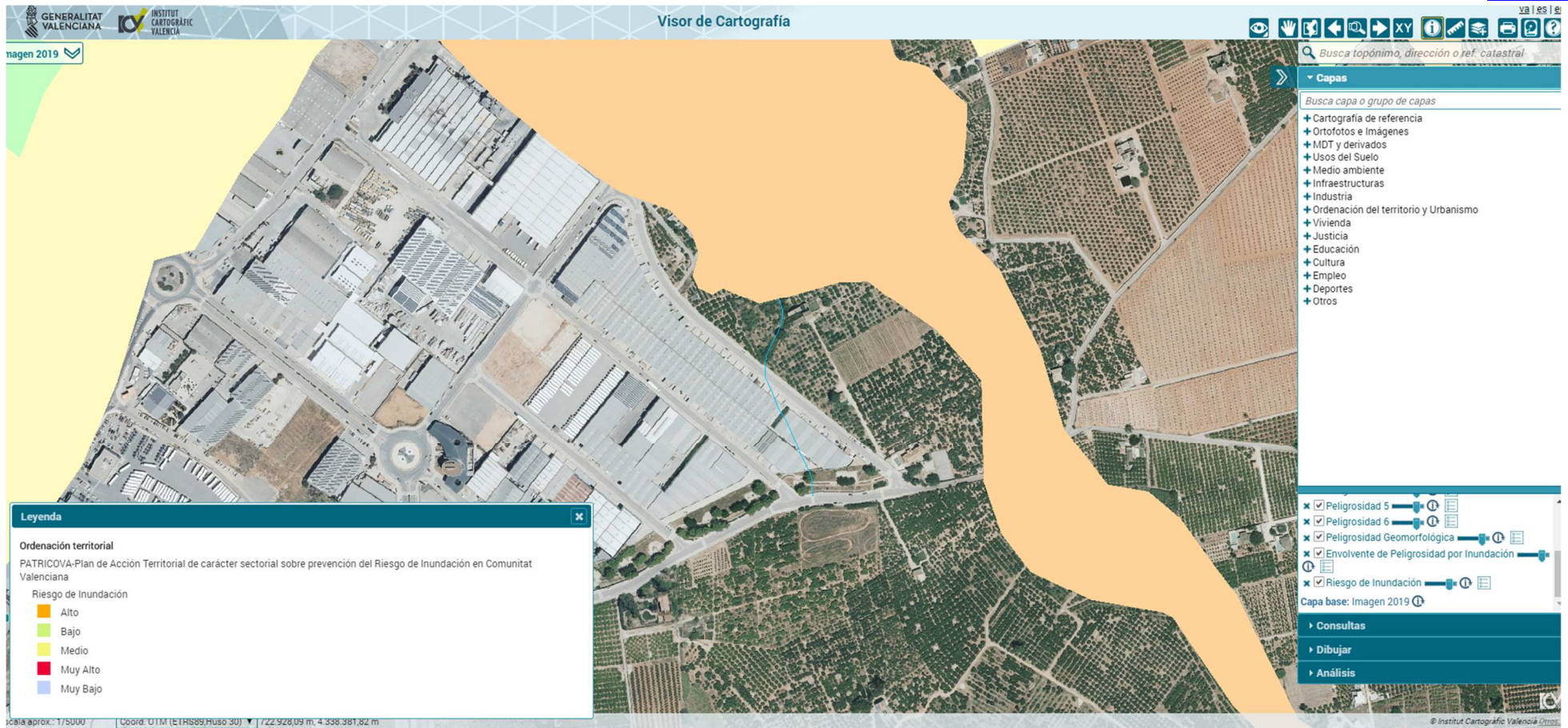
ALZIRA, Febrero de 2020
EL INGENIERO
TÉCNICO INDUSTRIAL
Colegiado N° 5.750

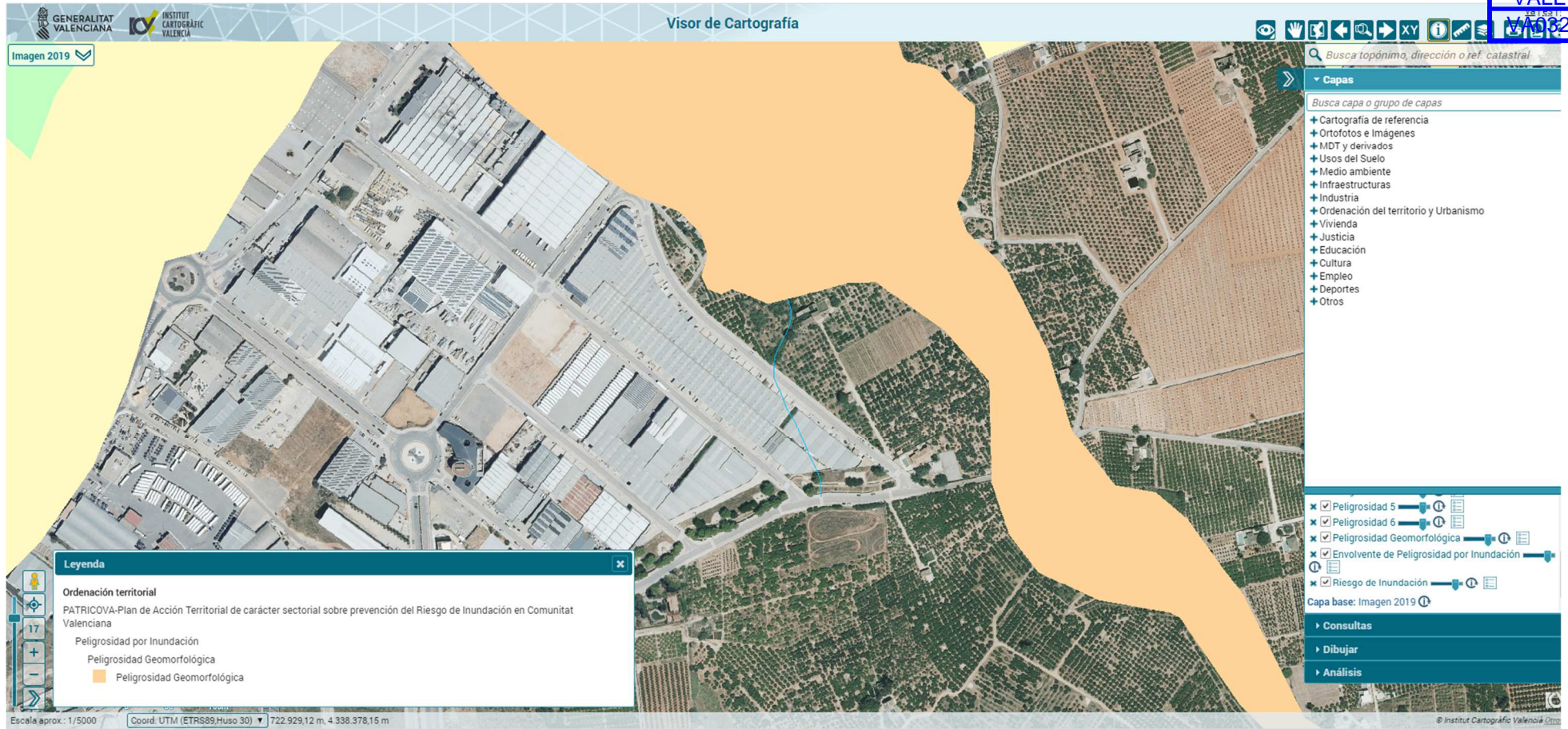


firmado:
Salvador Bernia Sanjuán



MAPA SITUACIÓN DE INUNDABILIDAD.







