



# RIVIERE e HIJOS S.A.

Fábrica de Envases Tubulares de Cartón

Escobar 18 de Junio de 2021

## Estudio de biodegradación de envases de cartón plastificados

**Objetivo:** El objetivo de este estudio es determinar si los envases producidos por Riviere e Hijos son biodegradables y estimar de una forma aproximada el tiempo que dicha descomposición ocurriría.

**Metodología:** Se utilizan 4 envases modelo CP03 se les coloca tierra fértil en su interior hasta los 15cm de altura. Luego los envases se entierran a una profundidad de 2cm también en tierra fértil. Todo el sector se riega con abundante y se deja sin ninguna intervención por un período de 1 año se mantiene a la intemperie.

Luego se desentierra, se evalúa el grado de biodegradación y se toman fotografías.

**Resultado:** Finalizado el tiempo de 1 año de ensayo se observan las muestras y se encuentra que la zona que ha quedado debajo del nivel de la tierra se encuentra en mayor medida degradada.

A continuación se adjuntan las fotografías como evidencia:

