

Tracjusa de Juneda una industria amb un expedient tacat de negre. Del tractament de purins a la crema dels residus municipals.

12 DADES PER CONÈIXER TRACJUSA

1 – Tot i que consta que el 30 de juny de l'any 2001 l'empresa va ser inaugurada, i estava en vigor la llei 3/98 d'Intervenció Integral de l'Administració de la Generalitat. Tracjusa va ser autoritzada mitjançant el:

Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, aprobado por Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre de 1961, per ser un reglament Franquista altament permissiu on el màxim responsable en otorgar les autoritzacions era el Governador Civil.

Artículo 34 Comprobación.- Obtenida la licencia de instalación de una actividad calificada como molesta, insalubre, nociva o peligrosa, no podrá comenzar a ejercerse sin que antes se gire la oportuna visita de comprobación por el funcionario técnico competente, no sólo por la actividad de que se trate, sino también por la naturaleza del daño que pueda causarse. En el caso de que no dispusiere el Ayuntamiento de tal funcionario, podrá solicitarlo del correspondiente Organismo provincial.

En adequació de la Llei 3/98, malgrat era d'aplicació aquesta mateixa normativa 3 anys anteriors a l'entrada en funcionament de Tracjusa. L'ajuntament de Juneda otorga la segona llicència ambiental en adequació a la llei catalana 3/98 el 28/09/2006, l'industria va prescindir d'autoritzacions d'abocament d'aigües residuals i controls de focus emissors de contaminants a l'atmosfera.

30 de juny de 2001 inauguració de Tracjusa

TRACJUSA, la primera planta que incorpora el proceso Valpuren



Felipe Puig, Conseller de Medio Ambiente de Cataluña, cortando la cinta inaugural.

Tres años de investigación promovida por las empresas de ingeniería SENER y SGT en colaboración, con el Instituto Catalán de la Energía - ICAEN- y el Departamento de Ingeniería Ambiental y Ciencias del Suelo de la Universidad de Lleida, han concluido con el desarrollo de un sistema para el tratamiento del purín excedentario, el sistema Valpuren.

La puesta en marcha de este nuevo proceso tuvo lugar el día 30 de junio de 2001 con la inauguración de la planta de Tracjusa, próxima a la localidad leridana de Juneda. El acto estuvo presidido por Felipe Puig, Consolero de Medio

Ambiente de la Generalitat de Catalunya, junto con las primeras autoridades locales, comarcales y provinciales. Así mismo, asistieron los presidentes y directores de las principales empresas involucradas en el proyecto y del sector medioambiental.

La principal seña de identidad del sistema Valpuren es la incorporación de una fase de digestión anaerobia en la que se genera biogás, y gracias a la cual, se obtiene como producto final un abono estable, inodoro y de gran calidad. La planta de tratamiento de Tracjusa, que ocupa una extensión de 15.000 m² es la primera planta de tratamiento de purines que incorpora el proceso Valpuren. Tiene una capacidad de tratamiento de 110.000 toneladas de purines al año (\pm 10.000) y una potencia de cogeneración instalada de 16,3 MW.

A esta planta le seguirán dos nuevas instalaciones que se abastecerán de los purines generados en las explotaciones porcinas, de una zona que cuenta ya con cerca de 560.000 plazas de ganado porcino y en la que se producen 1,2 Mm³ de purines al año, de los que se estima que unos 600.000 m³ son excedentarios.

Las nuevas instalaciones promovidas por SGT y SENER, se encuentran en la fase final de autorización, dos de ellas muy próximas a Juneda

promovidas por las sociedades VAG y SAVA, y otras dos en la provincia de Toledo (Polán y Consuegra).

Además, existen otros proyectos que incorporarán la tecnología SENER/SGT, y que se encuentran actualmente en estudio, en diferentes emplazamientos de Cataluña, Castilla León, Andalucía y Castilla La Mancha.

Para José Ignacio Ortega, del Área de Energía y Medio Ambiente de SENER, es importante destacar que: "el principal objetivo de este tipo de plantas es solucionar el problema ambiental de los purines en las zonas en las que la producción sea tal, que no permita la eliminación mediante su aplicación en suelo a través de un proceso con viabilidad actual y futura, tanto desde el punto de vista técnico ambiental, como desde el económico".



Jerónimo Argüello, Director de Área de Energía y Medio Ambiente de SENER GRUPO, charlando con Sergi Sugranyes, de MADESA.