INFORME PRELIMINAR DE LA SITUACIÓN DEL SUELO, según R.D. 9/2005



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 1 de 23



ENTIDAD DE AUDITORÍA E INSPECCIÓN certificada con referencia a la norma UNE-EN-ISO 9001-2008
Delegación de: Valencia
Ronda Narciso Monturiol, Nº 6
Centro empresarial Dextro, Edificio B, 1ª planta
Parque Tecnológico
46980 - Paterna (Valencia)
Fax: 96 347.98.33 Tel: 96 348.50.09

INFORME PRELIMINAR DE SITUACIÓN DEL SUELO SEGÚN EL REAL DECRETO 9/2005 A PETICIÓN DE LA EMPRESA COMERCIAL DE RECICLAJES, SITA EN ALZIRA (VALENCIA)

COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.

Avenida de la Justicia 5
46600 Alzira (Valencia)

Informe nº: 46-46-M07-2-000578

Fecha: 19 de Enero de 2018

INFORME PRELIMINAR DE SITUACIÓN DEL SUELO SEGÚN EL REAL DECRETO 9/2005 A PETICIÓN DE LA EMPRESA COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L., SITA EN ALZIRA(VALENCIA)



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 2 de 23



ÍNDICE

1. ANTECEDENTES
2. OBJETIVO
3. NORMATIVA APLICABLE
4. DATOS DE LA ACTIVIDAD
 - 4.1. Datos generales de la actividad
 - 4.2. Materias consumidas de carácter peligroso
 - 4.3. Residuos o subproductos generales
 - 4.4. Almacenamiento
 - 4.4.1. Almacenamiento en superficie
 - 4.4.2. Depósitos superficiales
 - 4.4.3. Depósitos subterráneos
 - 4.4.4. Dispositivos de recogida de vertidos
 - 4.5. Áreas productivas
 - 4.6. Actividades históricas
 - 4.7. Otros datos de interés
5. ANEXOS

Anexo I. Mapa de situación geográfica del emplazamiento.

Anexo II: Galería fotográfica.



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 3 de 23



1. ANTECEDENTES

El presente informe ha sido confeccionado a partir de la recogida y evaluación de los datos necesarios para la elaboración del informe preliminar de situación del suelo facilitado por el cliente, la empresa COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L. Se considera un informe preliminar de suelos, no obstante, este informe proporciona la situación preliminar de suelos de una ampliación de la zona de almacenaje compuesta por una nave sin recubrimiento perimetral techada, denominada en este informe como zona nueva.

2. OBJETIVO

El objetivo de este informe es dar cumplimiento al R.D. 9/2005, del 14 de Enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, y concretamente a su artículo 3, sobre la obligatoriedad de remitir al órgano competente de la comunidad autónoma correspondiente, en un plazo no superior a dos años, un informe preliminar de situación para cada uno de los suelos donde se desarrolla la actividad.

El desarrollo y contenido mínimo de este informe preliminar de situación del suelo queda reflejado en el Anexo II del R.D. 9/2005.

3. NORMATIVA APLICABLE

R.D. 9/2005, del 18 de Enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

4. DATOS DE LA ACTIVIDAD

4.1. Datos generales de la actividad.

Razón Social	COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.
CIF	B46139143
CNAE, Actividad Principal	38.12 Recogida, tratamiento y eliminación: Valorización (CNAE 2009)
Dirección	Avenida de la Justicia 5, 46600 Alzira (Valencia)
Teléfono	962402929
Fax	962414140
Correo electrónico	salvador@comrec.es
Persona contacto	Salvador S. Navarro



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-00578

Hoja 4 de 23



4.2. Datos a efectos de notificación:

Razón Social	COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.
CIF	B46139143
CNAE, Actividad Principal	38.12 Recogida De residuos peligrosos
Dirección	Avenida de la Justicia 5, 46600 Alzira (Valencia), Apdo de Correos 186
Teléfono	962402929
Fax	962414140
Persona contacto	Salvador Salvador Navarro

4.3. Datos de la zona de estudio:

Razón Social	COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.
Nº Registro Integrado Industrial	46/88261
CIF	B46139143
CNAE, Actividad Principal	38.12 Recogida De residuos peligrosos
Dirección del emplazamiento	Sector Tisneres, Avenida Dret de Raunió 1º, 8, esquina Avenida de la Justicia, 46600 Alzira (Valencia).
Teléfono	962402929
Propietario	Juan Tomás Martínez Aleixandre
Año inicio actividad	2011 con ampliación en el año 2016
Régimen uso de la finca/terreno	Propiedad
Clasificación urbanística	Urbano (uso industrial)
Referencia Catastral	2886029YJ2328N0001BH
Nº de trabajadores	5
Superficie suelo	5335 m2
Superficie construida	915 m2
Situación geográfica (entorno)	Polígono industrial



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 5 de 23



Pavimentado:

La nave de almacenamiento, se encuentra con pavimento al 100%. El pavimento compuesto por hormigón en la zona donde se ubica el almacén, carga y descarga de camiones. El estado de toda la pavimentación es bueno. La zona industrial nueva a verificar, tiene un pavimento de calidad H150.

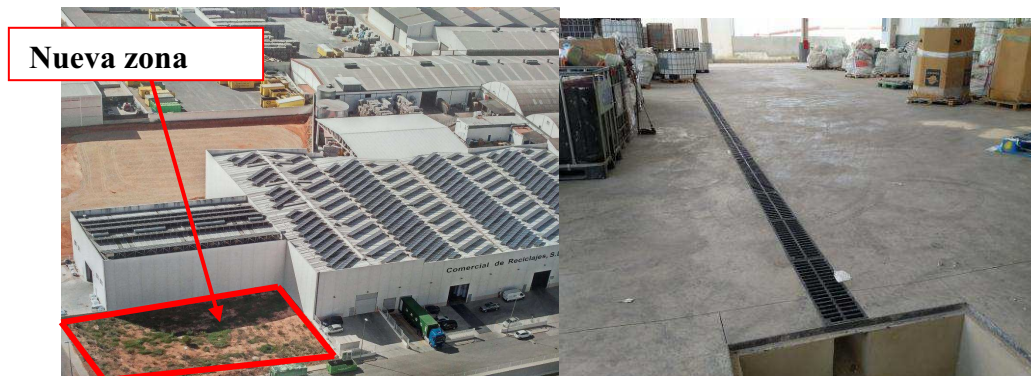


Foto 1 Y 2: Vista general de la zona verificada y vista cercana del pavimento.

Red de drenaje y saneamiento:

En la zona nueva de almacén, en COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L., no se producen aguas residuales.

Accidentes o irregularidad sucedidos sobre el suelo:

La empresa declara que no se han producido accidentes o irregularidades desde que esta zona nueva COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L., tiene su actividad en este suelo.



