**ALTA DE AF POR INCORPORACIÓN: LIQUIDACIÓN DE OBRAS**

Para ello se debe efectuar:

* Crear un menú: **Generar Liquidación de Obra**
* Crear formulario: **Generar Liquidación de Obra**

El formulario debe permitir ubicar un archivo en Excel

Una vez abierto el archivo en Excel debe permitir elegir la hoja, se adjunta archivo de muestra “metrados yacango rs.xls”



El usuario debe ingresar el costo Directo

El usuario debe ingresar el costo indirecto

El usuario, efectúa el registro de información adicional de los activos fijos en el sistema satélite.

Al ejecutar el botón hallar el valor unitario: El sistema prorratea los costos a cada ítem en forma porcentual, según el siguente procedimiento

* Hallar la sumatoria de la columna TOTAL = VT
* Calcular el % que representa cada valor del ítem respecto al VT (valor ítem/VT)
* (x) Generar una nueva columna y llenar con la Multiplicación de cada ítem por el % hallado por Costo Directo
* (Y) Generar una nueva columna y llenar con la Multiplicación de cada ítem por % hallado por el Costo Indirecto
* Valor unitario final de cada ítem = Precio unitario + (x) + (y)

Al ejecutar el botón grabar

Crear una función consigna\_vida\_útil\_tributaria() que obtiene desde la tabla de CTE. La cuenta contable se obtiene de la tabla que relaciona VNR – Cuenta

Crear una función Asignar\_codigo\_NIIF(), realiza el proceso de asignación de Código NIIF (Componentización), para ello se utilizará una tabla de relación de CECO – Código NIIF. Para el caso que un CECO se relacione con más de un Código NIIF, se solicitará al usuario seleccionar el código que corresponda.

Crear una función Asignar vida\_util\_financiera() El sistema realiza el proceso de asignación de Vida Útil Financiera, el mismo que se obtiene de la tabla de componentización (Código NIIF)

Generar el código AF y la incorporación de los bienes en el sistema satélite

El botón genera el archivo de transferencia para el ERP-SAP, se consigna el número de AF en el campo TAX50 como referencia.