2- El 28 de setembre de 2006 primera llicència ambiental Catalana, 6 anys després d'entrar en funcionament



AJUNTAMENT DE JUNEDA

NOTIFICACIÓ DE L'ACORD A LES PERSONES INTERESSADES

Josep Aixut i Piñol, Secretari Interventor de l'Ajuntament de Juneda,

CERTIFICA: Que en data 28 de setembre de 2006, la Comissió de Govern d'aquest Ajuntament va adoptar la següent resolució, que literalment es transcriu:

1.- En data 14 de juny de 2006, va entrar en aquest Ajuntament una sol·licitud d'adequació al sistema de llicència ambiental de TRACTAMENTS DE JUNEDA S.A. per exercir l'activitat de VALORITZACIÓ DE RESIDUS NO PERILLOsos, al camí de Juneda a Arbeca, acompanyada de l'avaluació ambiental verificada.

2- Residus autoritzats

1.3.2 RESIDUS A GESTIONAR PER L'ESTABLIMENT

Descripció	Classe	Codi	Capacitat tractament anual	Capacitat d'emmagatzematge de residus abans de ser tractats
Dejeccions ramaderes líquides (purí)	NP	020106	100.000 t/any	990 m ³ (3 dipòsit x 330 m ³)

3 – Combustible utilitzat



AJUNTAMENT DE JUNEDA

1.4 PRINCIPALS MATERIES PRIMERES I AUXILIARS UTILITZADES

Matèria primera	Descripció	Quantitat	Unitat	Procedència	Sistema d'emmagatzematge
Àcid sulfúric	CAS: 7664-93-9	700	m ³	Acideka	Tanc d'acer vitrificat de 60 m ³
Gas Natural	CCPA-96: 111020	28.201.000	Nm ³	Unión Fenosa	---
Biogàs	---	1.044.799	Nm ³	Interna	Bossa de polipropilè de 200 m ³
Hipoclorit sòdic	---	200	Ton	Indukern	Tanc polièster de 12 m ³
Gas-oil	CAS 68553-30-5	300	Litres	Externa	2 bidons de 25 l.
Anti-incrustant C-700	---	2.000	Litres	Stenco	Bidons de 0,5 m ³
Oli motors	---	30	m ³	Texaco	4 tancs de polietilè de 2700 litres de capacitat unitària

* D'acord amb l'indicat en l'apartat 8 de l'informe de verificació de l'avaluació ambiental.

4 - Incompliments en el moment d'atorgament de la llicència ambiental

Inconformitats	Correcció	Moratòria / Termini	Document que s'annexa
Superació en la emissió de COV's al focus "Caldera de Recuperació"	---	<u>12 mesos</u>	Escrit al Departament de Medi Ambient sol·licitant la reconsideració del límit de COV's a la "Caldera de Recuperació"
No es disposa d'aprovació per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire del projecte d'instal·lació de l'analitzador en continu de CO i O ₂ .	Instal·lació d'analitzador en continu	<u>6 mesos</u>	Sol·licitud d'oferta per la compra d'un analitzador en continu per part de Tracjusa
No es disposa de permís d'abocament a llera atorgat per l'organisme de conca, únicament autorització per part de la Comunitat de Regants del Canal d'Urgell.	Obtenció del permís d'abocament	<u>12 mesos</u>	Sol·licitud d'autorització o de revisió d'abocament (art. 246.1 RDPH)

Es superaven els COV (compostos orgànics volàtils) entre altres

Que son els compostos orgànics volàtils?

Anna Palma Montoro Servei del Medi Ambient Diputació de Barcelona

Els COV. Aspectes bàsics Els compostos orgànics volàtils (COV) són uns contaminants de gran interès i preocupació en qüestions mediambientals. El control dels COV constitueix una de les prioritats legislatives, ja que determinats COV són substàncies classificades com a cancerígenes, mutagèniques o tòxiques per a la reproducció.

Malgrat era obligat tenir amb anterioritat la autorització de vessament durant 5 anys no la van tenir.

Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic.

Article 234. Queda prohibit amb caràcter general i sense perjudici del que es disposa en l'article 92 de la Llei d'Aigües: a) Efectuar abocaments directes o indirectes que contaminin les aigües.