4.2. Materias primas y residuos gestionados.

Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento
Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas		020108*	Peligroso	125-250	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de partículas y chapas que contienen sustancias peligrosas.		030104*	Peligroso	300-600	Sólido	Big bag 1 m3	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Otros ácidos		060106*	Peligroso	250-500	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Otras bases		060205*	Peligroso	250-500	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados		060313*	Peligroso	125-250	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas		061301*	Peligroso	50-100	Líquido	Bidón de 20-25 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Carbón activo usado (excepto categoría 060702)		061302*	Peligroso	50-100	Sólido	Recipiente para granel de plástico flexible	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Polvo de cabina, pintura en polvo, pinturas y barnices endurecidos	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	080111*	Peligroso	250-500	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino tratamiento.
Disolventes no halogenados		080111*	Peligroso	1000-2000	Líquido	Grandes recipientes par granel de plástico rígido de 1000 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Lodo de destilación de disolventes		080113*	Peligroso	250-500	Pastoso	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Polvo de lijado	Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos o algunas sustancias peligrosas	080117*	Peligroso	250-500	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Agua y fangos de balsas y/o fosas	Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	080119*	Peligroso	150-300	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Residuos decapantes o desbarnizadores		080121*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Tintas, colorantes, pigmentos endurecidos y pastosos	Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas	080312*	Peligroso	50-100	Pastoso-sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Lodos de tinta que contienen sustancias peligrosas		080314*	Peligroso	150-300	Pastoso	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Residuos de tóner de impresión que contiene sustancias peligrosas		080317*	Peligroso	200-400	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)
Colas pastosas y endurecidas	Residuos adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	080409*	Peligroso	50-100	Pastoso-sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/C V)

Documento visado electrónicamente con número: VA03207/20
Código de validación telemática: TRN1KOPZMXSQITE. Comprobación: https://cogitivalencia.e-gestion.es/validacion.aspx?CVT=TRN1KOPZMXSQITE



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento
Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas		080411*	Peligroso	150-300	Pastoso-sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Lodos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas		080413*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Residuos líquidos acuosos que contienen adhesivos o sellantes con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas		080415*	Peligroso	200-400	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Isocianatos residuales		080501*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua		090101*	Peligroso	150-300	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Soluciones de revelado de placa de impresión al agua		090102*	Peligroso	200-400	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
	Soluciones de revelado con disolventes	090103*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
	Soluciones de fijado	090104*	Peligroso	200-400	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Radiografías	Residuos que contienen plata procedente del tratamiento in situ de residuos fotográficos	090106*	Peligroso	100-200	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento.
Ácidos de decapado		110105*	Peligroso	50-100	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Aguas fosfatadas	Lodos de fosfatación	110108*	Peligroso	200-400	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Lodos y tortas de filtración que contienen sustancias peligrosas		110109*	Peligroso	300-600	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas		110111*	Peligroso	150-300	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Emulsiones y disoluciones de mecanizados sin halógenos		120109*	Peligroso	250-500	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Ceras y grasas		120112*	Peligroso	50-100	Sólido-líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas		120114*	Peligroso	200-400	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Residuos de granallado o chorreado que contienen sustancias peligrosas		120116*	Peligroso	200-400	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Aceites minerales no clorados, de motor, de transmisión mecánica y lubricantes		130205*	Peligroso	150-300	Líquido	Bidón 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento.
Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes		130206*	Peligroso	150-300	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Otros aceites de motor, transmisión mecánica y lubricantes		130208*	Peligroso	150-300	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Agua aceitosa procedente de separadores agua/sustancias aceitosas		130507*	Peligroso	250-500	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados		140602*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Otros disolventes y mezclas de disolventes		140603*	Peligroso	200-400	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Lodos o residuos sólidos que contienen otros disolventes		140605*	Peligroso	250-500	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Envases metálicos contaminados, plásticos y vacíos	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	150110*	Peligroso	2000-4000	Sólido	GRG de 1000 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Envases a presión	Envases metálicos, incluidos los recipientes a presión vacíos, que contienen una matriz sólida y porosa peligrosa	150111*	Peligroso	100-200	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Trapos impregnados	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	150202*	Peligroso	1500-2000	Sólido	GRG de 1000 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento.
Filtros de aceite		160107*	Peligroso	250-500	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Líquidos de frenos		160113*	Peligroso	125-250	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Anticongelante		160114*	Peligroso	125-250	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas		160303*	Peligroso	1000-2000	Líquido	GRG de 1000 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas		160305*	Peligroso	1000-2000	Líquido	GRG de 1000 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Gases en recipientes a presión		160504*	Peligroso	50-100	Gaseoso	Botella de gas a presión	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio		160506*	Peligroso	125-250	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Baterías de plomo		160601*	Peligroso	500-1000	Sólido	Grande recipiente para granel de plástico flexible de 1 m3	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Acumuladores de Ni-Cd		160602*	Peligroso	50-100	Sólidos	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento.
Pilas Alcalinas (excepto 160603)		160604	Peligroso	50-100	Sólidos	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Pilas botón	Pilas que contienen mercurio	160603*	Peligroso	25-50	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Residuos que contienen hidrocarburos		160708*	Peligroso	250-500		Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas		161001*	Peligroso	1000-2000	Líquido	Big bag de 1 m3	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas		170503*	Peligroso	1500-3000	Sólido	Big bag de 1 m3	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Materiales de construcción que contienen amianto		170605*	Peligroso	1000-2000	Sólido	Big bag de 1 m3	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Lodos del tratamiento físico-químico (lodos de depuradora)		190205*	Peligroso	1000-2000	Sólido	Big bag de 1 m3	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Disolventes		200113*	Peligroso	200-400	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



Denominación	Composición principal	Codificación según LER	Tipo de residuo (peligroso, no peligroso)	Cantidad anual (Kg)	Estado de agregación	Tipo de recipiente	Tipo de almacenamiento temporal	Destino, tratamiento
Ácidos		200114*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Álcalis		200115*	Peligroso	100-200	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Productos fotoquímicos		200117*	Peligroso	50-100	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Plaguicidas		200119*	Peligroso	50-100	Líquido	Bidón de 25 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Tubos fluorescentes		200121*	Peligroso	50-100	Sólido	Bidón de 25 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Pinturas, tintas, adhesivos y resinas		200127*	Peligroso	500-1000	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Detergentes		200129*	Peligroso	250-500	Líquido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)
Madera que contiene sustancias peligrosas		200137*	Peligroso	150-300	Sólido	Bidón de 200 l	Interior de la nave	Gestor de residuos (705/A/RTP/CV)



E C A



4.4. Almacenamiento

Los almacenamientos principales en la zona nueva de COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L. en su centro de Alzira son los siguientes:

- Residuos peligrosos.

4.4.1. Almacenamiento en superficie.

Las materias primas se ubican en el interior de la nave, protegidas de la intemperie.



Fotos 3, 4, 5 Y 6: Almacenamiento de materias primas.



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 15 de 23



4.4.2. Depósitos superficiales

No procede

4.4.3. Depósitos subterráneos

No procede

4.4.4. Dispositivo de recogida de vertidos

No procede

En caso eventual, de presentar algún vertido accidental, se tiene un sistema de arqueta que contendrá a éste.



Fotos 7 y 8: Sistema arqueta



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 16 de 23



5. Áreas Productivas.

La empresa COMERCIAL DE RECICLAJES S.L, en su centro de transferencia situada en la Sector Tisneres, Calle 2, Avenida Dret de Raunió s/n, 46600Alzira (Valencia) se dedica a recepción, acondicionamiento y almacenamiento temporal de los residuos y/o subproductos peligrosos generados de distintas empresas. Las instalaciones cuentan con áreas administrativas, comerciales y de transporte de los residuos.

Sus instalaciones constan de una nave en la que podemos diferenciar varias zonas:

- Funciones comerciales
- Recepción y carga
- Revisión, clasificación y acondicionamiento
- Almacenamiento temporal, carga y expedición.

A continuación, se detalla el siguiente diagrama de flujo del proceso industrial de COMERCIAL DE RECICLAJES S.L.

