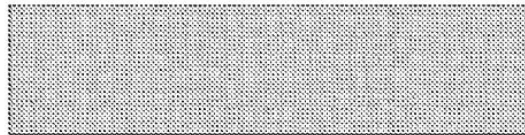


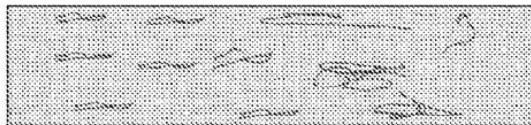
**Control: Peso base estándar  
+ fibras refinadas o no refinadas (práctica actual)  
Resistencia y suavidad objetivo, volumen, drenabilidad**



**Modalidad 1: Peso base estándar  
+ fibrilación mecánica intensiva de una porción de la  
mezcla de fibras de celulosa  
Elevada resistencia  
Baja suavidad, volumen, drenabilidad**

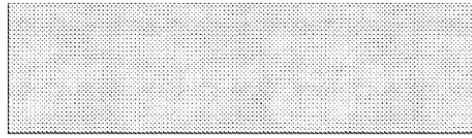


**Modalidad 2: Peso base estándar  
+ fibrilación mecánica intensiva de una porción de la  
mezcla de fibras de celulosa + adyuvante de drenaje  
Elevada resistencia  
Suavidad moderada, volumen, drenabilidad objetivo**

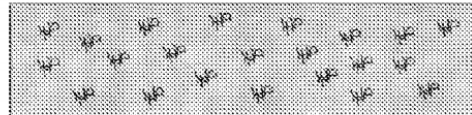


**Modalidad 3: Peso base reducido  
+ fibrilación mecánica intensiva de una porción de la mezcla de  
fibras de celulosa + adyuvante de drenaje  
Resistencia objetivo  
Suavidad objetivo o moderada, volumen, drenabilidad objetivo  
Uso bajo de fibra; baja carga de agua**

***Figura 1***



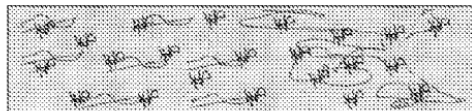
**Control: Peso base estándar**  
**+ fibras refinadas o no refinadas (práctica actual)**  
**Resistencia y suavidad objetivo, volumen, drenabilidad**



**Modalidad 1: Peso base estándar**  
**+ celulosa microfibrilada y nanofibrilada (MNFC)**  
**Elevada resistencia**  
**Baja suavidad, volumen, drenabilidad**

