

Producirían al día 180 toneladas de cenizas ^[1]

Enviado el 16 mayo 2012 - 9:54pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:



La planta de conversión de desperdicios sólidos a energía (“waste to energy”) propuesta por Energy Answers para Arecibo producirá a diario 180 toneladas de cenizas, confirmó ayer el equipo de asesores de la empresa. Aunque en primera instancia esa cantidad parece descomunal, los asesores insistieron en que representa menos del 10% de todos los desperdicios que procesará la planta: 2,100 toneladas diarias. El ingeniero químico y abogado Rafael Toro sostuvo que las cenizas no representan amenazas, ya que están consideradas por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) como desperdicios no peligrosos. Cuestionados sobre dónde se dispondrían las cenizas, el biólogo y exsecretario de Recusos Naturales, Javier Vélez Arocho, respondió que acabarían “en un vertedero que cumpla con la ley”. Se abstuvo de decir nombres alegando que Energy Answers “están en negociaciones” con los vertederos. Por su parte, el ecólogo y profesor universitario Alexis Molinares señaló que la planta, bautizada por las comunidades opuestas como “la incineradora”, también producirá 200 toneladas de material reciclable, principalmente metales ferrosos y no ferrosos. Así las cosas, Molinares rechazó que la planta compita con los planes de reciclaje nacionales pues, según dijo, solo quemará basura inservible. Molinares también rechazó que la planta pondrá en riesgo el recurso agua, sobre todo la del Caño Tiburones. Aunque reconoció que la planta utilizará 2.1 millones de galones de agua de ese ecosistema todos los días, dijo que vendrán de los más de 16 millones de galones que a diario se bombean al mar. Instan a participar Los asesores dieron estas expresiones luego que la

EPA aprobara el permiso preliminar de aire para la planta. La decisión final de la EPA saldrá luego un proceso de consulta pública. A tales efectos, los asesores instaron a la ciudadanía a participar este próximo 23 de mayo de reunión informativa y el 6 de junio de una vista pública sobre este asunto. Ambos encuentros serán a las 6:00 p.m. en el teatro del recinto de Arecibo de la Universidad de Puerto Rico. Toro informó que a Energy Answers aún le falta el permiso de ubicación de una fuente de emisión mayor, que otorga la Junta de Calidad Ambiental. No obstante, dijo que si la EPA finalmente otorga el permiso de aire, conseguir este otro será fácil. Vélez Arocho, entretanto, comentó que la compañía, la EPA y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos ya llegaron a un acuerdo para mitigar dos cuerdas de humedales en la parte posterior de la propiedad donde ubicaría la planta.

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [2]
- [Noticias CienciaPR](#) [3]
- [Ciencias ambientales](#) [4]
- [Química](#) [5]
- [Ciencias Ambientales \(superior\)](#) [6]
- [Ciencias Físicas - Química \(intermedia\)](#) [7]
- [Química \(superior\)](#) [8]
- [Text/HTML](#) [9]
- [Externo](#) [10]
- [Español](#) [11]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [12]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [13]
- [Noticia](#) [14]
- [Educación formal](#) [15]
- [Educación no formal](#) [16]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/producirian-al-dia-180-toneladas-de-cenizas?page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/producirian-al-dia-180-toneladas-de-cenizas> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/quimica> [6] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-superior> [7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-fisicas-quimica-intermedia> [8] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/quimica-superior> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [10] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>