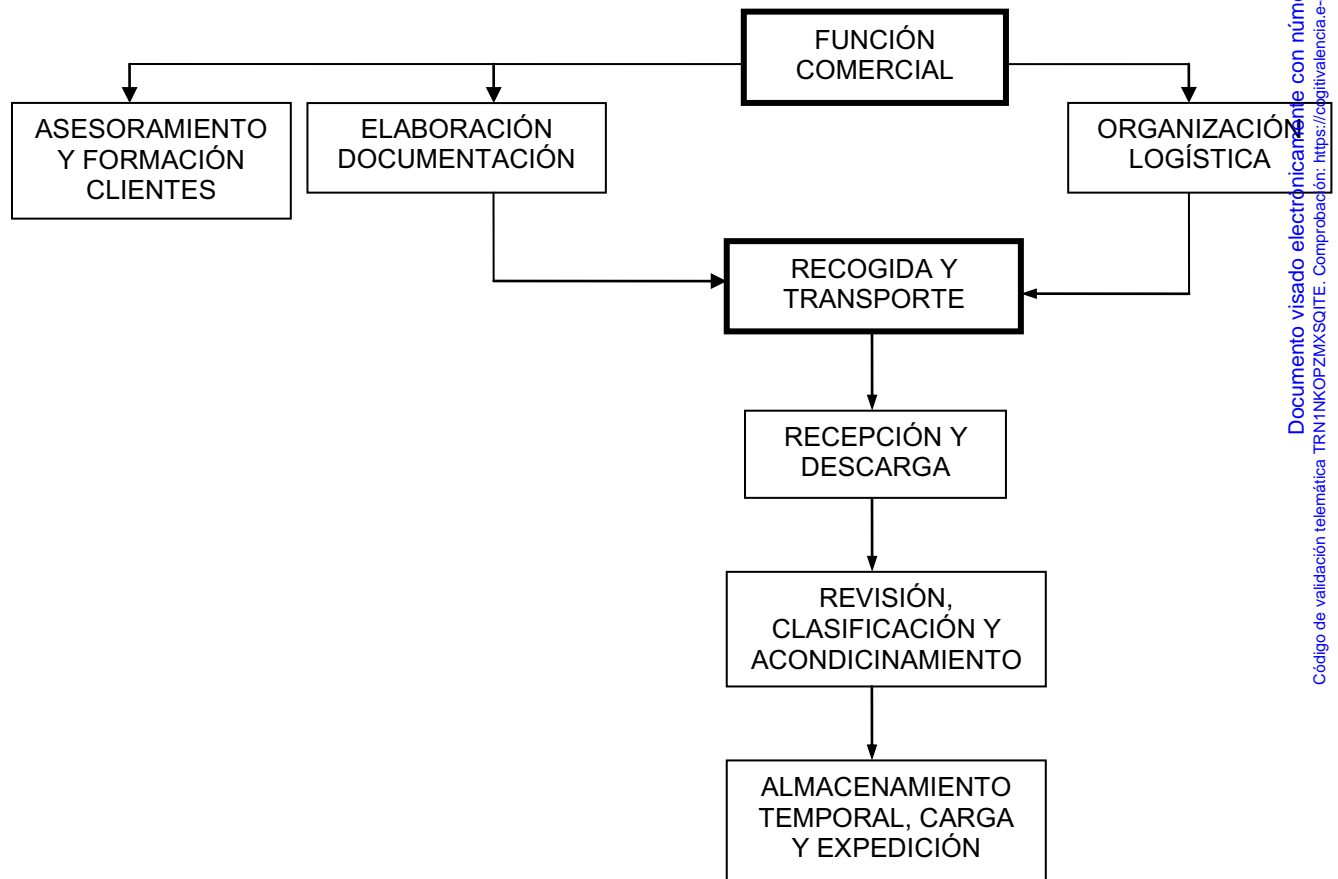


Figura 1: Diagrama de flujo del proceso industrial de COMERCIAL DE RECICLAJES S.L.



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 17 de 23



4.6. Actividades históricas.

Anteriormente, este suelo estaba destinado a campos de cultivo, donde hoy se sitúa la empresa COMERCIAL DE RECICLAJES S.L.

4.7. Otros datos de interés.

No se ha realizado ningún trabajo de investigación de la calidad del suelo.

5. ANEXOS

Se adjuntan al presente informe la siguiente documentación:

Anexo I. Mapa de situación geográfica del emplazamiento.

Anexo II: Galería fotográfica.

Realizado por:



Documento firmado digitalmente por
Zaida M^a Coronado

Zaida M^a Coronado
Lcd. CC. Ambientales

Revisado por:

Documento firmado digitalmente
Jose Miguel Arce

José Miguel Arce
Supervisor de Vector Regional Zona Este

Valencia, a 19 de enero de 2018



Informe nº 46-46-M07-2-00578

Hoja 18 de 23

5. ANEXOS



Informe nº 46-46-M07-2-00578

Hoja 19 de 23

Anexo I
Mapa de situación geográfica del emplazamiento.
(Contiene 1 hojas)



Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 20 de 23



Fotos 8 y 9: Foto satelital de ubicación general y cercana

Documento visado electrónicamente con número: VA03207/20
Código de validación telemática TRN1NKOPZMXSQITE. Comprobación: <https://cogitivalencia.e-gestion.es/Validacion.aspx?CVT=TRN1NKOPZMXSQITE>



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 21 de 23



Anexo II: Galería fotográfica (Contiene 2 hojas)



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 22 de 23



Foto 10: Tapa sistema arqueta



Foto 11: Red de alcantarillado e instalaciones



E C A

Informe nº 46-46-M07-2-000578

Hoja 23 de 23

VISADO

COGITI



VALENCIA

VA03207/20

ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.L. Unipersonal - Av. Can Fajó dels Aurons, 9, Parque Empresarial A-7, Edif. Palausbarís, 08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona) - Reg. Merc. Barcelona, Tomo 37256, Folio 95, Hoja B 44380, Inscripción 399 - C.I.F. B08658601