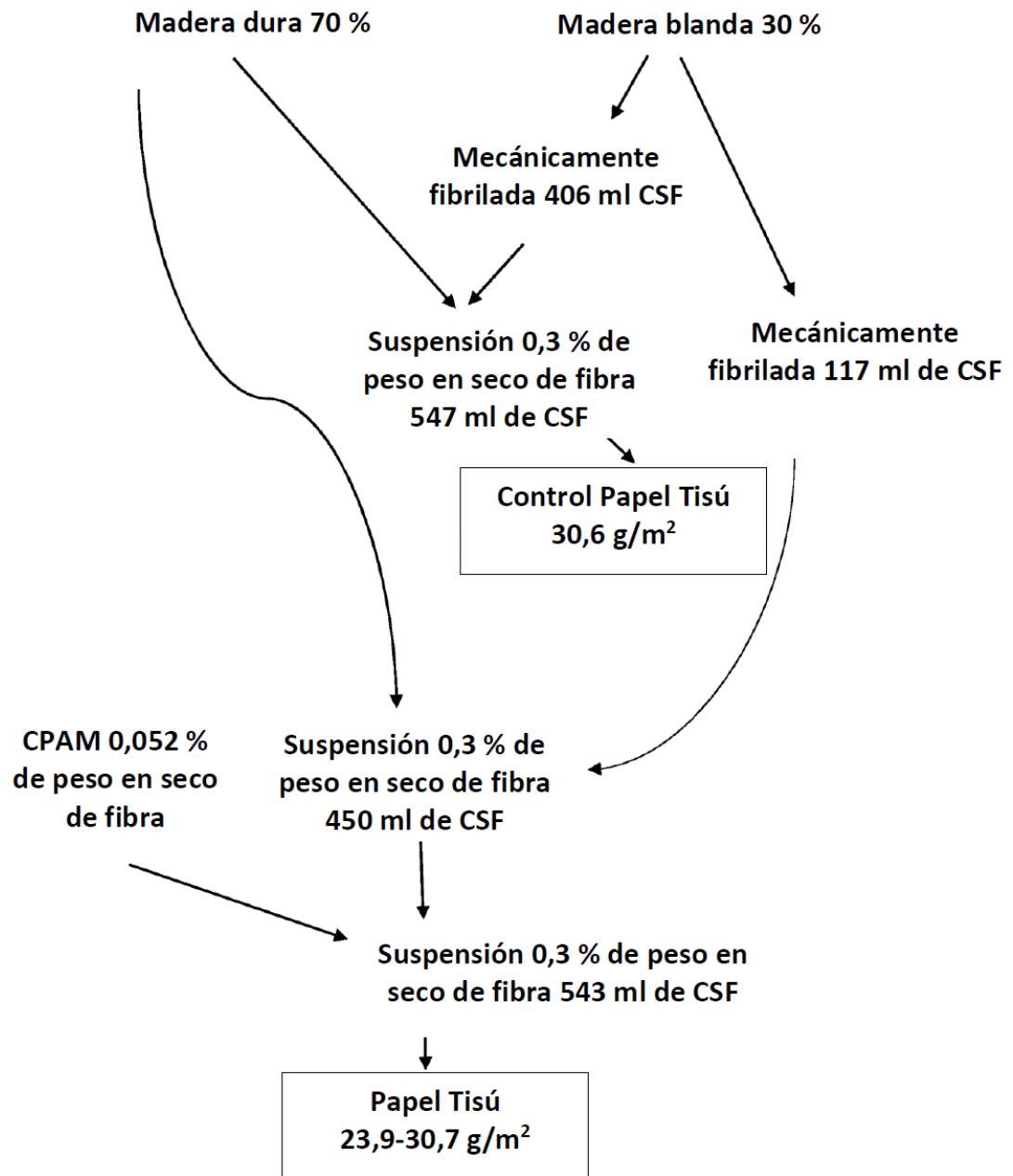


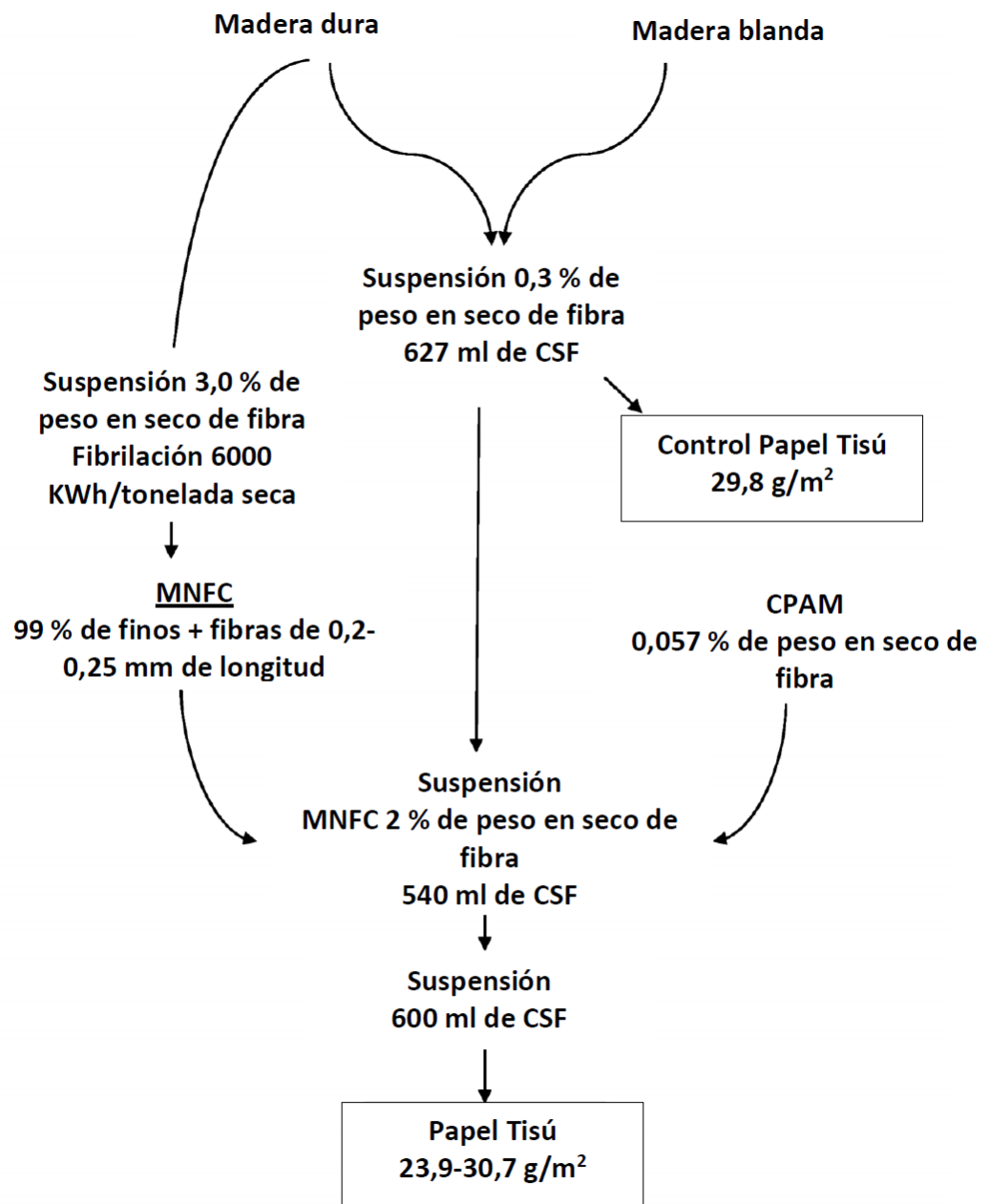
**Modalidad 2: Peso base estándar**  
**+ celulosa microfibrilada y nanofibrilada (MNFC)**  
**+adyuvante de drenaje**  
**Elevada resistencia**  
**Suavidad moderada, volumen, drenabilidad objetivo**



**Modalidad 3: Peso base reducido**  
**+ celulosa microfibrilada y nanofibrilada (MNFC)**  
**+adyuvante de drenaje**  
**Resistencia objetivo**  
**Suavidad objetivo o moderada, volumen, drenabilidad objetivo**  
**Uso bajo de fibra; baja carga de agua**

***Figura 2***

**Figura 3**

**Figura 4**

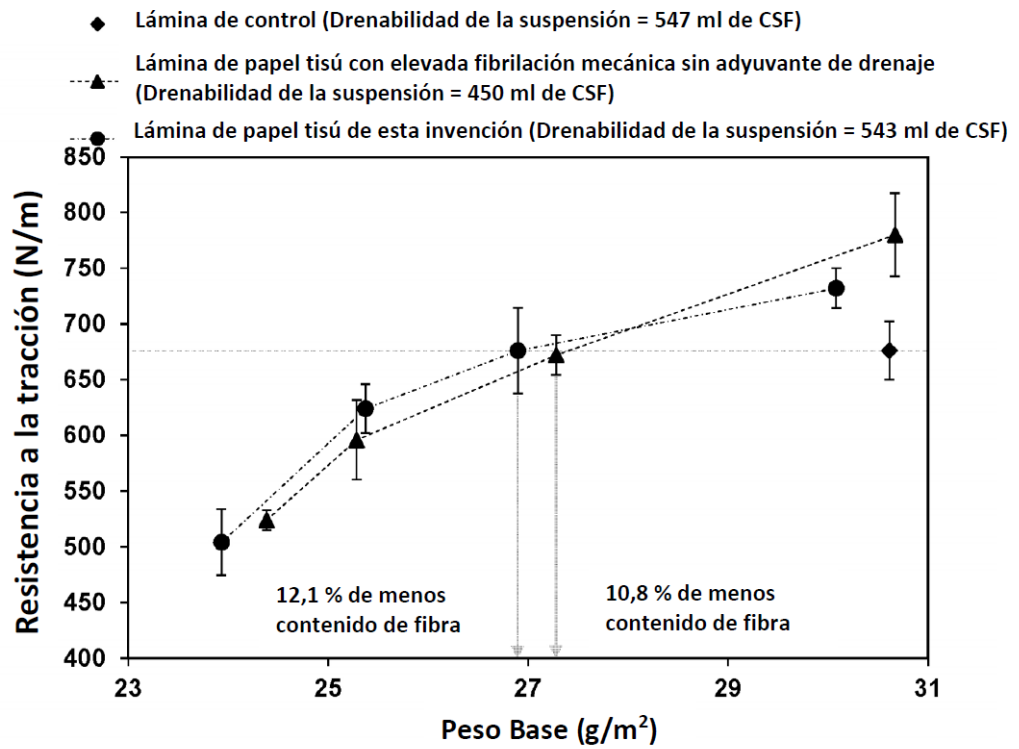
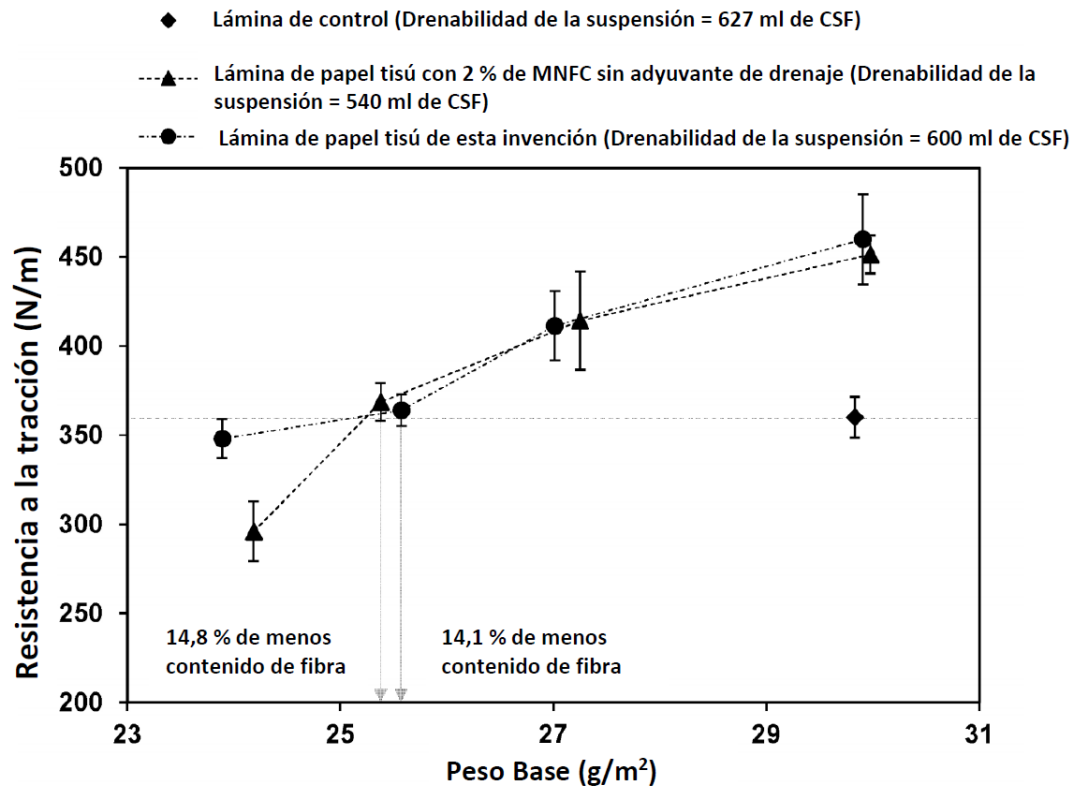


**Figura 5A**

**Figura 5B**

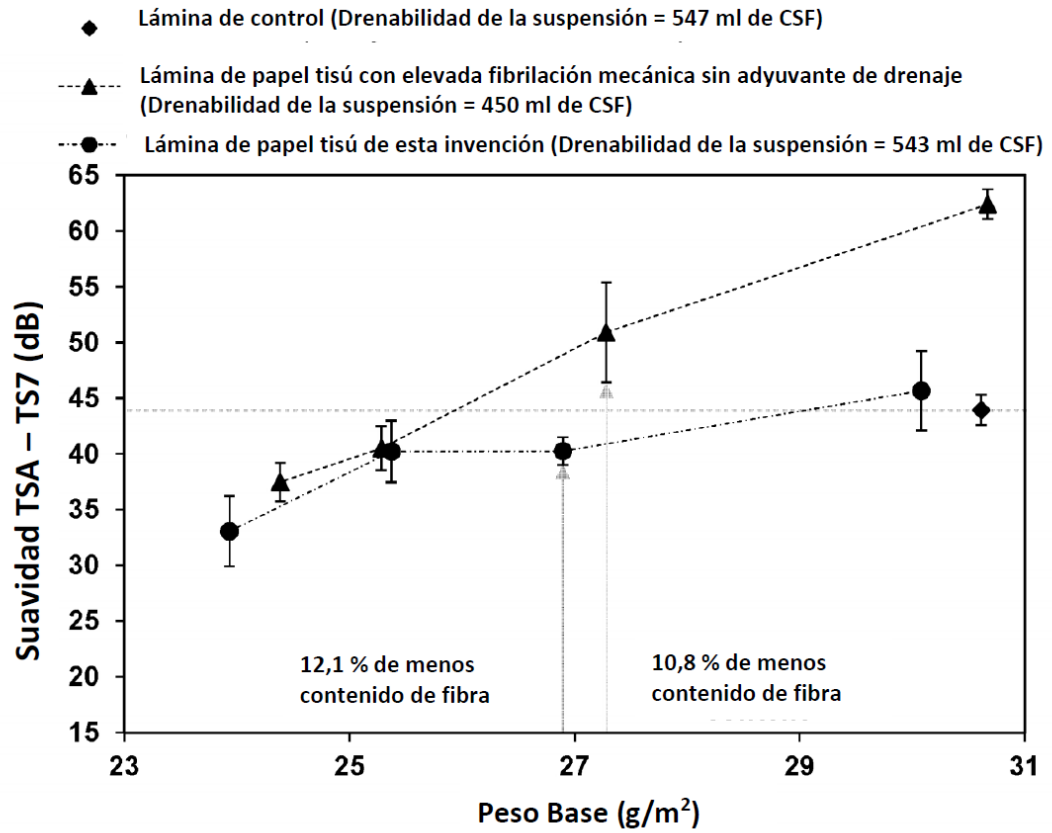


**Figura 6A**