Article 236. en la tramitació de concessions i autoritzacions que afectin al domini públic hidràulic i poguessin implicar riscos per al medi ambient, serà preceptiva la presentació d'una avaluació dels seus efectes (art. 90 de la).

Article 245.1. Tota activitat susceptible de provocar la contaminació o degradació del domini públic hidràulic i, en particular, l'abocament d'aigües i de productes residuals susceptibles de contaminar les aigües continentals, requereix autorització administrativa.

5 - Primer canvi no substancial autoritzat.

El 21 de desembre de 2006, l'ajuntament de Juneda mitjançant un decret, aprova un canvi considerat per l'ajuntament de no substancial per incorporar llots de depuradora d'escorxadors de la corporació de Gissona i altres tipus de residus com, residus de cuina, olis i greixos comestibles, residus de mercats, i llots de fosses sèptiques, fracció no compostada de residus de procedència vegetal o animal.

6 - Segon canvi no substancial autoritzat.

La petició de l'empresa al canvi no substancial segons consta al decret d'alcaldia, es del dia 16 de juny de 2006, resulta si mes no contradictori que la petició de la llicència ambiental la comuniqués l'empresa el 14 de juny de 2006 i dos dies després sense que encara s'hagués aprovat presents un canvi no substancial. El canvi no substancial s'aprova incorporar, llots de rentat i neteja in situ, fraccions no compostades de residus de procedència animal i vegetal...llots de fosses sèptiques....

7 - Tercer canvi no substancial autoritzat.

El 10 de maig de 2009 l'ajuntament fa una resolució incorporant un canvi no substancial, que es basa en el compromís de l'empresa de funcionar complint els límits d'abocament d'aigües residuals, imposats en la llicència ambiental, reduint alhora la quantitat d'aigües abocades amb una reducció del 51%.

Si bé en aquest canvi no substancial l'empresa es compromet a complir els límits establerts d'abocament en la llicència ambiental, límits que per cert no havia complert fins al moment i malgrat el seu compromís per escrit en aquesta petició de canvi, tampoc va complir durant tot el període en que va durar en funcionament l'indústria.

Amb una inspecció ambiental per part d'una ECA el 14 de desembre de 2011 s'observa en l'anàlisi de les aigües residuals abocades que el paràmetre de DQO arribava a 183mg/l, vulnerant el límit establert en la llicència i la pròpia normativa fixava en 160 mg/l. En un altre informe de control ambiental el 27 de juny de 2012, consideren l'avaluació ambiental DESFAVORABLE, especialment per vulnerar els límits en el paràmetre de DQO. (incloïem les actes dels citats controls ambientals).

8 - Quart canvi no substancial autoritzat.

El 19 de juliol de 2011, l'ajuntament aprova un nou canvi no substancial a l'empresa que consta en. La gestió de residus CER 070599 de (solució aquosa de polietilenglicol) realitzant una valoració del mateix mitjançant l'obtenció de biogàs en el procés de biodigestió....

Malgrat l'acord municipal resta condicionat a l'autorització de l'agència de residus, aquesta part no compren que l'informe de l'ARC no s'hagués fet amb anterioritat a l'autorització municipal.

9 - Incorporació de residus no autoritzats.

4 – En l'informe de la ECA del 27 de juny de 2012, en el seu apartat 1 descriu textualment: (SIC) *“Comunicació a l'administració competent respecte a l'ús de les matèries primeres de llevat de cervesa, trinxat d'oliva i glicerina.*

Es comprova que actualment TRACJUSA ja no recepciona mes matèries primeres de, trinxat d'oliva i glicerina, ja que van ser emprades com a proves puntuals en prova. Respecte al llevat de cervesa, aquest es un producte final proveït de l'empresa Sant Miguel, que es fa servir com a coadjuvant de la digestió”.....

Per cap d'aquests tres residus es va sol·licitar la seva incorporació mitjançant cap canvi substancial o no a la llicència ambiental com era d'obligat compliment, tal com es va fer en la incorporació amb anterioritat. El 21 de desembre de 2006, l'Ajuntament de Juneda mitjançant un decret, aprova un canvi considerat per l'Ajuntament de no substancial per incorporar llots de depuradora d'escorxador i altres tipus de residus, i el 19 de juliol de 2011, l'Ajuntament torna a aprova un nou canvi no substancial a l'empresa que autoritza, la gestió de residus CER 070599 de (solució aquosa de polietilenglicol)

10 - Informació pública injustificada de la sol·licitud de la revisió de l'autorització ambiental.

