

# FIBRA TEXTIL NATURAL Y SOSTENIBLE FABRICADA A PARTIR DE HOJAS DE PIÑA EN FILIPINAS

La empresa [Ananas Anam](#), creada en 2013 por la experta textil, emprendedora social y diseñadora española [Carmen Hijosa](#), continúa expandiendo sus actividades basadas en el procesamiento de fibra de hoja de piña para la producción de textiles naturales y sostenibles. [En el Informe de impacto 2023](#), la empresa Ananas Anam ilustra la evolución de sus actividades y los notables resultados alcanzados

Ananas Anam es una empresa innovadora especializada en procesar la fibra de la hoja de piña para convertirla en soluciones textiles de bajo impacto. Su objetivo es reducir el impacto ambiental generado por la industria textil, abordando este problema mediante la valorización de los desechos agrícolas del cultivo de piña para ofrecer sus productos como una solución que cumpla con los objetivos de sostenibilidad de la industria. Basándose en los tres pilares de la sostenibilidad, Ananas Anam trabaja para generar un impacto ambiental, social y económico positivo en el mundo, considerando el impacto de sus decisiones en los trabajadores, los clientes, los proveedores, la comunidad y el medio ambiente.

Ananas Anam está especializada en el procesamiento de residuos de fibra de hojas de piña para obtener la fibra textil Anam PALF®. Tras años de colaboración con comunidades agrícolas de Filipinas y, más recientemente, de Bangladesh, en 2023 la empresa amplió su adquisición de fibra de hojas de piña a Costa de Marfil. Los agricultores son los responsables de raspar las fibras de las hojas de piña en la plantación, mientras que el proceso de transformación y la producción de Anam PALF® se llevan a cabo en otras sedes de la empresa, con sede en Filipinas y en España. La innovación fue creada en Filipinas por la empresa Ananas Anam rescatando el conocimiento tradicional de la población que en el pasado producía ropa utilizando fibras de las hojas de la planta de piña.

Anam PALF® es una fibra vegetal de primera calidad que ofrece una solución textil versátil y trazable con un bajo impacto ambiental. La fibra de hoja de piña se extrae de las hojas de la planta de piña que se desechan después de la cosecha de la fruta de la piña; una industria que produce 27 millones de toneladas de desechos de hojas cada año.

Al crear textiles a partir de desechos agrícolas, la empresa reutiliza los recursos naturales existentes y reduce la dependencia de las fibras vegetales vírgenes. La reutilización de los desechos de las hojas de piña para fabricar textiles genera un impacto social positivo al generar nuevos puestos de trabajo en las comunidades rurales y, al mismo tiempo, al brindar una segunda y diversificada fuente de ingresos para los productores.

Como producto de desecho de los cultivos de piña, la fibra de hojas de la planta no requiere tierra, agua ni pesticidas adicionales para su cultivo. El uso de desechos no solo convierte la fibra de hojas en una fibra textil de bajo impacto en su producción, sino que también ayuda a reducir las emisiones de CO2 liberadas a la atmósfera al evitar la quema de los desechos de las hojas.



El Informe de Ananas Anam presenta los resultados de impacto logrados en 2023:

- 3.013 toneladas de hojas de piña evitan de ser desechadas. 27 millones de toneladas de hojas de piña se desperdician cada año como resultado del cultivo de piña. La empresa evita que estas hojas se vuelvan un desecho al convertirlas en soluciones textiles.
- 4.418 toneladas de emisiones de CO2 evitadas. Más de tres cuartas partes de los 27 millones de toneladas de desechos de hojas de piña cada año se queman. Reutilizando los desechos en textiles se evita que se quemen las hojas y la liberación de emisiones de CO2.
- 76% menos de agua utilizada en el proceso. A través de la optimización del proceso, en 2023 se ha reducido el consumo de agua en un 76%, incluido el ahorro de 599,82 litros de agua del centro de procesamiento de la fibra en España.
- Durante 2023, Ananas Anam apoyó la creación de más de 650 puestos de trabajo indirectos en comunidades agrícolas rurales de Filipinas, Bangladesh y Costa de Marfil.

Anam PALF® es la fibra característica de la hoja de piña, elaborada con fibras extraídas de hojas desechadas. Anam PALF® es una fibra textil básica, de calidad, con un bajo impacto ambiental y un impacto social positivo creado a través de su producción trazable.

Anam PALF® está hecha a partir de desechos agrícolas y es una alternativa 100% vegetal y de bajo impacto al algodón, al lino y al poliéster. Anam PALF® es una fibra trazable con un Certificado de Origen de las granjas asociadas, que genera un impacto social positivo en las comunidades rurales al brindar nuevos empleos y fuentes de ingresos adicionales para los productores de piña y sus cooperativas. Las principales características de Anam PALF son las siguientes: Fibra trazable hecha a partir de desechos; 13,33 kg de CO2 ahorrados por kg de Anam PALF; Sin despulpado, blanqueo ni productos químicos nocivos; Ayuda a mitigar la contaminación por microfibras; es reciclable, compostable y biodegradable; no compete con la alimentación.