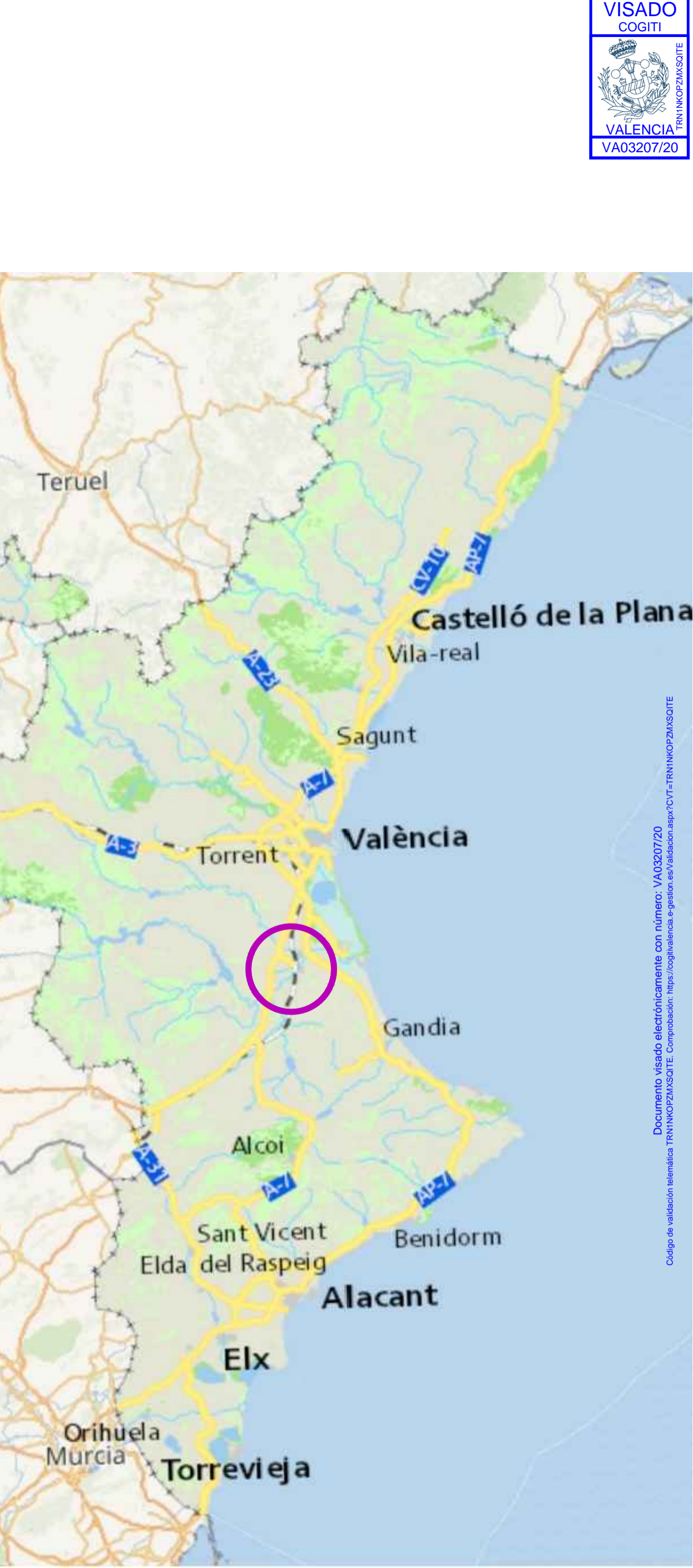
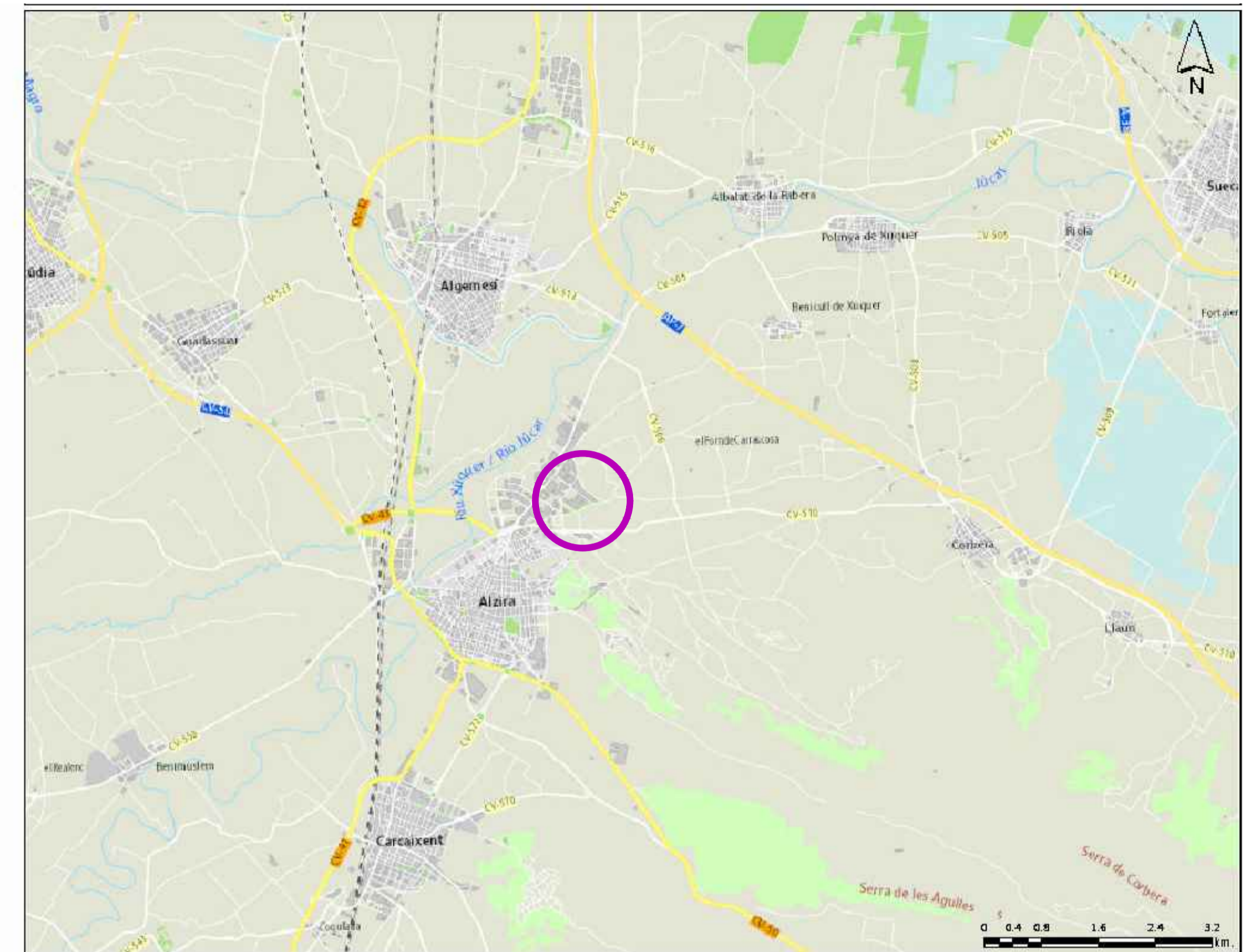
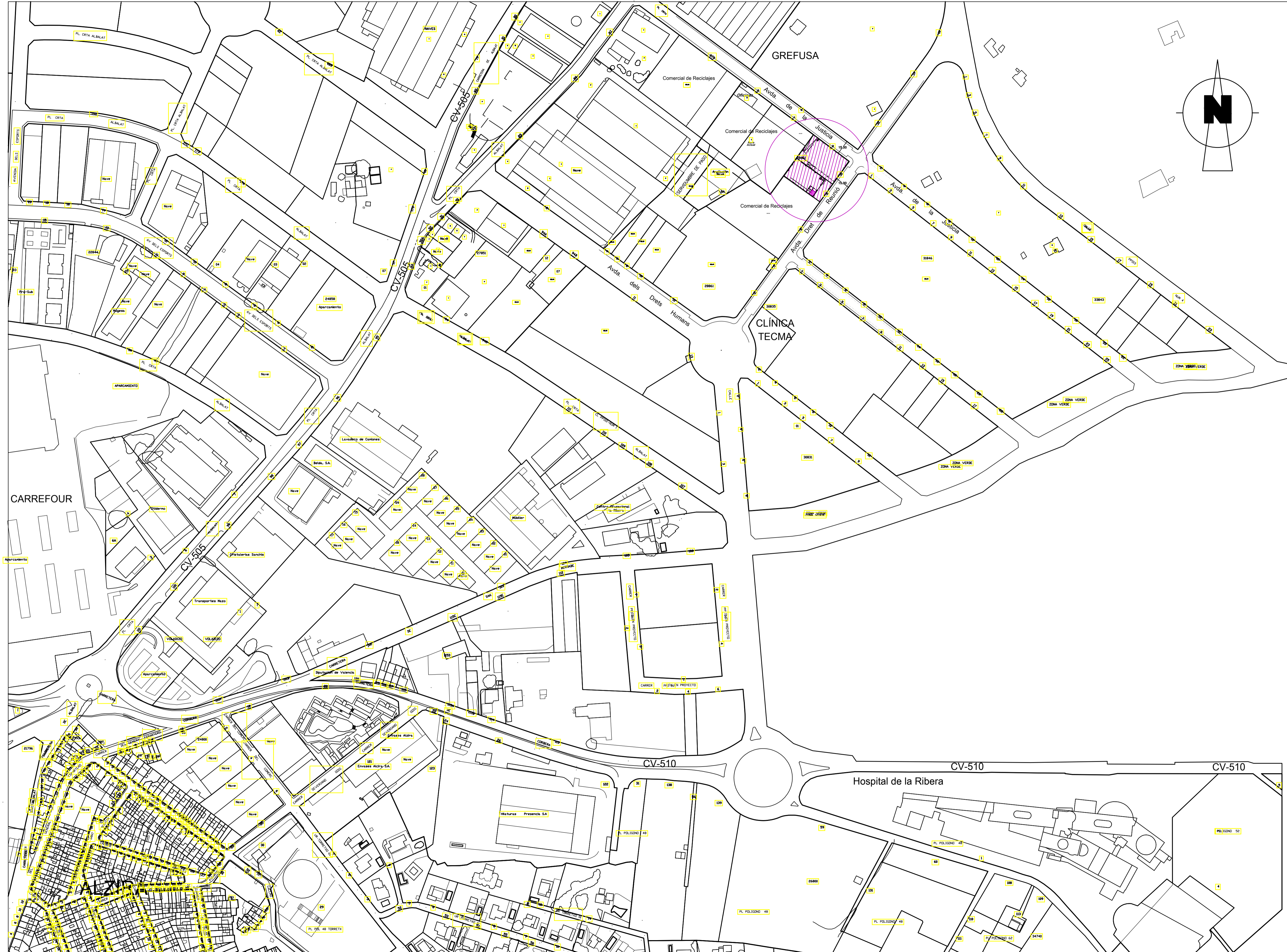