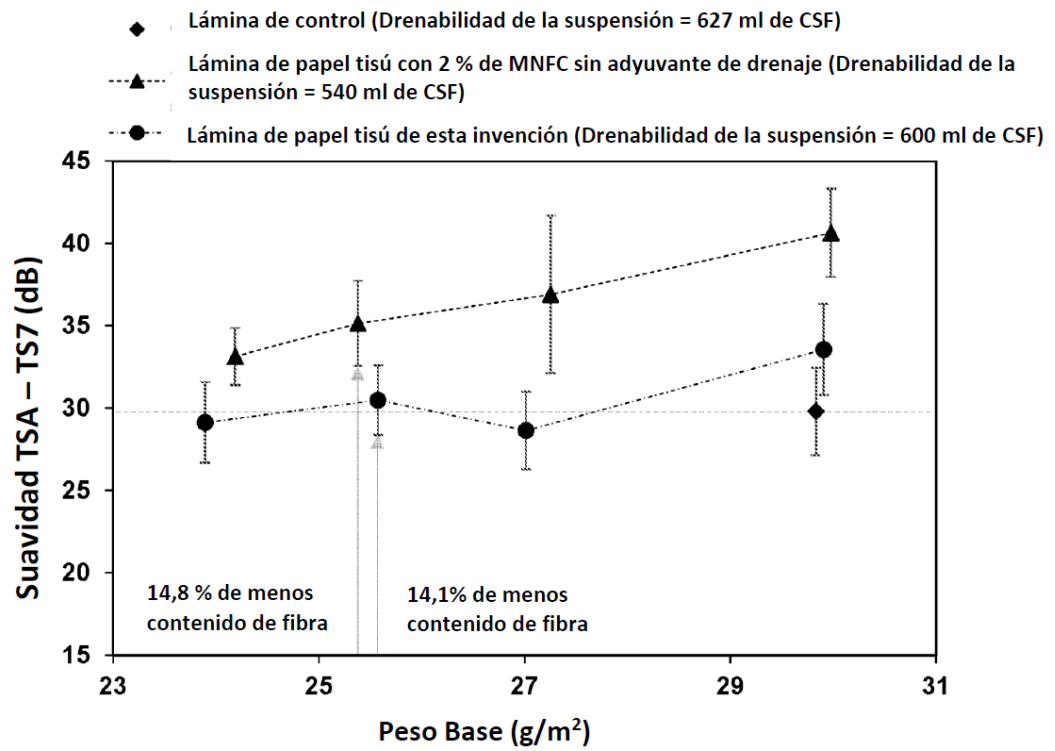


**Figura 6B**

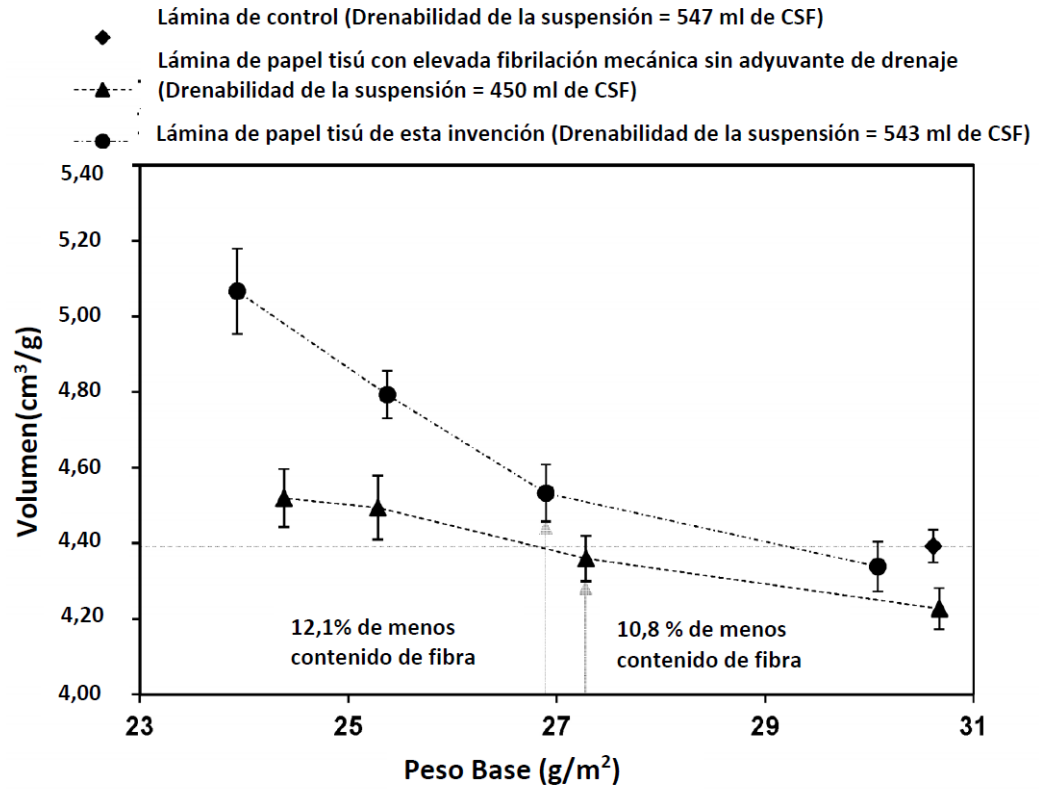