ANUNCI DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

ANUNCI d'informació pública sobre una sol·licitud de revisió de l'autorització ambiental d'una planta de tractament de purins promoguda per l'empresa Tractaments de Juneda, SA (Tracjusa), al terme municipal de Juneda (exp. L1RA150393)

“2-C La sol·licitud de la revisió de l'autorització o de la llicència ambiental ha d'anar acompanyada d'una avaluació ambiental, total o parcial, de l'activitat, amb el contingut determinat per reglament, verificada per una entitat col·laboradora de l'Administració ambiental degudament acreditada, que es pot substituir per la darrera acta de control ambiental periòdic en la part que correspongui, sempre que s'hagi dut a terme amb una antelació màxima de sis mesos a comptar de la data de presentació de la sol·licitud de revisió”.

3 - Per tant, aquí trobem el primer incompliment greu legal, la condició de la llei que indiquem i que no genera confusió és que en la tramitació de l'expedient de revisió inexcusablement s'ha d'haver fet

una avaluació ambiental per part d'una ECA, amb una antelació màxima de sis mesos a la petició de la sol·licitud de revisió.

A l'expedient de revisió exposat a informació pública a l'Anunci del DOGC, Número 7073 de data 07/03/2016, els promotors presenten l'última avaluació ambiental mitjançant diferents informes d'una ECA avaluant diferents vectors ambientals de l'empresa, que es van realitzar, els últims el 27 de juny de 2012. Entre aquesta data i la petició de l'empresa de l'expedient de revisió que la fa el 15 de setembre de 2015, entre aquestes dates han passat 3 anys i tres mesos, segons l'article 63 de la Llei 20/2009 el període entre l'avaluació ambiental i la petició per la tramitació de la revisió, no podia ser superior a 6 mesos.

11- -Incompliment de l'empresa en no notificar a l'Administració el cessament de la indústria i realitzar les accions pertinents.

1- Resta acreditat pel document adreçat del representant de l'empresa a l'OGAU el 9 de juliol de 2015, on indica que l'indústria es troba aturada des del 13 de febrer de 2013

Article 66 Cessament d'activitats de la Llei 20/2009

"1. El cessament definitiu o temporal de les activitats incloses en els annexos I, II i III s'ha de comunicar a l'òrgan ambiental competent, llevat que el reguli la legislació sectorial.

2. En la comunicació, la persona titular de l'activitat ha d'acreditar que ha pres les mesures necessàries per a evitar qualsevol risc de contaminació i que la incidència ambiental en el lloc on es portava a terme l'activitat ha quedat reduïda al mínim".

La Llei 20/2009 al seu article 66, deixa clar que exigeix i per tant obliga a les empreses, d'aquets tipus, que el cessament de la seva activitat de forma definitiva o temporal, a d'informar a l'Administració i acreditar que ha pres les mesures necessàries per a evitar qualsevol risc de contaminació i que la incidència ambiental en el lloc on es portava a terme l'activitat ha quedat reduïda al mínim.

Aquesta notificació de l'empresa, es va produir de forma insuficient, el representant de l'empresa va trametre un document de contesta a la DGQA sobre el requeriment previ que aquesta havia fet a l'empresa mitjançant una resolució que en compliment de la normativa li exigia la tramitació de la revisió anticipada de la llicència ambiental, el representant de l'empresa va contestar mitjançant document el 9 de juliol de 2015, on indica que l'indústria es troba aturada des del 13 de febrer de 2013, sense incorporar l'avaluació ambiental que requereix la normativa per aquestes circumstàncies, i alhora demana a la DGQA fer la revisió de la llicència ambiental i alhora incorporar un canvi substancial per fer un sol tràmit, justament el canvi substancial del projecte de combustió de residus municipals. En tot cas el cessament no tant temporal perquè estem parlant d'un període de mes de tres anys no ha contat amb l'anàlisi ambiental on havia de comunicar i demostrar que l'empresa havia pres totes les mesures necessàries per evitar qualsevol risc de contaminació, vulnerant de nou i de forma greu la normativa vigent, pel que fa a prevenir els riscos ambientals possibles pel tancament, al medi ambient i a les persones.