Anam PALF® se fabrica de la siguiente manera: Las piñas se cultivan para la alimentación; Los desechos de las hojas se recogen después de la cosecha de la piña; Las fibras se extraen de las hojas de desecho de la piña; Las fibras se purifican mediante un proceso de purificación enzimática, libre de productos químicos nocivos; Anam PALF® se fabrica en forma de madeja, adecuada para hilado en húmedo y otras aplicaciones textiles; La fibra se procesa mecánicamente para obtener Anam PALF de calidad textil cortada y cardada; Anam PALF® se fabrica en forma adecuada para hilado en seco y otras aplicaciones textiles;

Utilizando la fibra de las hojas de desecho de la piña Anam PALF®, la empresa Ananas Anam crea dos líneas de productos:

**Piñatex™**

Piñatex™, un material natural y sostenible de marca, que se puede utilizar como alternativa a los cueros existentes. Este cuero innovador es un tejido resistente, versátil, transpirable, suave, ligero y flexible que se puede utilizar para la producción de zapatos, bolsos, ropa y sombreros. También se puede utilizar en interiores, para automóviles e industrias aeronáuticas. Piñatex fue el primer producto innovador desarrollado por la empresa Ananas Anam desde su fundación. Fabricado a partir de hojas de desecho, este cuero es vegano y libre de crueldad animal, evita la liberación de CO2, es eficiente en el uso del agua y de energía, y no contiene productos químicos nocivos. Piñatex® ofrece una alternativa sostenible para marcas como Nike, Hugo Boss, Zara, and Carolina Herrera y en 2023, la empresa realizó la selección de nuevas marcas que trabajan con Piñatex® para crear productos de origen vegetal. Piñatex® es pionero para los textiles veganos de origen vegetal desde 2015 y mantiene el estatus de producto vegano aprobado por PETA.



## [Piñayarn®](#)

Piñayarn® es un hilo 100 % de origen biológico y trazable, elaborado a partir de una mezcla de fibra de hoja de piña Anam PALF® con otras fibras de origen vegetal para crear en colaboración con diferentes socios del hilado un hilo reciclable, compostable y biodegradable. La empresa garantiza que Piñayarn® se crea de forma sostenible en una producción de circuito cerrado, utilizando una tecnología de hilado en seco que garantiza cero residuos y no usa productos químicos nocivos. Piñayarn® ofrece una solución textil 100 % vegetal, reciclable y biodegradable, que presenta una alternativa muy necesaria en un mundo dominado por textiles derivados del petróleo y por el uso de fibras vírgenes que consumen muchos recursos. Tras el lanzamiento comercial de Piñayarn® en 2023, comenzaron a surgir las primeras colaboraciones con marcas y diseñadores, lo que marcó un hito importante para la moda sostenible.

Los objetivos de la empresa Ananas Anam para 2024, detallados en el Informe 2023, muestran cómo está comprometida a mejorar su desempeño en línea con sus objetivos fundacionales de crear un mundo de la moda sostenible. Cada año, establece una serie de objetivos como parte de su compromiso con el cambio positivo y la responsabilidad. Por ejemplo, decidió que para 2025, todos sus productos contendrán un mínimo del 70% de recursos renovables. En 2024, decidió instalar un nuevo sistema de tratamiento de agua de bajo impacto, mejorando la recirculación del agua para reducir su desperdicio en un 30% más. Continuará con su compromiso de compartir conocimientos y apoyar a los artesanos, fomentando la colaboración y el empoderamiento a medida que se irá expandiendo la comunidad involucrada en sus operaciones.

Creada en 2013, la empresa Ananas Anam Ltd ha sido reconocida en el sector de la moda como pionera en el desarrollo de textiles innovadores y sostenibles. La empresa ha sido reconocida en 2016 con el premio a la innovación en materiales de la Arts Foundation UK, con el premio a la innovación (2015) de PETA (People for the Ethical Treatment of Animals) y ha sido una de las finalistas mundiales de los premios Cartier Women's Initiative Awards (2015). En 2023, la empresa y la fibra Anam PALF han sido galardonadas con el premio Preferred Material Prize en los [crQlr Awards 2023](#). A lo largo de los años, muchas revistas especializadas en el mundo de la moda sostenible han valorado esta empresa innovadora y sus productos con artículos [disponibles en el comunicado de prensa publicado en el sitio web de la empresa](#).

### Para saber mas

[Ananas Anam Company Sitio web](#)

[Ananas Anam company – about us](#)

[Ananas Anam 2023 Impact Report](#)

[Ananas Anam palf wins the 2023 crqlr-awards](#)

[Pinatex en Facebook.com](#)

[Artículo en nonwovens-industry.com](#)

[Artículo en clique.tv](#)

[Artículo en bangkokpost.com](#)

[Artículo en issuu.com](#)

[Ananas Anam News](#)

