

APORTACIONES AL PLAN DE RESIDUOS DE NAVARRA (COMPAÑÍA RRR)

[3ª reunión sectorial en el proceso de Participación del PIGRN 2025 sobre Economía Circular, Prevención y Sociedad del Trabajo](#)

[https://treserresnavarra.wordpress.com/category/pigrin/;](https://treserresnavarra.wordpress.com/category/pigrin/)

Las únicas y ahora necesarias tecnologías para revertir el cambio enrarecido de nuestro medio, capaces de transformar cualquier residuo en energía o materiales híbridos:

Por nocivos o peligrosos que sean, especialmente las deyecciones animales, purín, residuales, RSU, etc.

DEPURADORAS ELIMINAN O ENRARECEN LOS VENENOS.

ACLARACIÓN.

No es que ocupemos el sitio de los mas radicales pregonando su eliminación, incluyendo aquellos tolerados o autorizados.

Ni siquiera criticamos, que lo es, a las administraciones que se niegan sistemáticamente a regular según que productos tóxicos porque ello supondría un grave daño económico a empresas poderosas.

Es que estamos proponiendo otro modo de vida. Es decir mayor potencialidad, salud, vigorosidad y mucha mas rentabilidad económica y sobre todo avances significativos en el medio, utilizando otros modos de hacer que no sean los de hasta ahora.

ORINA HUMANA.

Problemas.

Puede ser que se hayan estado realizando algunos intentos de utilizarla como fertilizante.

Hoy, es un auténtico error.

Otra bomba para nuestro intento de recuperar la calidad e vida tan deteriorada.

El constante aumento de drogas, cocaína, etc., cuyos experimentos científicos de separarlos de la orina. A posteriori, por caros, han fracasado, el cloro del agua potable, piscinas, etc. fabricando en combinación la **CLOROMINA**, y el aumento constante de medicamentos, la hacen imposible, si no se utiliza para eliminarla como reactivo eficiente combinando con otros residuos minerales para hacer desaparecer sus efectos.

Todo se complica con el resto de químicos y medicamentos para producir los correspondientes virus, no siendo suficiente las EDAR o depuradoras.

La IEP es la única que ofrece soluciones a este problema. Los concienciados que se instalan WC y pueden utilizar la separación están realizando una buena labor en este sentido.

PIGRIN.- PLAN INTEGRADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE NAVARRA.-

Participación Ciudadana. 8º trabajo sobre el tema.

FENÓMENOS:

NOROVIRUS.

Restos fecales humanos en agua mineral causaron el brote de gastroenteritis masivo.

Un **norovirus de origen fecal humano** fue el causante del [brote de gastroenteritis que ha afectado a 4.136 personas](#) que bebieron agua envasada en garrafas de la marca **Font d'Arinsal**, embotellada en Andorra, según ha confirmado este lunes el secretario de Salud Pública de Cataluña, Joan Guix.

<http://www.msn.com/es-es/noticias/espana/restos-fecales-humanos-en-agua-mineral-causaron-el-brote-de-gastroenteritis-masivo/ar-BBseRLg?li=BBpmbhJ>;

Normalmente este tipo de virus se produce en el manejo de las depuradoras o en los líquidos enrarecidos que despiden cuyo recorrido en el subsuelo es a veces tan amplio hasta llegar a través de ríos al mar, que contamina allí por donde pasa.

RESIDUALES, BASURAS Y PURIN

LA DERIVA

NAVARRA Y PAIS VASCO.

Una de las CC AA avanzadas, lleva tiempo debatiéndose en sucesivas decisiones para no haber alcanzado desde el tiempo una solución definitiva a una problemática, que representa una sangría económica y que empuja a este medio nuestro al desastre irremediable.

Deseamos que encuentre pronto el camino a través de las tecnologías adecuadas, INVITÁNDOLES A CONOCER LAS DE LA **IEP**, para que pueda ser luz y guía para las demás y colocar en el mercado internacional el know how salvador en parte del medio.

BASURAS.

El Nuevo Plan Integrado de Gestión de Residuos. (**PIGRN**)

Descartan la incineradora, autorizan a quemar como combustible a la industria y plantean la co-incineración para la fracción no reciclable, estudiando exportarla tratada, aunque Navarra quiera desplazar la incineradora para Guipúzcoa.

Tal como están concebidos y funcionando cualquier incinerador no debe ser autorizado ni ponerse en práctica, aparte estar prohibido, ya que produce emisiones muy fuertes, lluvia ácida y no han resuelto el residual "0" a partir de valorizar sus cenizas irritantes que castigan nuestro entorno, entonces menos recomendarlo para otros sitios.

Si puede ser contemplada la instalación, ENTALPÍA TRIPLE COMBINADA, horno solar, geotermia optimizada, pues lejos de producir emisiones, lava gases y aprovecha el CO2, una vez limpio de aminas, para usos de invernadero, tratamiento de silos, de cultivos, tierras, etc. además de utilizar neutralizándola y haciéndola desaparecer junto con los restos de chimenea de tambores de filtro, en la producción de nuevos materiales, al haber resuelto por física cuántica el gap espectral, debido a numerosas realizaciones, pruebas físicas, prototipos, etc.

