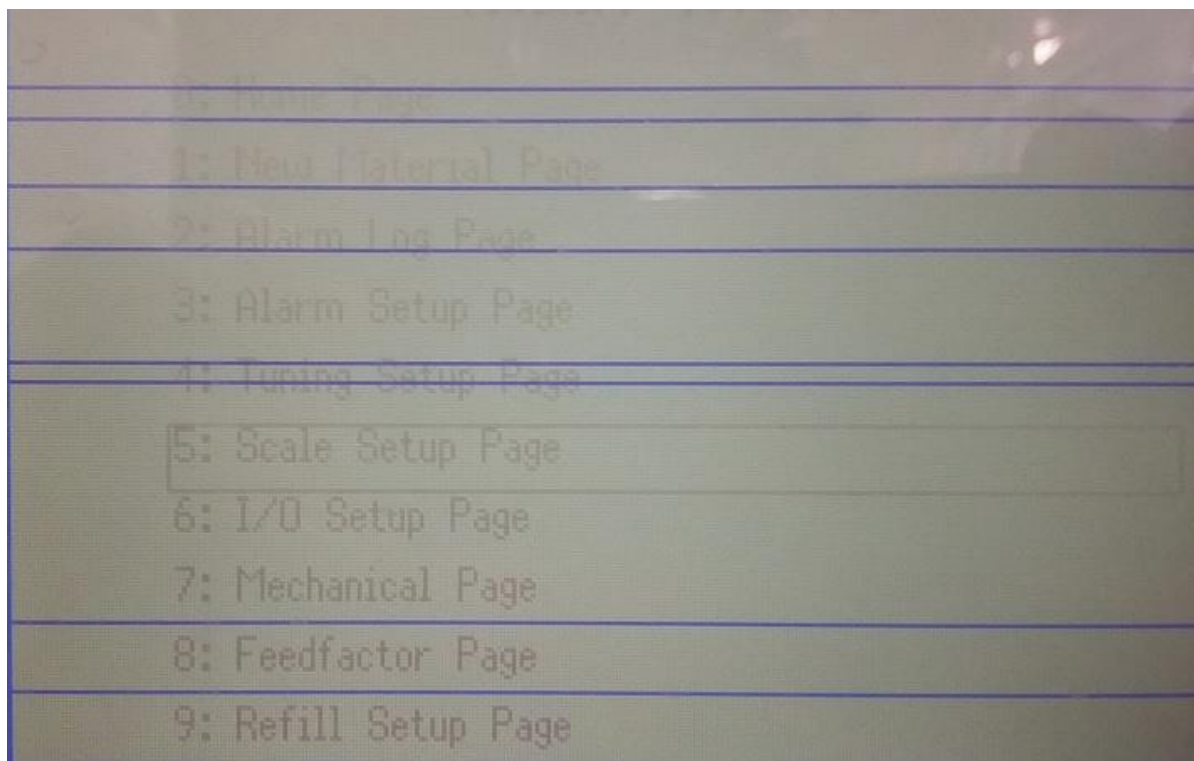


## PROC005 – Comprobación celdas de carga K-tron línea MAPA

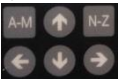

### 1. Objetivo del documento

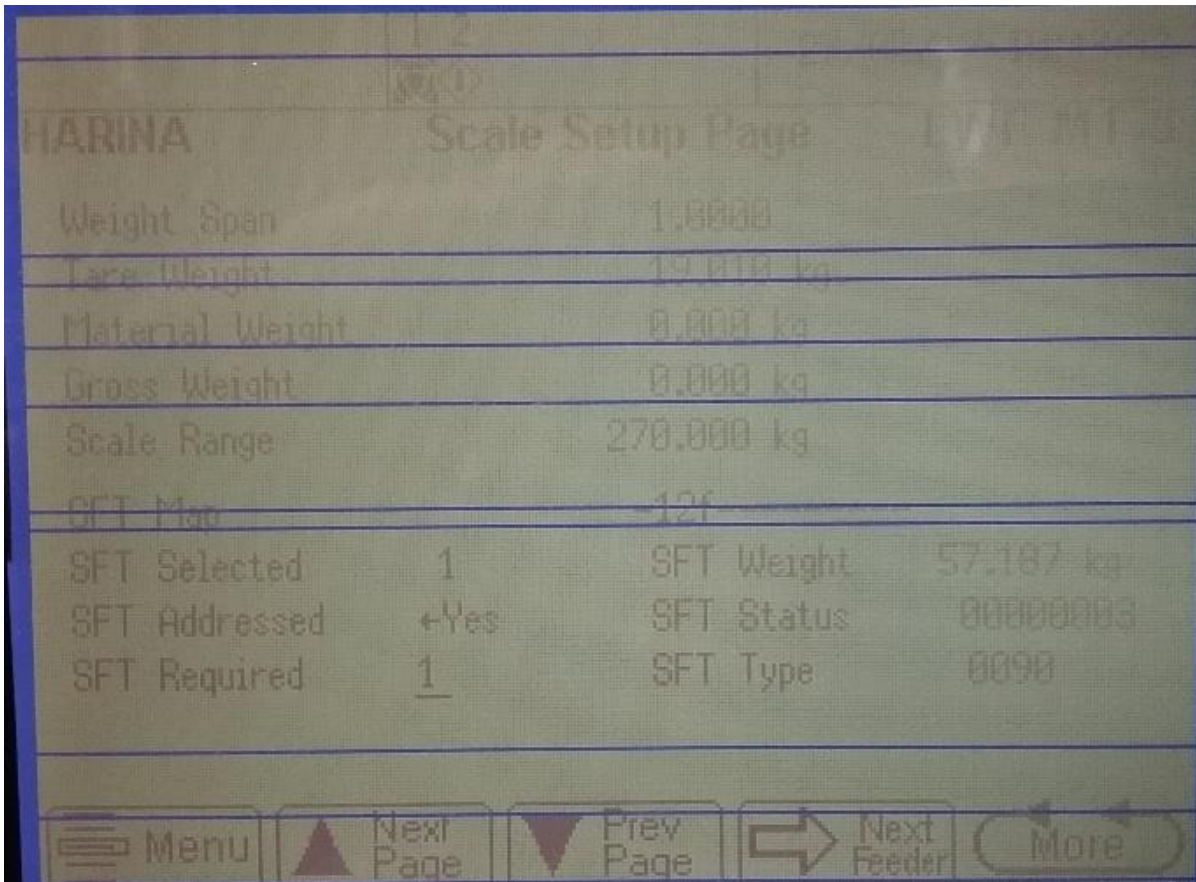
El objetivo de este documento es definir el procedimiento para la comprobar la correcta lectura de las celdas de carga del dosificador K-tron de la línea MAPA.

### 2. Procedimiento



- En la pantalla principal, seleccionar la opción “5: Scale Setup Page” utilizando las

teclas de navegación  y confirmar presionando “Enter” . De este modo se accede la pantalla de configuración de la balanza.



- En la sección superior comprobar que el valor de “Scale Range” sea igual a 270. Esto equivale a la suma de los valores máximos medidos por cada celda en Kg.
- En la sección inferior de la pantalla, comprobar que el campo “SFT Required” sea igual a 3.
- El campo “SFT Selected” permite seleccionar la celda de carga de carga la cual se desean visualizar los datos.
- Ingresar el número “1” en el campo “SFT Selected” para visualizar los datos de la primera celda de carga. El valor medido por la celda se observa en el campo “SFT Weight”. El mismo debe ser un tercio del peso real existente en la tolva, ya que el mismo se reparte entre las 3 celdas.
- Repetir el paso anterior para las celdas número 2 y 3. El valor medido debe ser similar en las 3 celdas, pudiendo existir pequeñas diferencias debido a que la tolva no es simétrica.
- En caso de que el valor de alguna celda de carga sea muy diferente al resto o no tenga lectura, comprobar físicamente la celda y el cableado entre la misma y el sumador.
- En caso de no tener lectura de ninguna de las celdas de carga, revisar el sumador y el cableado entre el mismo y el controlador K-tron.