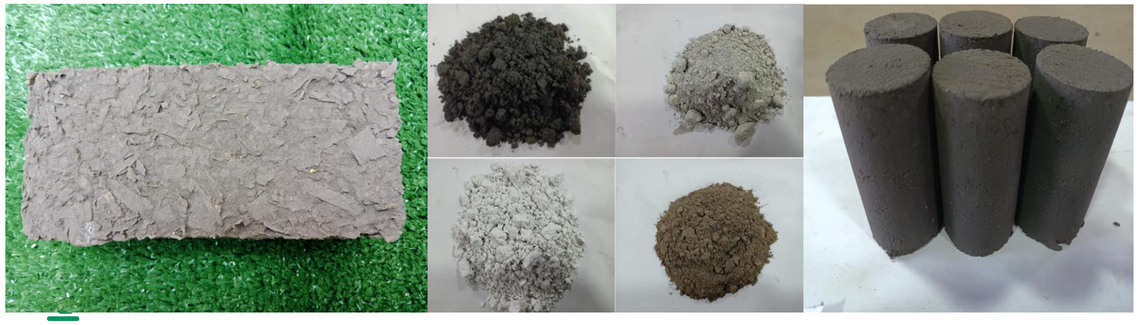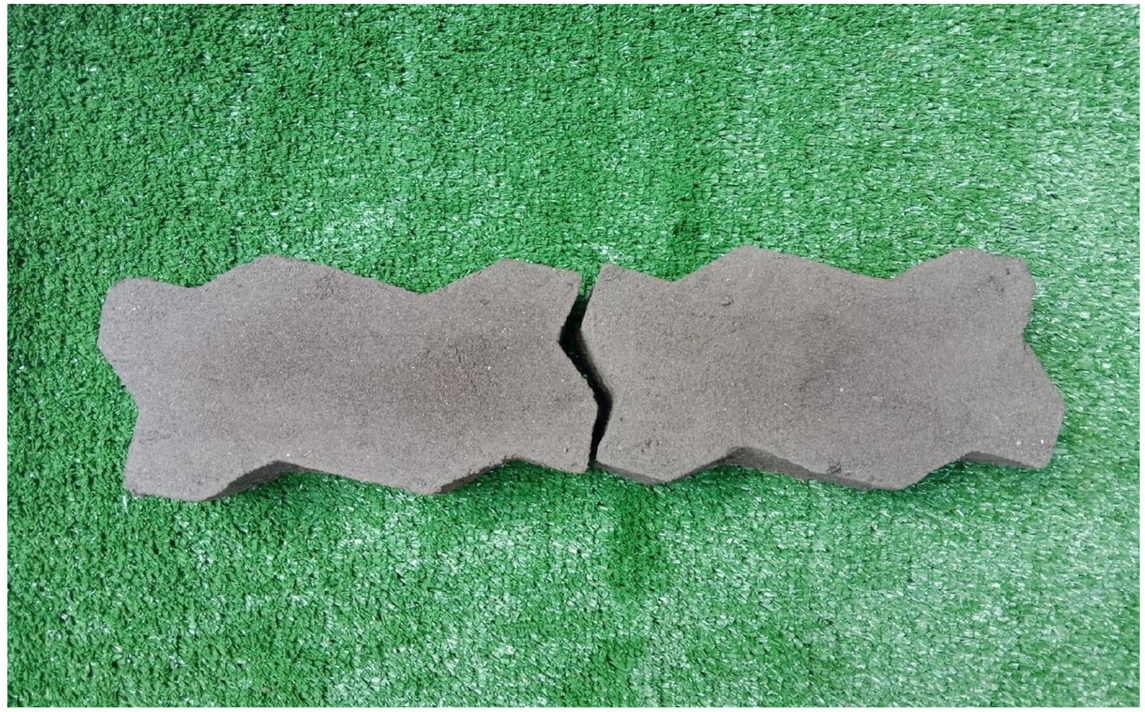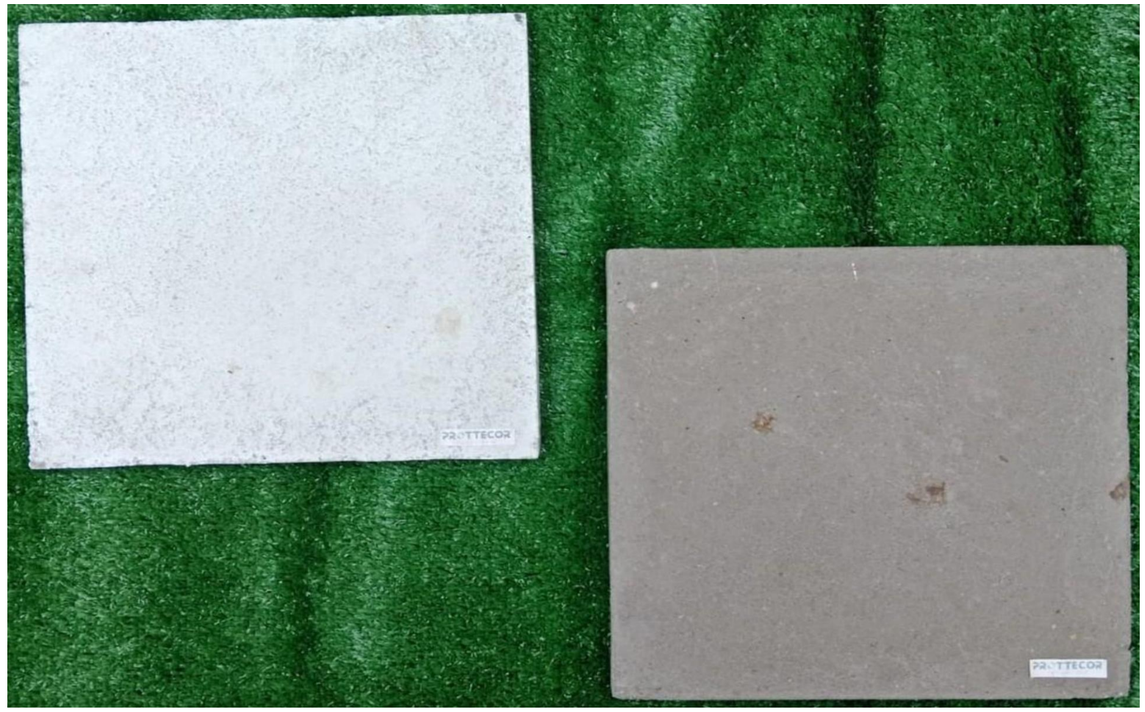PROTTECOR®: El Ciclo de la Economía Circular en la Industria de la Celulosa
1. Recolección
Captura estratégica de residuos industriales, especificamente cenizas de caldera y lodos generados en la producción de celulosa.
2. Validación
Realización de análisis físico-mecánicos exhaustivos y estudios de dosificación en laboratorio para asegurar la viabilidad técnica del material.
3. Transformación
Procesamiento avanzado mediante tecnología de alto desempeño que opera con 0% de cemento, 0% de agua y 0% de áridos extraidos.
0% Cemento
0% Agua
0% Áridos
4. Implementación
Ejecución de pilotaje en faena real, manteniendo un monitoreo constante de la estabilidad mecánica y el control de la emisión de polvo.
5. Aplicación y Valor
Entrega final de infraestructura funcional y duradera, incluyendo caminos industriales, estabilización de taludes, adoquines y baldosas.