

SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL (SGM)

13 PP | GRI 308-1

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nº de fábricas con SGM	54	55	55	52	54	54	52	52	52	52
% de producción bajo SGM	93	94	97	97	96	93	94	93	94	97

FUENTE: ASPAPEL

97%
de la producción
SGM

TE CONTAMOS

4 COSAS SOBRE EL PROCESO DE FABRICACIÓN DEL PAPEL

MADERA

Para obtener la celulosa a partir de la madera, **se separan las fibras** unidas entre sí por la lignina, lo que se consigue por procedimientos mecánicos, químicos o semiquímicos.

CELULOSA

La celulosa obtenida puede emplearse directamente en la fabricación de papel o someterse previamente a un proceso de blanqueo para eliminar la lignina residual que oscurece la pasta. Este proceso de **blanqueo** en la industria papelera española es 100% **TFC** (totalmente libre de cloro) o **ECF** (libre de cloro elemental).

RECICLAJE

Cuando la fuente de fibra es el papel para reciclar, este se introduce en un **pulper** con agua, y en fases sucesivas de **depuración** se van eliminando de la suspensión fibrosa todos los elementos ajenos a las fibras de celulosa, incluida la tinta, en su caso.

PAPEL

Para fabricar el papel, con la fibra nueva de celulosa o con la fibra reciclada se prepara una solución acuosa que se deposita sobre una cinta sin fin, de modo que se obtiene una larga banda conducida por rodillos. A continuación se producen las siguientes operaciones: **sedimentación de las fibras en forma de lámina húmeda**, eliminación del resto del agua mediante **presión, secado y acabado final** del papel.

