**REQUERIMIENTOS ANÁLISIS DESCRIPTIVO BASE LOTES SENSORES**

ANÁLISIS PARA INCIDENCIA

* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por año, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por etapa fenológica, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por variedad, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por variedad y etapa fenológica, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por departamento, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por cluster, adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento por variedad adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento Por año adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento Por departamento adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento Por Cluster adicionar línea de error
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de las enfermedades por departamento, año, etapa fenológica y variedad

ANÁLISIS PARA SEVERIDAD

* Comportamiento de la severidad de las enfermedades por año, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de las enfermedades por departamento, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de las enfermedades por variedad, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de las enfermedades por etapa fenológica, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de las enfermedades Por Cluster, adicionar línea de error.

ANÁLISIS PARA PRESENCIAS Y AUSENCIAS

* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de las enfermedades por departamento, año, etapa fenológica y variedad.
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de las enfermedades por cluster.

**REQUERIMIENTOS ANÁLISIS DESCRIPTIVO BASE BRIGADAS FITOSANITARIAS**

ANÁLISIS PARA INCIDENCIA excepto para barrenador

* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por año y por semestre de siembra, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por variedad, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por variedad y año, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por departamento, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de las enfermedades por cluster, adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento por variedad adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento Por año adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento Por departamento adicionar línea de error
* Comportamiento del porcentaje de vaneamiento Por Cluster adicionar línea de error
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de las enfermedades por departamento, año y variedad

ANÁLISIS PARA INCIDENCIA para barrenador

* Comportamiento de la incidencia de barrenador por año y por semestre de siembra, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de barrenador por variedad, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de barrenador por variedad y año, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de barrenador por departamento, adicionar línea de error
* Comportamiento de la incidencia de barrenador por cluster, adicionar línea de error
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de barrenador por departamento, año y variedad

ANÁLISIS PARA SEVERIDAD

* Comportamiento de la severidad de mancha café por año, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de mancha café por departamento, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de mancha café por variedad, adicionar línea de error.
* Comportamiento de la severidad de mancha café Por Cluster, adicionar línea de error.

ANÁLISIS PARA PRESENCIAS Y AUSENCIAS

* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de las enfermedades por departamento, año, etapa fenológica y variedad.
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias de las enfermedades por cluster.
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias del acaro *Steneotarsonemus spinki* por departamento, año, etapa fenológica y variedad.
* Análisis de frecuencia de presencias y ausencias del acaro *Steneotarsonemus spinki*  por cluster.