



KPIS y Arquitectura

Cliente: Palo Blaco S.A

Autor: Joaquin Mauricio Gonzalez Linares

15 de agosto de 2020

RESUMEN EJECUTIVO

Objetivo

Definir los kpis de producción junto a la arquitectura que se utilizará para la visualización de datos en tiempo real.

Objetivos

- Documentar los kpis necesarios para una buena toma de decisiones.
- Definir la arquitectura con las herramientas de Azure.

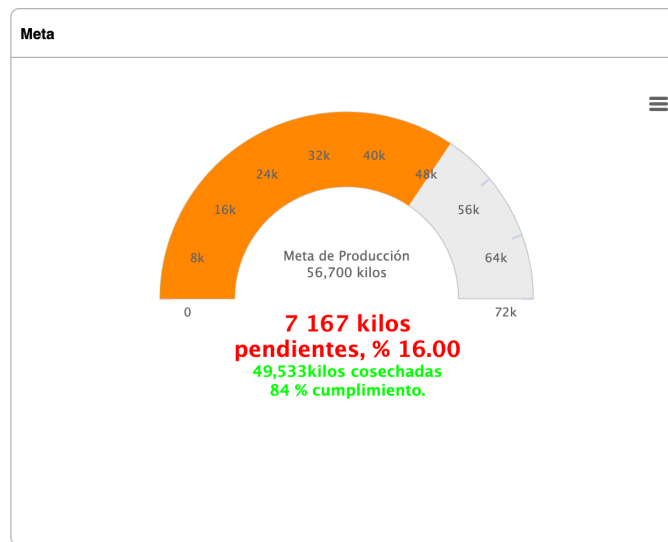
Solución

Para este proyecto los kpis se han definido con los supervisores y administradores de la Finca 106, creando de primero los tableros indicadores en el sistema web url: <http://192.168.4.29:11001/paloblanco/modulos/bpanel/html/bpanel.html>. En el otro lado para la utilización de las herramientas de Azure leemos el manual para desarrolladores escrito por **Michael Crump** quien trabaja en Microsoft en la plataforma Azure y es programador, bloguero y conferencista internacional sobre diversos temas de desarrollo de la nube.

KPIS

Kilos pendientes de cosechar

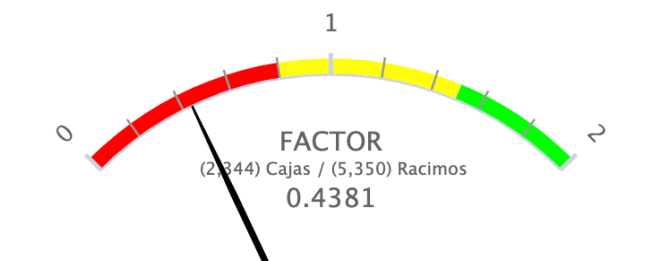
Cada día la empacadora tiene una meta en la cantidad de kilos a producir.



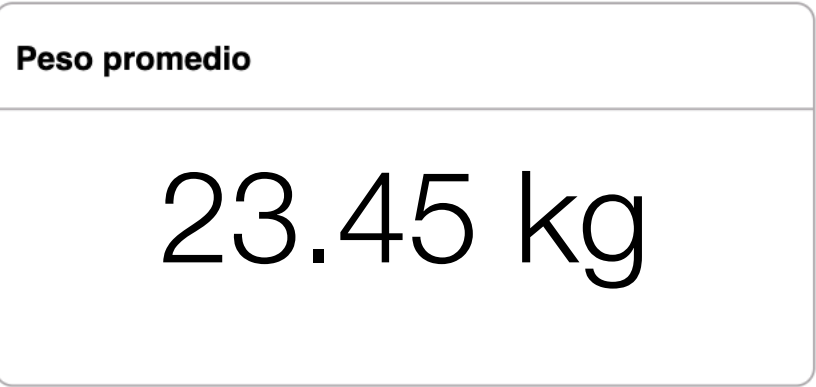
Solicitud de cliente kilos pendientes en rojo.

Factor

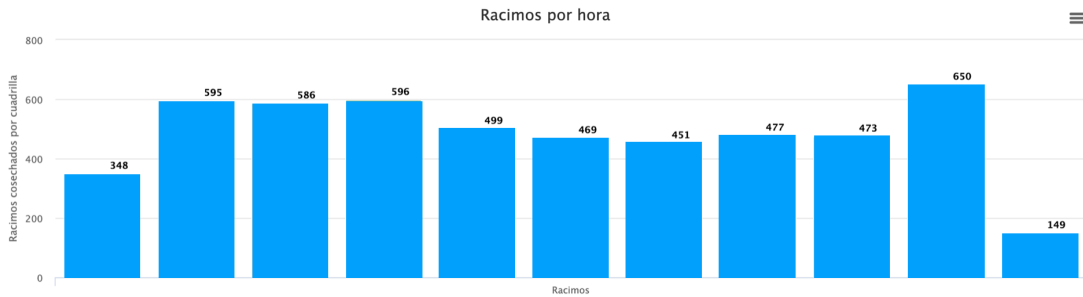
El factor es un valor que se calcula dividiendo la cantidad de racimos cosechados entre la cantidad de cajas a utilizar



Peso Promedio



Peso Promedio por hora y cantidad de racimos



Historico de pesos

Para esta gráfica tomamos el día presente y retrocedemos 7 días antes para el análisis
no se puede retroceder más

