**Prueba 1**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

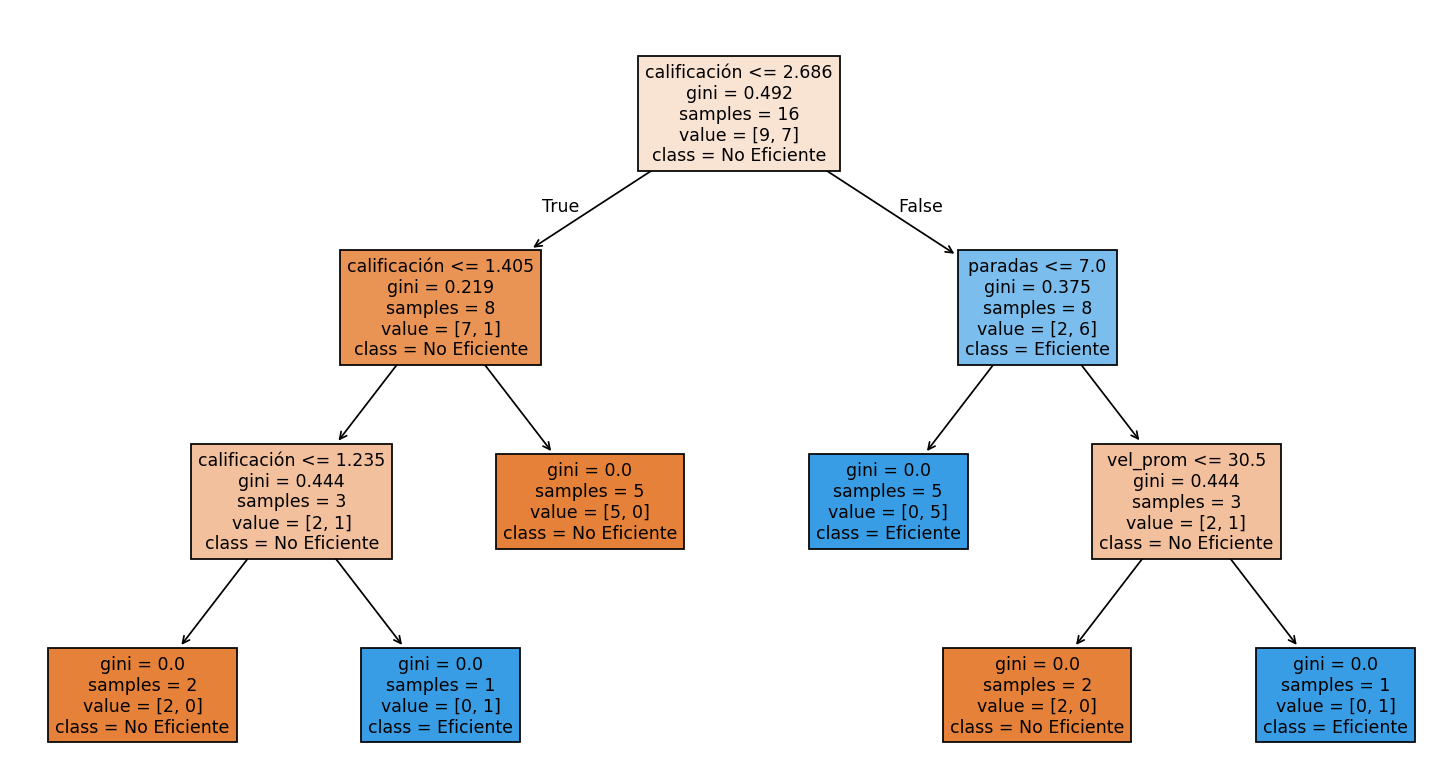
El valor test\_size se fijó en 0.2, esto quiere decir que se tomó aleatoriamente el 80% de los datos de entrenamiento para entrenar el modelo y el 20% de los datos se utilizó para la prueba

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Para este ejemplo clasifico con precisión del 100%

