

De calidad mundial la tierra de Santa Isabel ^[1]

Enviado el 3 febrero 2012 - 3:59pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:



La instalación de turbinas de viento a lo largo de unas 3,700 cuerdas del valle de Santa Isabel podría acabar con parte de las mejores tierras agrícolas en el mundo ya que, según estándares internacionales, esos terrenos son considerados primordiales por su calidad. Hiram Mercado, director del distrito sur del Colegio de Agrónomos, explicó ayer que según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en el planeta solo el 11% de la tierra es arable, y de esa cantidad, el 3% es suelo primordial. Las tierras del valle agrícola de Santa Isabel son parte de esa porción de suelo primordial del mundo porque tienen las mejores características para la producción de alimentos: se puede sembrar en múltiples épocas y su suelo es de excelente calidad por su humedad, acidez y temperatura. De hecho, allí se cultiva actualmente el 80% de las hortalizas que se consumen en Puerto Rico, según Mercado. “Es el oro de Sudáfrica, el petróleo de los árabes. Media pulgada de tierra en Santa Isabel toma hasta 25 siglos en formarse y ya Dios no va a hacer más tierras”, destacó por su parte el agrónomo Javier González. Agencias locales otorgaron permisos a la empresa Pattern Energy para construir un parque eólico de 65 turbinas de viento que estarán distribuidas a través de unas 3,700 cuerdas de terreno cultivado que, en su mayoría, administra la Autoridad de Tierras. “El Colegio de Agrónomos de Puerto Rico quiere reafirmar su oposición en lo relativo a la utilización de los únicos terrenos agrícolas primordiales de Puerto Rico (Prime Farm Land) para otro propósito que no sea generar alimento para el País. Son un recurso vital no renovable. Una vez

mal utilizados se perderían permanentemente”, sostuvo Mercado en conferencia de prensa en el Colegio de Abogados. Citando planteamientos hechos por miembros de la comunidad científica y agrícola de la Isla, los agrónomos pidieron a la ciudadanía que se movilice para proteger el lugar. Por ello respaldaron el movimiento que gesta el recién creado Frente de Rescate Agrícola para que se eduque a las comunidades. Advirtieron que no descartan ningún tipo de acción concertada, ni siquiera la desobediencia civil, y convocaron una manifestación para hoy a partir de las 12:00 p.m. frente el Tribunal de Ponce, donde se verá el caso de ciudadanos que fueron arrestados en diciembre durante una protesta donde se construían las bases de las turbinas. Además de plantear los riesgos que corre la industria agrícola de la zona, que genera \$65 millones anuales al ingreso bruto del País y más de 3,000 empleos, los agrónomos denunciaron un potencial daño a la salud. Datos presentados de la Organización Mundial de la Salud (OMS) indican que las turbinas generan 65 decibeles de ruido y que para poder tener un sueño saludable el nivel de ruido debe ser menor a los 35 decibeles. Otro factor de riesgo, sobre todo para los trabajadores, es la exposición al “parpadeo” -efecto cíclico de luz y sombra que provoca el movimiento de las aspas de la turbina. Alegaron que ello puede causar mareos, náuseas, desorden de visión, cambios anímicos y hasta depresión. “En Iowa no dejan que la gente esté expuesta más de 30 horas al año y nosotros vamos a estar más de 150 horas”, sostuvo González. Explicó que por eso el proyecto no es compatible con la agricultura allí. El presidente de la Junta de Calidad Ambiental, Pedro Nieves, y el director ejecutivo de la Administración de Asuntos Energéticos, Luis Bernal, aseguraron que antes de dar su visto bueno al proyecto escucharon los planteamientos de las agencias estatales concernidas, así como a los ciudadanos. En cifras 11% de la tierra del planeta es arable 3% Porción de la tierra arable del mundo que se considera de primera calidad por sus características excepcionales para el cultivo Las tierras del valle de Santa Isabel son parte de este 3% Fuente: Frente de Rescate Agrícola citando a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). ¿Qué son tierras primordiales? • La calidad de su suelo es excelente • En múltiples épocas se pueden sembrar para la producción de alimentos • Tiene buena humedad, acidez y temperatura

Categorías (Recursos Educativos):

- Texto Alternativo ^[2]
- Noticias CienciaPR ^[3]
- Ciencias terrestres y del espacio ^[4]
- Ciencias terrestres y del Espacio (superior) ^[5]
- Text/HTML ^[6]
- Externo ^[7]
- Español ^[8]
- MS/HS. Earth's Systems ^[9]
- MS/HS. Matter and Energy in Organisms/Ecosystems ^[10]
- 9no-12mo- Taller 3/4 Montessori ^[11]
- Noticia ^[12]
- Educación no formal ^[13]

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/de-calidad-mundial-la-tierra-de-santa-isabel> [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-terrestres-y-del-espacio> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-earths-systems> [10]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-matter-and-energy-organismsecosystems> [11]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>