

# Gaviotas Wikipedia<sup>1</sup>

Gaviotas es una eco-aldea situada en los llanos del departamento colombiano de Vichada. Fue fundada en 1971 por Paolo Lugari, quien reunió un grupo de ingenieros y científicos en un intento de crear un modo de vida sostenible en uno de los climas político y geográfico menos hospitalarios de América del Sur.

## Contenido

1 Tecnología

2 El día de Gaviotas

3 Avances en salud

4 Impacto Ambiental

5 Historia

6 Referencias

7 Enlaces externos

7.1 Libros

7.2 Artículos

La tecnología. La comunidad ha producido una serie de invenciones e innovaciones en los últimos años - entre las que destacan: balancín para niños que impulsa una bomba de agua y un molino de viento "diferente" con diseño de girasol que se adapta bien a los llanos de Colombia. Lugari observó que los experimentos sociales no pueden simplemente importar soluciones de climas de la zona templada. Gaviotas ha convertido en un objetivo diseñar siempre soluciones concretas a los problemas que la comunidad enfrenta individualmente. Ya que las soluciones existentes son

---

<sup>1</sup> <http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia>

a menudo muy costosas para emplearse, las innovaciones Gaviotas son a menudo simples cambios en un medio de producción que de otro modo serían productos muy caros, para hacerlos a precios asequibles. Una de las novedades de Gaviotas más difundidas es una bomba de agua que puede llegar a los pozos acuíferos seis veces más profundamente que las bombas convencionales y gasta menos esfuerzo que las bombas existentes en la región. Mientras que en las bombas convencionales un pistón pesado en una tubería sube y baja, los ingenieros crearon en Gaviotas bombas que dejan el pistón en su lugar y una camisa liviana barata de PVC sube y baja alrededor del pistón (Weisman, 1995).

Cuando los principales fabricantes de paneles solares explicaron los gastos y la fabricación de paneles lo suficientemente complicados para recoger la luz solar de manera eficiente para el clima a menudo cubierto de nubes de los llanos, los ingenieros de Gaviotas diseñaron paneles solares artesanales a partir de materiales de construcción baratos que se adaptan mejor al clima peculiar de la región. La eco-aldea también crea algunos de sus materiales de construcción propia, por ejemplo una forma única de ladrillo “quickcrete” hecho con la tierra de la región.

**El día de Gaviotas**, en la primavera de 1998, el autor del libro Gaviotas vino y visitó a los estudiantes de Artes de la Comunicación del High School en San Antonio, Texas, en lo que más tarde sería conocido como "Día de Gaviotas".

Avances de Salud. Gaviotas creó un hospital funcional en 1980, que trató un número considerable de personal indígena que trabajaba en el pueblo, así como los de las llanuras circundantes hasta que el gobierno colombiano aprobó una legislación que presionó al hospital para que cerrara sus puertas

en la década de 1990. Aunque el hospital ha dejado de funcionar, la aplicación de tecnología de la bomba Gaviotas en la región circundante ha incrementado la disponibilidad de agua limpia y es una forma eficaz de prevención de enfermedades, porque se mantienen las bombas (Weisman, 1999).

Impacto ambiental. Se estima que, en tiempos precolombinos, los llanos eran una extensión de la selva amazónica, pero la selva fronteriza ha estado retrocediendo de la zona durante siglos. El pueblo Gaviotas se destaca por la plantación de más de 1,5 millones de árboles en la zona. Aunque los árboles eran originalmente parte de un experimento para ver si algún crecimiento significativo podría ocurrir en el suelo seco de los llanos, se han convertido en una característica importante de las praderas. Como resultado de la sombra que estos árboles dan y el clima tropical de la zona, la cubierta vegetal comenzó a alojar especies de selva húmeda tropical que alguna vez fueron nativos de la región. La resina cosechada de los árboles plantados ha proporcionado a Gaviotas una fuente sostenible de ingresos. El pueblo es en gran medida autosuficiente, porque usa regularmente el combustible diesel durante ciertas épocas del año. En la actualidad, un proyecto de Biodiesel está en marcha para el uso del mercado y de los habitantes locales [1].

Historia de Gaviotas. El enfoque pragmático "para su supervivencia disocia el pueblo de muchas filosofías e ideologías políticas". Originalmente, el proyecto recibió fondos de las Naciones Unidas y de grupos similares en búsqueda de soluciones ambientalmente armoniosas con el crecimiento demográfico y el desarrollo del Tercer Mundo.

Cuando estos donantes originales comenzaron a retirar la financiación de Gaviotas en la década de 1990, los aldeanos buscaron en otra parte sus

ingresos. Se dieron cuenta de que el impresionante bosque de pinos era una fuente sostenible de resina de pino utilizado en la producción de una amplia variedad de productos como la trementina y los violines.

Su transformación de los llanos permite a Gaviotas prosperar, pero no es un ejemplo de ecología de bajo impacto practicado por muchas eco-aldeas. Gaviotas es en gran medida apolítica, una estrategia que le ha permitido crecer en medio de los productores de cocaína, paramilitares y grupos guerrilleros insurgentes y las tropas militares presentes en los llanos. El pueblo está muy separado de muchos movimientos anarquistas ecológicos debido a sus vínculos en sus principios con las Naciones Unidas y el gobierno colombiano.

Referencias 1. [friendsofgaviotas.org](http://www.friendsofgaviotas.org).

[http://www.friendsofgaviotas.org/Friends\\_of\\_Gaviotas/Home.html](http://www.friendsofgaviotas.org/Friends_of_Gaviotas/Home.html).

Consultado el 20 de mayo 2010.

Enlaces externos

Libros

Weisman, Alan (1999). Gaviotas: Un pueblo para reinventar el mundo. Chelsea Green Publishing Company. ISBN 1-890132-28-4.

Weisman, Alan. Una buena cosecha. En Contexto N ° 42, Instituto Contexto: Otoño de 1995. [1] tomado el 20 de febrero 2007

Gaviotas Rising. All Things Considered. National Public Radio: Segmento # 06. 29 de agosto 1994. Transcripción # 1589

Artículos

Social Notas de Diseño: Gaviotas

Gaviotas Nada se pierde, todo se Gana

La hora de la utopía

Gaviotas: En una zona de guerra, pero no está en guerra

Un paraíso con sentido ecológico en medio de una zona de guerra

Vivir del sol, del agua, del viento, del pasto y la comunidad.

Gaviotas en la Universidad de Iowa

Coordenadas:  $4^{\circ} 33'N$   $70^{\circ} 55'O$  /  $4.55^{\circ} N$   $70.917^{\circ} W$  / 4,55; -70.917

Obtenido de "<http://en.wikipedia.org/wiki/Gaviotas>"

Categorías: Las comunidades intencionales | Ecoaldeas | Lugares poblados establecidos en 1971

Esta página fue modificada por última vez el 26 de diciembre de 2010 a las 21:39.

El texto está disponible bajo la Creative Commons Attribution-ShareAlike License; se pueden aplicar cláusulas adicionales. Vea los términos de uso para más detalles.

Wikipedia ® es una marca registrada de la Wikimedia Foundation, Inc., una organización sin fines de lucro.