Foto 12: Vista general Comercial Reciclaje

Documento visado electrónicamente con número: VA03207/20
Código de validación telemática TRN1NKOPZMXSQITE. Comprobación: <https://cogitivalencia.e-gestion.es/Validacion.aspx?CVT=TRN1NKOPZMXSQITE>



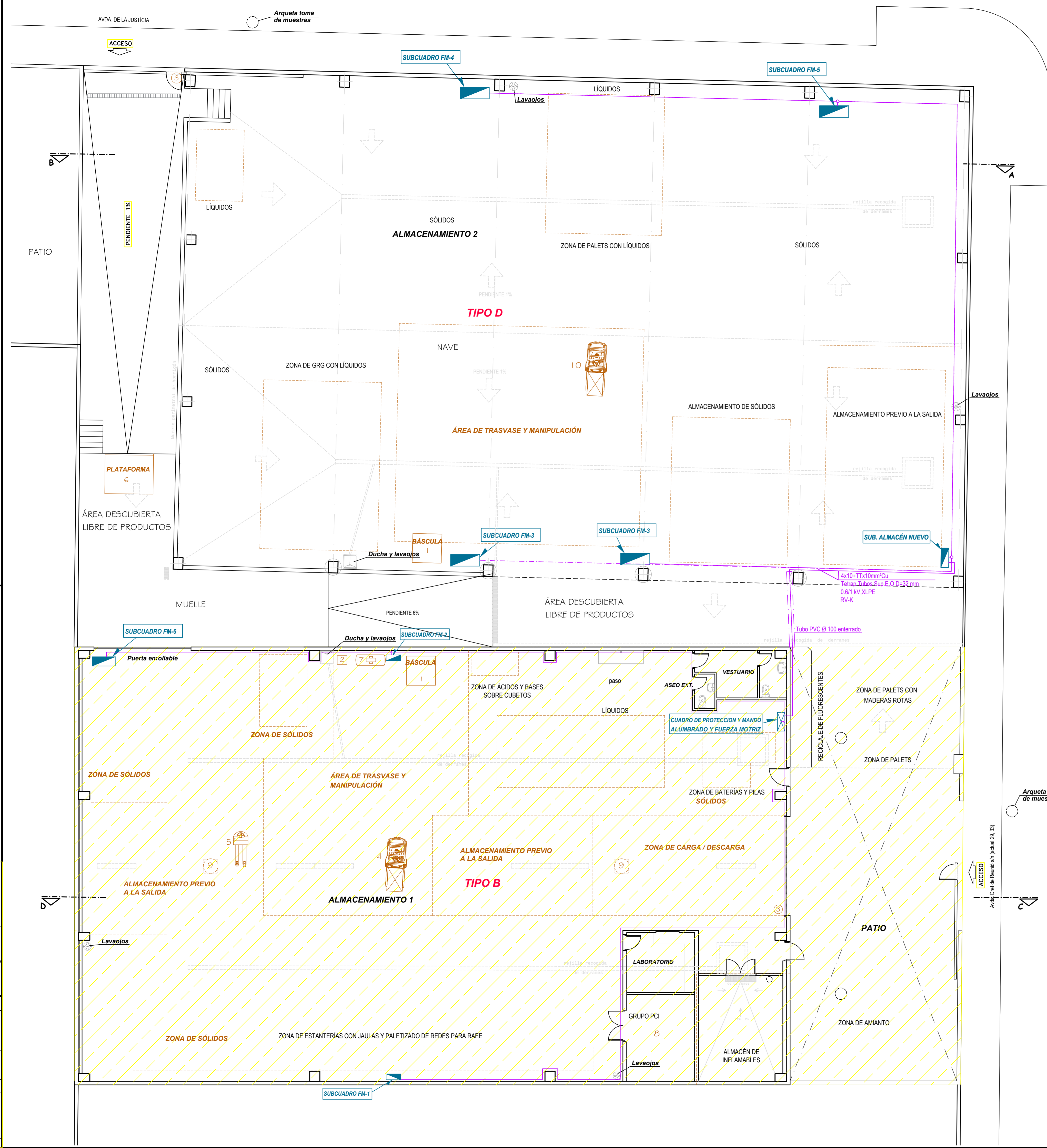
PLANOS



- 1 ALMACENAMIENTO ABIERTO TIPO D CON REF. CATASTRAL 2886028YJ2328N0001AH, Avda. Dret de Reunió, 33 (OBJETO DE ESTE PROYECTO).
 - 2 ALMACENAMIENTO CERRADO TIPO B CON REF. CATASTRAL 2886029YJ2328N0001BH, Avda. Dret de Reunió, 29 CON LICENCIA AMBIENTAL Y LICENCIA DE APERTURA (OBJETO DE ESTE PROYECTO).
 - 3 ESTABLECIMIENTO MISMO TITULAR ABIERTO TIPO E
 - 4 INSTALACIONES MISMO TITULAR, Avda. de la Justicia, 5.
 - 5 OFICINAS CENTRALES Y DE GESTIÓN.
- Coordenadas UTM (ETRS89, fus 30)
 X = 722.935,04 m.
 Y = 4.338.380,31 m.
 Z = 24,68 m.