Eso sí, podrá ser utilizada puntualmente para eliminar grandes cantidades, pero lo racional es que se alimente de restos obligados a eliminar que no sean posibles por el otro mecanismo de transformación, tales como residuos especiales, animales muertos, etc.

Comarca de Pamplona, podría tratar la,

FRACCIÓN RESTO.-

Forma de resolver su cantidad y mal estado, es lo que estamos proponiendo, separa, reducir, aprovechar mediante el sistema de secado por aire caliente de los restos orgánicos para usos diversos, especialmente para comidas de peces, que no nos ocurra lo mismo que con los animales por darles como hacemos con los primeros alimentos con harina de otros muertos.

CEMENTOS PORTLAND OLAZAGUTIA

Puede de esta forma resolver la gran problemática específica, de la utilización de residuales como combustible en la industria, especialmente en las cementeras, donde se agrava muchísimo el tema de emisiones por las características ESPECIALES DE CADA MATERIA UTILIZADA, unidas a la agresión de cocción de las margas calizas, donde se destaca mas el filtro, clasificación, aprovechamiento de CO2, así como la utilización posterior de sus residuos del ingente polvo y cenizas.

FINALIZA LA BIOMETANIZACIÓN...

[La biometanización no es la solución. Diario de Noticias de ...](#)

www.noticiasdenavarra.com/2014/.../la-biometanizacion-no-es-la-solucio...

8 dic. 2014 - ... de su parte y *finalizando* el plazo de recepción el día 21 de noviembre. ... El **fracaso de la planta de biometanización en Arazuri.**

Bueno, al final el tiempo nos va dando la razón. Desde los tiempos la IEP YA VENÍA DICIENDO Y DEMOSTRANDO las enormes inversiones, la falta de control de emisiones y falta de rentabilidad en todos los sentidos.

Lo que de verdad asusta es que una vez convencidos de ello, van a otra cosa peor, el COMPOSTAJE. Ahora fabricarán venenos para acelerar el retroceso y animar la destrucción de los suelos, subsuelos e impactos en el medio.

COMPOSTAJE.

Nueva planta área de Pamplona, 50.000 Tm.

La cuarta contando Arbizu, Sangüesa y Tudela.

Como ocurre en muchos otros reciclajes, tienen que solicitar ayuda condicionada a la administración en este caso al Ministerio de Agricultura para dar alguna salida a ese veneno.

ADQUIRIR ERIALES PARA VERTER COMPOSTAJE.

En nuestro país se han dado casos vergonzosos que dentro de la acción necesaria de verter compostaje, lodos de depuradora, y en algunos casos otros peores, como residuos sin tratar, se hayan adquirido fincas para esos menesteres, lo que da cuenta puntual de la falta de rigor, el daño anticipado enorme y la sangría económica que representa.

Además de truncar desde inicio lo que debe ser realmente un abonado adecuado para suelos una fertilidad *increscendo* elaborada de forma natural en el sitio a partir de la técnica del Complejo Integral Rentabilizador.

[COMPOSTAJE EMSUB: IMPACTOS AMBIENTALES](#)

composta89emsub.blogspot.com/2012/11/impactos-ambientales.html;

26 nov. 2012 - Impactos *negativos* por el mal manejo de los residuos orgánicos ... casos la recuperación de los recursos naturales a través del *compostaje*

[PDF][Capítulo 7 - Efectos sobre el medio](#)

www.tenerife.es/planes/PTEOResiduos/.../Info_SostenibilidadCap07.pdf

plantas de *compostaje* comarcales o bien a la planta de valorización Compensatorias: Medidas que tratan de compensar los posibles *efectos negativos*.

METALES PESADOS.

Problemáticas del compost realizado con basuras

<http://www.resol.com.br/cartilhas/compostaje.pdf>;

Transmisión metales pesados a cadena alimentaria por compost

<http://www.monografias.com/trabajos92/metales-pesados-agricultura-sostenible-tomate/metales-pesados-agricultura-sostenible-tomate.shtml>;

VERTEDERO DE GÓNGORA.

Medio Ambiente dice que el de la comarca pamplonesa tiene una vida útil de 2020 á 2040. Y tienen que fiar como siempre sus decisiones a la evolución de los propios residuos, a pesar de que todo el mundo se opone a tenerlos, en este caso el Ayuntamiento de Aranguren.

Al final, por no disponer de la técnica adecuada para eliminarlos, todo son prórrogas, ampliaciones de unos, cierre de otros y el gran enterramiento al cabo de la carrera con el enorme daño al subsuelo... después de haberlo hecho al suelo y al medio.

Alguien se alzará con la vara de mando para poner remedio total...?

ESPAÑA.

Trágico.

España se ahoga en su basura

La nueva legislación europea obliga a los Estados miembros a reciclar el 50% de sus desechos para 2020, cuando esta cifra en España solo alcanza el 20%. Aquí, entre el 60% y el 70% de los residuos generados terminan en los vertederos, muchos de ellos ilegales.