Se presenta el árbol de decisión generado



**Prueba 2**

Imagen que contiene Diagrama

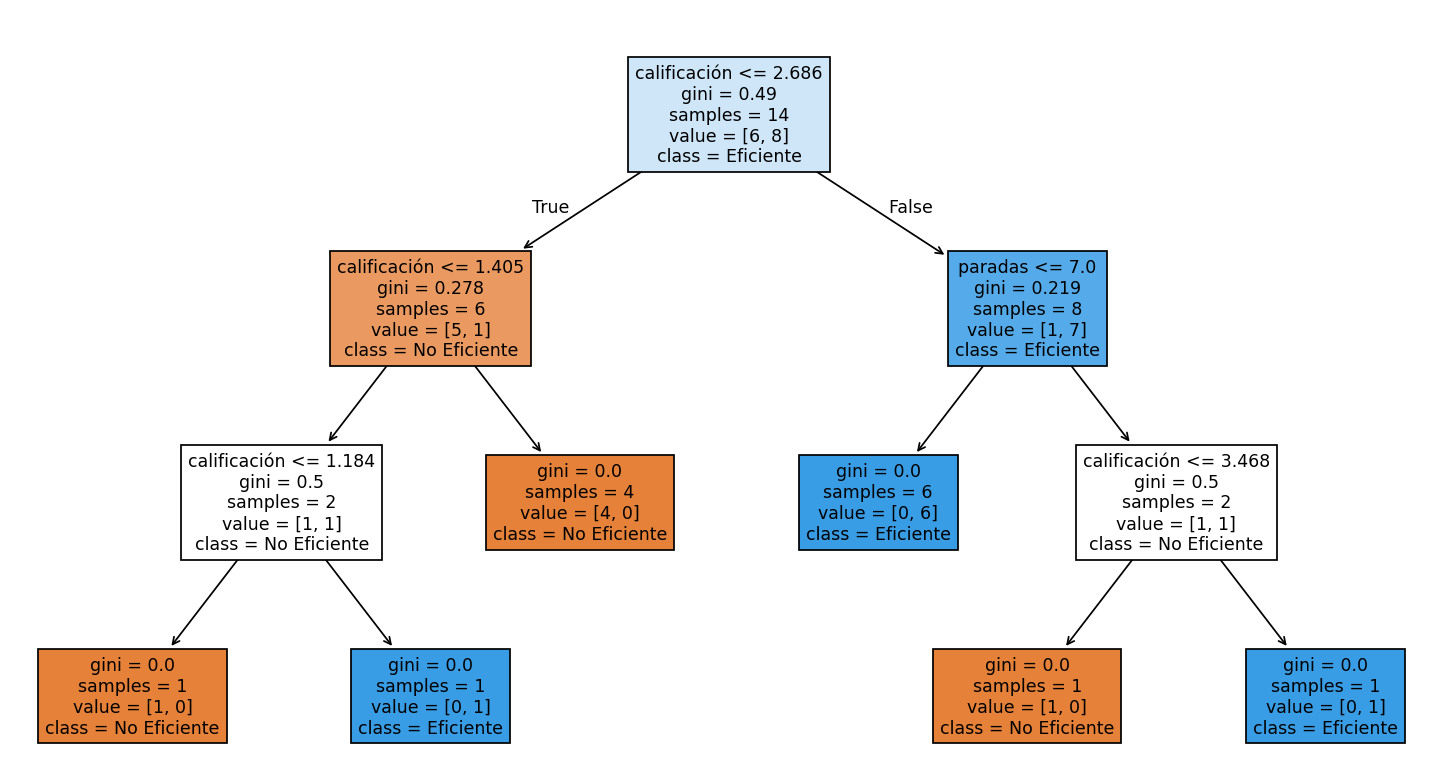
Descripción generada automáticamente

Para la prueba 2 el conjunto de prueba fue el 30% de los datos y el 70% restante se utilizó para el entrenamiento del árbol de decisión. Se obtuvo una precisión del 57%

Imagen de la pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Se presenta el árbol de decisión generado



**Prueba 3**

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Se establece un conjunto de prueba del 20% y un 80% de ejemplos para entrenar el modelo. Para esta prueba se obtuvo una precisión del 80% en las predicciones

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Se presenta el árbol de decisión generado