12 - Proposta de resolució amb caràcter favorable, del tot improcedent, de nova llicència ambiental, del 7 de juny de 2016 per la Ponència Ambiental



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat
Serveis Territorials a Lleida
Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida

Núm. expedient L1RA150393

Assumpte: Notificació proposta de resolució
provisional

A/a: IPCENA

Titular: Tractaments de Juneda, SA
Activitat: Annex I.1 Apartat 1.1. Producció energia elèctrica
Apartat 10.11 Tractament biològic de residus d'alta fermentabilitat
Apartat 5.4 (DEI) Valorització de residus
Emplaçament de l'establiment: Camí de Juneda a Arbeca, s/n, del terme municipal
de Juneda
Expedient: L1RA150393

D'acord amb l'article 27 de la Llei 20/2009, de 4 desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, us trameto, adjunta, la Proposta de resolució provisional relativa a l'autorització ambiental sol·licitada per Tractaments de Juneda, SA, per tal que, com a part interessada en l'expedient, pugueu fer les al·legacions que considereu oportunes en el termini de 15 dies.

Tipologies de residus autoritzades:

02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQUÍCULTURA, SILVICULTURA, CAÇA I PESCA; RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I ELABORACIÓ D'ALIMENTS

02 01 Residus de l'agricultura, horticultura, aquícultura, silvicultura, caça i pesca

02 01 01 Llots de rentat i neteja

02 01 06 Excrements d'animals, orina i fems (Inclou palla podrida) i efluentes, recollits de manera selectiva i tractats fora de l'indret on es generen

02 02 Residus de la preparació i elaboració de carn, peix i altres aliments d'origen animal

02 02 03 Materials inadequats per al consum o l'elaboració

02 02 04 Llots del tractament in situ d'efluents

02 03 Residus de la preparació i elaboració de fruites, hortalisses, cereals, olis comestibles, cacau, cafè, te i tabac; producció de conserves; producció de llevat i extracte de llevat, preparació i fermentació de melasses

02 03 01 Llots de rentat i neteja, pelat, centrifugat i separació

02 03 03 Residus de l'extracció amb dissolvents

02 03 04 Materials inadequats per al consum o l'elaboració

02 04 Residus de l'elaboració de sucre

02 04 03 Llots de tractament in situ d'efluents

02 05 Residus de la indústria de productes làctics

020501 Materials inadequats per al consum o l'elaboració

02 05 02 Llots de tractament in situ d'efluents

02 06 Residus de la indústria del pa i pastisseria

02 06 01 Materials no aptes per al consum o l'elaboració

02 06 03 Llots del tractament in situ d'efluents

02 07 Residus de la producció de begudes alcohòliques i no alcohòliques (excepte cafè, te i cacau)

02 07 04 Materials no aptes per al consum o l'elaboració

02 07 05 Llots del tractament in situ d'efluents

07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS

07 05 Residus de la FFDU de productes farmacèutics

070599 Residus no especificats en cap altra categoria (solució aquosa de polietilenglicol)

19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER AL CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

19 05 Residus del tractament aerobi de residus sòlids

190502 Fracció no compostada de residus de procedència animal o vegetal

19 08 Residus de les plantes de tractament d'aigües residuals no especificats en cap altra categoria

190805 Llots del tractament d'aigües residuals urbanes

20 RESIDUS MUNICIPALS (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), INCLOSES LES FRACCIONS RECOLLIDES SELECTIVAMENT

20 01 Fraccions recollides selectivament

200125 Olis i greixos comestibles

Considerem que no es pot autoritzar la revisió anticipada de la llicència ambiental, entre altres perquè aquest procediment es realitza per les indústries en ple funcionament, ja que entre altres no s'ha pogut realitzar l'avaluació ambiental que la llei preveu amb una antelació màxima de sis mesos a la sol·licitud, perquè l'indústria porta més de tres anys aturada sense activitat.

Pels incompliments i falsedats incorporades per la pròpia empresa, que requeriria l'obertura d'un expedient disciplinari i sancionador.

Perquè incorpora els llistats dels residus municipals, malgrat inicialment només inclou l'epígraf dels olis i greixos en la proposta de resolució, enumerant totes les tipologies dels residus municipals inclusive els recollits selectivament, un primer pas a l'autorització de la resta d'epígrafs més endavant, la qual cosa suposa un suport tàcit del Departament de Territori al projecte que l'indústria vol impulsar amb un canvi substancial, on pretén impulsar un projecte de combustió de residus municipals en substitució del gas natural.