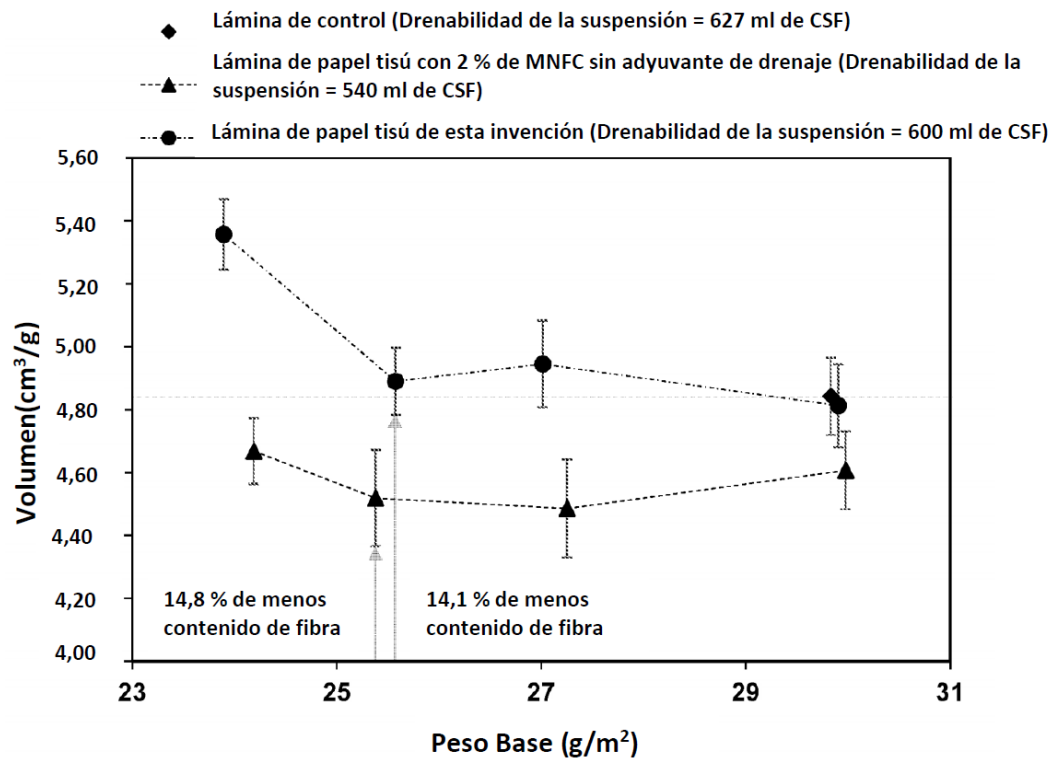


**Figura 7A**

**Figura 7B**