Exp. N.º 2598_VAM/ANEXO III/01-P2598-emp-ssc-AII.dwg Fecha Impresión: 04-10-2020

		TITULAR COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.
PLANO nº 1	PROYECTO ANEXO III AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA PARA AMPLIACIÓN ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAE/ CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS	
ESCALA 1/2.000	PLANO EMPLAZAMIENTO Y ACCESOS	
		firmado: SALVADOR BERNIA SANJUÁN Paseo Reina nº 2 ACC.3 46400 ALZIRA (Valencia) Tlf 96 241 99 75 móvil 687 82 85 82



**ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS
CON LICENCIA RESOLUCIÓN 7 febrero de 2.012
Y CON N° EXPTE. 4.13.1 1621/11**

LAS CANALIZACIONES FIJAS EN LA ZONA DE ALMACÉN PARA ALUMBRADO Y FUERZA MOTRIZ SE REALIZARAN: TANTO LAS CANALIZACIONES HORIZONTALES, COMO LAS BAJADAS Y ALIMENTACIONES A LOS CUADROS (CANALIZACIONES VERTICALES) BAJO TUBO METÁLICO RÍGIDO

Nº	DENOMINACIÓN	Potencia kW
1	Dos básculas de pesaje, recepción de materiales de hasta 3.000 kg de peso con plataforma de 1500x1500	0,450
2	Prensa para envases metálicos, con potencia de 1.450 W	1,450
3	Dos puertas de acceso almacén	0,368
4	Carretilla elevadora de hasta 1.500 kg con cargador de baterías de 4,1 kW.	4,100
5	Transpaleta manual de hasta 2.500 Kg.	
6	Plataforma muelle	4,000
7	Compresor portátil NUAIR de 5,5 CV con calderín acumulador de 270 lts de AIR-COM con PS 11 bar, Lot 072062 nº 85N2039 Dos bombas de trasvase neumáticas de doble membrana	4,048
8	Grupo PCI, con motor principal diésel y bomba auxiliar Jockey cumpliendo las normas UNE-23500 bomba principal 23,4 CV, presión 65 mca., y caudal de 24 m³/h y bomba auxiliar con Caudal de 4 m³/h, presión 65 mca. y consumo de 2 CV.	1,472
9	Dos ventiladores centrífugos de impulsión de aire al interior de la nave, montaje en cubierta para un caudal de diseño de 4,1 m³/h, presión 65 mca. y consumo de 2 CV.	0,220
10	Carretilla elevadora de hasta 2.500 kg con cargador de baterías de 4,1 kW.	4,100
TOTAL MAQUINARIA		20,208

LEYENDA	
	CUADRO GENERAL IP-65 ESTANCO
	SUBCUADRO FUERZA MOTRIZ Y ALUMBRADO IP-65 ESTANCO
	LÍNEA AÉREA 4x10-TTx10mm²Cu 0.6/1 kV, XLPE RV-K Ø 32 mm metálico

SECTOR / ÁREA	RECINTO	ÚTILES m²	CONSTRUIDAS m²
	ALMACENAMIENTO-1 Existente/Autorizado/Legalizado		
2	Vestuario	9,61	
2	Aseo exterior	1,86	43,22
2	Laboratorio	10,86	
2	Grupo PCI	15,67	
1	Almacén inflamables	23,55	27,43
2	Almacén de Residuos y RAEE	736,62	762,77
Superficie TOTAL		798,17	833,42
Patio			201,14
Superficie TOTAL			833,42
Superficies AMPLIADAS (objeto de este proyecto)			
3	ALMACENAMIENTO-2	1.023,76	1.055,86
Muelle y Patio			294,36
Superficie TOTAL			1.350,22

Superficie de la parcela para actividad ampliada	1.350,22
Superficie de la parcela existente ya legalizada	1.034,56
Superficie construida de la actividad ya legalizada	833,42
Superficie TOTAL de la Actividad	2.384,78

Bernia Ingeniería Industrial

TITULAR: **COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.**

PLANO nº **2** PROYECTO: **ANEXO III AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA PARA AMPLIACIÓN ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE/ CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS**

ESCALA: 1/100 PLANO: **DISTRIBUCIÓN PLANTA PLANTA GENERAL**

Firmado: **SALVADOR BERNIA SANJUÁN**
Paseo Reina nº 9 Acc.D
46100 ALZIRA (Valencia)
telº 96 241 99 75
movil 667 62 65 42

Anexo I CUP	Clase de Peligro	Categoría	Indicación Peligro	Suma kgL máximo	Suma kgL medio
2.6	Líquidos inflamables	1	H224	1.000L	500L
		2	H225	4.000L	2.000L
		3	H226	4.000L	2.000L
2.7	Sólidos inflamables	1	H228	4.000kg	2.000kg
		2	H229	4.000kg	2.000kg
		3	H230	200L	100L
		4	H231	1.900L	600L
3.1	Toxicidad aguda (T)	1	H302	6.000L	3.000L
		2	H330	200L	100L
		3	H331	1.900L	600L
		4	H332	6.000L	3.000L
3.2	Corrosión cutánea	1B	H314	3.975L	1.487L
		1C	H314	3.975L	1.487L
3.3	Irritación cutánea	2	H315	8.307kg	3.750kg
		3	H317	36.000kg	18.275kg
3.8	Toxicidad específica en determinados órganos (SOT) exposición única	1	H373	5.500L/mg	2.750L/mg
		2	H374	5.500L/mg	2.750L/mg
		3	H375	5.500L/mg	2.750L/mg
3.9	Toxicidad específica en determinados órganos (SOT) exposiciones repetidas	1	H373	500L/mg	250L/mg
		2	H374	14.000L	5.200L
		3	H375	20.785L	13.300L
4.1	Peligros para el medio ambiente	1	H400	2.000L	1.000L
		2	H410	2.000L	1.000L
		3	H411	2.000L	1.000L
TOTAL				74.000kg	37.000kg
TOTAL				145.500L/mg	71.200L/mg

EN ALMACENAMIENTO ABIERTO CONFIGURACIÓN TIPO D:

La franja perimetral establecida en el punto 6.5 del anexo II del mismo NO SERÁ NECESARIA al disponerse paredes prefabricadas de hormigón con REI-180 > REI-60 un metro por encima de la altura máxima de los recipientes almacenados (H_{max} = 6 m)

Disposición en vertical	Altura total pila (m)	Altura por unidad de la pila (m)
GRG vacíos	Hasta 5 unidades	1,2x5 = 6 m
GRG llenos	Hasta 2 unidades	1,2x2 = 2,4 m
De 200 lts. metálicos o plásticos, vacíos	Hasta 4 unidades	0,9x4+0,15 = 3,75 m
De 200 lts. metálicos o plásticos, llenos	Hasta 3 unidades	3x(0,9x1+0,15) = 3,15 m
Big-bags sobre soporte GRG	1	1,2 ± 1,4 m
Big-bags doble sobre soporte GRG	1	1,8+0,15 = 1,95 m
Envases de 25 lts	1	0,45+0,15 = 0,6 m

En el almacenamiento abierto los productos tóxicos están separados de otros productos combustibles más de 5 m.

ALMACENAMIENTO INFLAMABLES COMO SECTOR INDEPENDIENTE CERRADO CONFIGURACIÓN TIPO B, LEGALIZADO EXP. PQALCP/2010/35/46 y NRI 46/88.261

Nivel de Riesgo Intrínseco N.R.I.: ALTO G-7

VOLUMENES DE PILA, ALTURA DE PILA Y DISTANCIAS

Indicación de Peligro	H máx (m) (1)	Volumen de Pila (m³) (2)	Distancia a propiedades ajenas (m) (3)	Distancia a vías de comunicación públicas (m) (3)	Distancia a edificios de la misma titularidad (m) (3)
R ≤ 250 L	250 L < R ≤ 250 L				
H224 H220	2,7	7,5	15	10 - No se almacena	5 - No se almacena
H225 H221	3,6	25	30	10 - No se almacena	5 - No se almacena
H226 H222 H223 H228	4,5	75	75	5 - 0	5 - 0



Avda. Diest de Reunión sin (actual 29, 33)

ALMACENAMIENTO ABIERTO CONFIGURACIÓN TIPO D:

La franja perimetral establecida en el punto 6.5 del anexo II del mismo NO SERÁ NECESARIA al disponerse paredes prefabricadas de hormigón con REI-180 > REI-60 un metro por encima de la altura máxima de los recipientes almacenados (H_{max} = 6 m)

En el almacenamiento abierto los productos tóxicos están separados de otros productos combustibles más de 5 m.

