

-----BD_IPSA_1940-----

* NOME

-- Nombre del registro, que puede corresponder al nombre de la finca, campo o unidad de análisis.

* FAZ

-- Código o identificador numérico de la hacienda o finca.

* TAL

-- identificador de una subunidad o lote.

* tipocorte

-- Tipo de corte realizado, lo que puede indicar la modalidad o método de cosecha.

* variedad

-- Variedad del cultivo, importante para evaluar diferencias de rendimiento y calidad entre tipos.

* madurada

-- Indicador relacionado con la maduración del cultivo.

* producto

* dosismad

-- Dosis aplicada de fertilizantes o agroquímicos.

* semsmad

-- Dosis aplicada de fertilizantes o agroquímicos.

* edad

-- Edad del cultivo o de la planta en el momento del registro (puede expresarse en días, semanas o meses).

* cortes

-- Número de cortes o cosechas realizadas en el periodo evaluado.

* me

* vejez

-- Indicador relacionado con la "edad" o "antigüedad" del cultivo, que puede influir en la calidad o el rendimiento.

* sacarosa

-- Porcentaje o cantidad de sacarosa (azúcar) presente en el producto, fundamental en cultivos azucareros.

* mes

-- Mes en el que se realizó el registro o la cosecha.

* periodo

-- Periodo o año del registro, útil para análisis de tendencias temporales.

* TCH

-- Toneladas de caña por hectárea.

* lluvias

-- Cantidad de lluvias registradas en el periodo (milímetros).

* grupo_tenencia

-- Código o categoría que clasifica la forma de tenencia del terreno.

* pct_diatrea

-- Porcentaje de infestación por diatrea (una plaga o condición específica), que puede afectar la salud del cultivo.

Al trabajar con este dataset, se recomienda:

Verificar y Manejar Valores Nulos:

* Revisa el porcentaje de datos faltantes en cada columna. Para columnas con altos porcentajes de nulos (por ejemplo, algunas variables de insumos o climatológicas), considera si es más adecuado imputar valores, agruparlos en una categoría “Desconocido” o eliminarlas si no aportan información valiosa.

Creación de Variables Derivadas:

* Puedes generar nuevas columnas que integren información de dos o más variables existentes.

-----HISTORICO_SUERTES-----

* Período

-- Identificador del periodo o año de registro.

* Hacienda

-- Código o identificador de la hacienda (finca o plantación).

* Nombre

-- Nombre o denominación asignada a la unidad de análisis (puede ser el nombre del campo, plantación o cultivo).

Ejemplo de uso: Identificar de forma descriptiva cada registro.

* Zona

-- Región geográfica o zona donde se ubica la hacienda o cultivo.

* Tenencia

-- Indica la forma de tenencia de la tierra (propiedad, arrendamiento, etc.).

* Suerte

-- Identificador de la suerte o lote específico dentro de la hacienda.

* Suelo

-- Tipo de suelo presente en la parcela (arenoso, arcilloso, etc.).

* Area Neta

-- Área útil o neta destinada al cultivo (en hectáreas o metros cuadrados).

* Dist Km

-- Distancia en kilómetros (posiblemente desde la hacienda hasta una planta procesadora u otro punto de interés).

* Variedad

-- Variedad del cultivo (por ejemplo, tipo de caña de azúcar). Comparación del rendimiento y calidad según la variedad.

* Cod.Estado # y Cod.Estado

-- Códigos que representan el estado o situación del cultivo, ya sea numérico o en formato texto.

* F.Siembra

-- Fecha de siembra del cultivo.

* Ult.Riego

-- Fecha en la que se realizó el último riego.

* Edad Ult Cos

-- Edad del cultivo en el momento de la última cosecha (puede expresarse en días o semanas).

* F.Ult.Corte

-- Fecha del último corte o cosecha.

* Destino 1=Semilla

-- Indicador del destino del cultivo; por ejemplo, si se destinó a semilla u otro uso.

* Cod. T.Cultivo y Cultivo

-- Código y nombre del cultivo plantado.

* Fec.Madur.

-- Fecha en que se alcanza la madurez del cultivo.

* Producto

-- Producto obtenido del cultivo (por ejemplo, jugo, azúcar, etc.).

* Dosis Madurante

-- Dosis de insumo (fertilizante, agroquímico) aplicado durante el periodo de maduración.

* Semanas mad.

-- Número de semanas que transcurrieron hasta alcanzar la madurez.

* TonUltCorte

-- Toneladas obtenidas en el último corte o cosecha.

* TCH y TCHM

-- Indicadores del rendimiento, por ejemplo, toneladas de caña por hectárea (TCH).

* Ton.Azucar

-- Toneladas de azúcar extraídas, indicador clave en cultivos de caña.

* Rdto

-- Rendimiento general del cultivo (puede ser en términos de cantidad o calidad).

* TAH y TAHM

Al trabajar con este dataset, se recomienda:

Verificar y Manejar Valores Nulos:

* Revisa el porcentaje de datos faltantes en cada columna. Para columnas con altos porcentajes de nulos (por ejemplo, algunas variables de insumos o climatológicas), considera si es más adecuado imputar valores, agruparlos en una categoría “Desconocido” o eliminarlas si no aportan información valiosa.

Creación de Variables Derivadas:

* Puedes generar nuevas columnas que integren información de dos o más variables existentes.