

**PLAN DE INNOVACIÓN**  
**TRANSFORMACIÓN TECNIFICADA DE PIEL DE PAICHE EN CUERO CURTIDO COMO PRODUCTO NOVEDOSO**  
**PARA MERCADOS NACIONAL E INTERNACIONAL**  
**(PI-17-CB-28)**

## **I. INNOVACION**

El producto innovador es el cuero curtido de paiche (*Arapaima gigas*) especie de pez de gran tamaño que abunda en ríos y lagunas del norte amazónico de Bolivia. El novedoso producto ha sido desarrollado y obtenido en piezas grandes con muy buena presentación y propiedades de elongación y armabilidad, características físicas comprobadas en laboratorio de PROBOLIVIA, de superior resistencia al desgarre y rotura respecto al cuero curtido de otros animales. Estas particularidades de calidad y su textura dan ventajas competitivas al cuero curtido de paiche para uso en la industria del calzado, la marroquinería y la manufactura de prendas de vestir y diversos productos artesanales con demanda potencial en el mercado nacional y de exportación.

Con la finalidad de obtener cuero con cualidades para su manufactura se implementará un proceso productivo limpio para transformar la piel de paiche en cuero curtido fino, utilizando la tecnología de curtición convencional mejorada con la aplicación de taninos de origen vegetal (quebracho y mimosa), así como la optimización del tratamiento y reciclaje del agua residual generada durante la producción.

## **II. RESUMEN DEL PLAN DE INNOVACION**

Con el PI se pretende implementar la tecnología de curtición mejorada en una curtiembre piloto, que en los primeros 7 meses de funcionamiento transformará 8.400 kilos de piel de paiche en cuero curtido fino.

La materia prima para la mencionada producción se obtendrá a partir de la capacitación y fortalecimiento con artes de pesca y cajas de hielo a pescadores indígenas y comerciales para el incremento de sus habilidades y destrezas utilizando buenas prácticas para la captura y transporte de paiche con piel y escamas, así como asistencia técnica y apoyo con herramientas y equipo a acopiadores sobre prácticas innovadoras de extracción y conservación de la piel de paiche como proveedores para la curtiembre.

El PI generará un incremento de ingresos para los pescadores, acopiadores y curtidores, y contribuirá al no desperdicio de más de 700 piezas de cuero de paiche, que al desecharse se convierten en elemento de contaminación ambiental.