ALMACENAMIENTO INFLAMABLES COMO SECTOR INDEPENDIENTE CERRADO CONFIGURACIÓN TIPO B, LEGALIZADO EXP. PQALCP/2010/35/46 y NRI 46/88.261

Nivel de Riesgo Intrínseco N.R.I.: ALTO G-7

VOLUMENES DE PILA, ALTURA DE PILA Y DISTANCIAS

Indicación de Peligro	H máx (m) (1)	Volumen de Pila (m³) (2)	Distancia a propiedades ajenas (m) (3)	Distancia a vías de comunicación públicas (m) (3)	Distancia a edificios de la misma titularidad (m) (3)
R ≤ 250 L	250 L < R ≤ 250 L				
H224 H220	2,7	7,5	15	10 - No se almacena	5 - No se almacena
H225 H221	3,6	25	30	10 - No se almacena	5 - No se almacena
H226 H222 H223 H228	4,5	75	75	5 - 0	5 - 0

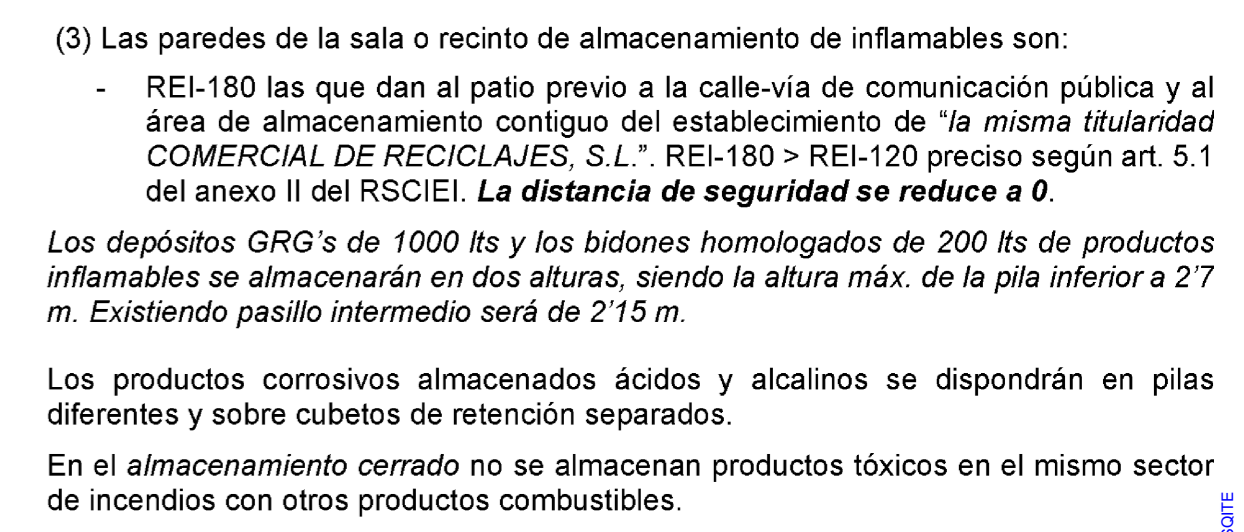
(3) Las paredes de la sala o recinto de almacenamiento de inflamables son:

- REI-180 las que dan al patio previo a la calle-vía de comunicación pública y al área de almacenamiento contiguo del establecimiento de "la misma titularidad COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.". REI-180 > REI-120 preciso según art. 5.1 del anexo II del RSCEI. La distancia de seguridad se reduce a 0.

Los depósitos GRG's de 1000 lts y los bidones homologados de 200 lts de productos inflamables se almacenarán en dos alturas, siendo la altura máx. de la pila inferior a 2,7 m. Existiendo pasillo intermedio será de 2'15 m.

Los productos corrosivos almacenados ácidos y alcalinos se dispondrán en pilas diferentes y sobre cubetos de retención separados.

En el almacenamiento cerrado no se almacenan productos tóxicos en el mismo sector de incendios con otros productos combustibles.



Junta serrada y sellada 1/3 y 3mm de achura

Solera HA-25

Zahorra (98% P.M)

Suelos: Suelo de retención, todo el suelo como los primeros 100 mm. (a contar desde el mismo) de las paredes alrededor de todo el recinto de almacenamiento son estancas al líquido, en toda el área de almacenamiento.

Cubetos de retención: Se dispone de los mismos en todos los productos que requieren disponer de cubetos, y con la capacidad necesaria a los recipientes que viertan en él.

El pavimento / solera de hormigón es resistente a los productos químicos que se almacenan sobre él.

Se dispone de drenaje seguro al disponer de canaletas de recogida con destino a arquetas estancas, para su extracción, con bomba portátil para su posterior gestión.

No se almacenan en la misma pila o estantería productos corrosivos diferentes que presenten posibles reacciones peligrosas.

Los efluentes sólidos, líquidos y gaseosos producidos tanto en condiciones normales de operación como de emergencia, deberán ser tratados según la normativa medioambiental que le sea de aplicación.



Suelos: Suelo de retención, todo el suelo como los primeros 100 mm. (a contar desde el mismo) de las paredes alrededor de todo el recinto de almacenamiento son estancas al líquido, en toda el área de almacenamiento.

Cubetos de retención: Se dispone de los mismos en todos los productos que requieren disponer de cubetos, y con la capacidad necesaria a los recipientes que viertan en él.

El pavimento / solera de hormigón es resistente a los productos químicos que se almacenan sobre él.

Se dispone de drenaje seguro al disponer de canaletas de recogida con destino a arquetas estancas, para su extracción, con bomba portátil para su posterior gestión.

No se almacenan en la misma pila o estantería productos corrosivos diferentes que presenten posibles reacciones peligrosas.

Los efluentes sólidos, líquidos y gaseosos producidos tanto en condiciones normales de operación como de emergencia, deberán ser tratados según la normativa medioambiental que le sea de aplicación.

- LEYENDA .-**
- Colector PVC
 - Red Agua Potable
 - Bajante Canalón
 - Arqueta enterrada
 - Conexión a pozo Red General Pública
 - Rejilla recogida de derrames
 - Arqueta de recogida de derrames estanca, de hormigón armado.

Bernia Ingeniería Industrial		TITULAR COMERCIAL DE RECICLAJES, S.L.	
3	PROYECTO ANEXO III AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA PARA AMPLIACIÓN ALMACÉN TEMPORAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y RAEE/ CENTRO DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS	<p style="font-size: small;">Firmado: SALVADOR BERNIA SANJUÁN Paseo Reina nº 8, ACC.D. 45400 ALDEIA (Córdoba) Tel: 94 241 99 74 movil: 647 42 46 42</p>	
ESCALA 1/100	PLANO PLANTA DE CONJUNTO PUNTOS DE VERTIDO Y SISTEMA RECOGIDA DE AGUAS		