Att. Emili Dragone i Vives

Cap del Servei d'Intervenció Integral

Generalitat de Catalunya
Secretaria de Medi Ambient i
Sostenibilitat

Número: 0793E/2644/2015
Data: 09/09/2015 12:56:33

Registre d'entrada

En relació a l'acord de l'Art. 56 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic de les administracions públiques.

S'exposa:

- Degut al canvi tarifari que va representar la publicació del Real Decreto 413/2014 i la Orden Ministerial IET/1045/2014, la planta de TRACJUSA es troba sense activitat des de 13 de febrer de 2013.
- Des de desembre de 2014, amb la voluntat de recuperar l'activitat que es portava a terme a aquestes plantes de tractament, s'ha produït un canvi en la propietat de la instal·lació. Actualment el 90% de les accions de TRACJUSA són propietat de l'Agrupació de Ramaders. L'associació de ramaders que es trobava vinculada a la planta de tractament de TRACJUSA, quan aquesta estava en funcionament.
- El GAP està portant a terme la promoció d'aquesta planta, amb l'únic objectiu de trobar una alternativa sostenible econòmicament i ambientalment, que li permeti garantir la correcta gestió de les dejeccions ramaderes dels municipis excedentaris.
- A data d'avui el GAP, disposa d'un projecte que li permetria gestionar de l'ordre de 90.000 m³/anuals. Actualment s'està acabant de realitzar els acords que donin viabilitat econòmica al projecte, però ja es disposa de la tecnologia que es preveu implementar. Es preveu presentar en breu un document per tal de sol·licitar un canvi substancial de la llicència ambiental.

Es per aquest motiu que sol·licitem:

Que ens permetin realitzar el tràmit de canvi de llicència a autorització ambiental quan es presenti la documentació associada al projecte de canvi substancial de la llicència ambiental, per tal de d'incorporar amb una sola tramitació els canvis que es sol·licitin a l'autorització ambiental.

I per a que així consti.

Teofil Camí Gibert
Representant
TRACJUSA

Dos estudis constaten un risc major de mort per càncer

A més de reforçar el treball en comú, la trobada estatal tenia l'objectiu de compartir informació científico-mèdica sobre els efectes que la incineració té en la salut de les persones i el medi ambient. És per això que hi havia programades diverses ponències per part de científics que treballen en les afectacions de la incineració de residus.

El doctor Eduard Rodríguez Farré, doctor en medicina i professor del Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona i cap del grup de Neurotoxicologia Ambiental. Rodríguez Ferré va explicar els resultats dels dos estudis científics *La mortalitat per càncer en municipis i ciutats situades a les proximitats de incineradores* i *La mortalitat per càncer en les ciutats en les proximitats de les instal·lacions per a la producció de ciment, calç, guix i òxid de magnesi* (el segon

amb data de gener de 2015), elaborats per l'Àrea d'Epidemiologia Ambiental i Càncer del Instituto de Salud Pública de Carlos III.

Aquests dos estudis constaten un risc major de mort per càncer en els municipis en un radi de 5 km d'aquestes empreses i l'ampliació de l'afectació a 65 km a la rodona. Davant d'aquestes dades, el doctor Rodríguez Farré va afirmar que "s'ha d'insistir que en un àrea com el Penedès on la gran riquesa ve de la viticultura, aquí el que queda afectat són les plantacions de vinya i poden aparèixer residus d'aquests productes en el vi. Tenim prou dades per poder estar preocupats per l'increment de certs tipus de càncers, alteracions endocrines (diabetis), alteracions hormonals, afectacions en el desenvolupament cerebral de les funcions cognitives en el procés fetal com a conseqüència de la incineració".

Augment de càncers al Penedès

Una de les altres expertes convidades era al doctora Carme Valls, endocrinòloga i directora de "Dona, salut i qualitat de vida". Aquesta metgessa va alertar, a més, que els efectes de la crema a curt termini poden alterar les tiroides, la producció d'esperma, l'increment de malalties congènites, entre altres. I que a llarg termini poden comportar el desenvolupament de tumors i càncers. Durant la seva intervenció, la doctora Valls va explicar el resultat d'un qüestionari realitzat a principis del 2015 als professionals sanitaris de l'Hospital Comarcal de Vilafranca on de manera subjectiva detectaven un augment de càncers al Penedès.