<http://www.publico.es/sociedad/espana-ahoga-basura.html>;

Y pensar que tenemos una tecnología que no conoces que permitiría convertir todo eso en nuevos materiales compuestos y energía limpia, es decir sustitución por recursos naturales esquilados ahora.

PURIN.

Ultzama, deyecciones de 3.000 vacas, biometanización.

El resultado es similar a las de las otras mal llamadas de cogeneración para el purín de cerdos, 5-6 MM € inversión, 50% subvenciones, 75% anual de coste, sin resultados, agitándolo, gastando gas de importación, provocando lluvia ácida, y encareciendo la fra. eléctrica un 25%.

A este tipo de restos hay que darles soluciones de terminación final, de eliminación, pero realmente valorizándolos. La **IEP**, ES LA ÚNICA QUE PUEDE REALIZAR UN ESTUDIO EN CADA CASO PROPONIENDO TRES CAMINOS.

1°.- Conversión a través de invernaderos monitorizados estancos por algas a la vez que alcohol por reverdecimiento de terrenos a través de plantas autóctonas de bio combustibles e hidrógeno.

2°.- Energía limpia, sin emisiones y residuos “0”, como en los demás casos a través de instalaciones de ENTALPIA PIROTUBULAR TRIPLE COMBINADA.

3°.- Como elemento húmedo complementario, junto a otros residuos micronizados o molidos para noyos a ceramizar por fuera posteriormente, reaccionando a través de la física cuántica, y formar todo tipo de piezas en sustitución de áridos y recursos naturales, limpiando manta verde.

Volver a la autogestión significan balsas para estancar agravando el problema, mas emisiones, agitación por transporte, enrarecimiento del medio ambiente, retroceso de la fertilidad del suelo por muerte orgánica con su aplicación y mas intensidad en todo lo que significa la contaminación del subsuelo con factura impagable futura en la agricultura.

PLAZOS U.E.

Nueva FECHA: **2025: Ilegal acumular residuos reciclables en vertederos.**

A los técnicos desde siempre nos parece , primero que, dadas las circunstancias del planeta, es una veleidad “acomodar fechas” y “posponer actuaciones serias”, y no solo debe ser para los reciclables sino para todos en general, ya que soluciones de eliminación, transformación por valorización, TENEMOS.

Obligaciones impuestas: RSU, 70% en 2030, Envases, 80% en 2040, Vertederos, “0” enterramientos en 2025, Residuos Industriales, aprovechamiento 70% en futuro, incierto.

PLAZOS NAVARRA.

Apuesta inicial en su modelo de gestión, siempre modificada en el tiempo, “busca lograr”:

“0” residuos sin tratar. Envases, 90%. Construcción y demolición, 70 %.

Tratar, no significa clasificar, moler algo y sacar un mínimo, cuyo destino normalmente no soluciona en calidad la operación adecuada.

Tal como hace la **IEP** desde siempre, eli mina todos y con el.los elabora o nuevos materiales compuestos o transforma en energía con autentico lema “**residual abajo y arriba nulos**“

Cantidades: RSU, 270.000 Tm. en 2014, Envases, 28% del total, Residuos Industriales, 800.000 Tm.

INCENTIVAR.

Primar a la población a través de la modificación de su canon recibo de basuras en función de su comportamiento, si no se hace a posterior de aplicar el método definitivo racional de recogida, - ISLETAS LIMPIAS- después de aplicar la solución primaria para regular o poner al día los procesos por el gran problema que supone su estado actual, -TRIPLE ENTALPÍA- daría escasos resultados, ya que aunque se haya logrado extender parcialmente la concienciación, nada como el contacto directo e inspección de la gestión de las primeras, QUE POR OTRA PARTE CON LA DIVULGACIÓN DIRECTA de consejos e instrucciones, contribuiría decisivamente a minimizar su producción en origen.

RECICLAJE

La preocupación de Klaus Koeller, comisario de residuos de la U.E. es máxima, en el sentido de que las curvas del desarrollo y del impacto de los residuos son divergentes.

Por lo tanto, los esfuerzos serán máximos por tal de conseguir una mayor efectividad en que desaparezcan, se desimpacte, poder reinvertir esa curva y convertir Europa en una Sociedad del Reciclaje.

Entonces, cuando se va a encontrar las técnicas que permitan conseguirlo auténticamente....?

Se adjuntan:

Anexos relacionados:

Solo son enviados a petición:

TEXTOS

El problemático y descontrolado purín.- Granjas. Complejo.

REORIENTACIÓN Y RECONSTITUCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES SIN ACTIVIDAD.-

VALORIZACIÓN POR ELIMINACIÓN DE RESIDUALES.

Campaña.- Purín.

PESTICIDAS.- Cuidado Alimentación.

DETALLES.- ENFERMEDADES RARAS Y DESCONOCIDAS.

1.- ISLETAS R.S.U. COMBINADAS.

TEMAS.- Reciclaje RSU Casos. País Vasco...

ALERGIAS.- Patologías.