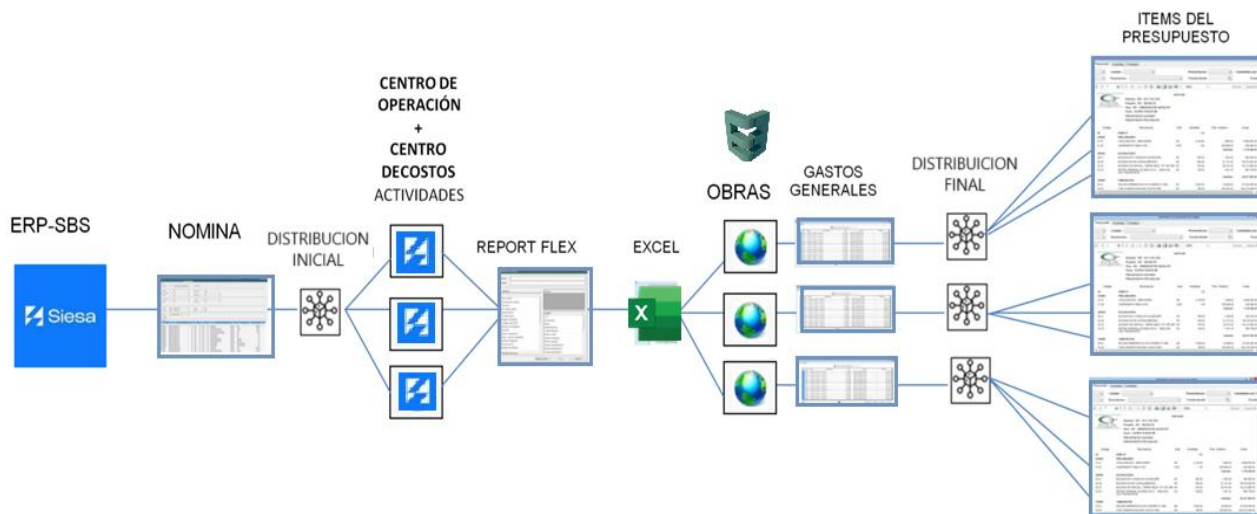


## 24-10-2024 LUEGO FUNCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN DE NÓMINA IMPORTADA DESDE EL ERP CON POSIBILIDAD DE DISTRIBUIRLA EN DIFERENTES AOBRAS O ACTIVIDADES EN FORMA PORCENTUAL

Este esquema ilustra la estructura que debe configurarse tanto en el programa Siesa Project como en el ERP Enterprise o SBS para manejo de importación de nómina. Es fundamental crear las Unidades de Negocio, los Centros de Operación (que corresponderán a las obras) y los Centros de Costos (identificados como Capítulos y Actividad Pivote).

Una vez que los costos sean imputados a través de salidas de almacén, gastos de equipos (Sistema de Control de Inventarios - SCI), pagos de actas de contratistas (Sistema de Control de Contratos - SCC) y registros de gastos generales en caja menor y de equipos (Sistema Contable - SCO), la imputación se llevará a cabo a nivel de actividad.

Si se desea importar la nómina desde el módulo de nómina del ERP Enterprise, también será necesario crear los centros de costos correspondientes en el ERP (actividad pivote) a los que se asignarán estos valores. Esto permitirá que, una vez registrada la nómina y distribuida inicialmente entre los centros de operación y a cada centro de costos (actividad pivote) según el criterio del usuario: de manera equitativa, por monto de obra, por tiempo de dedicación, etc., se pueda generar a través del Report Flex un archivo en formato .xlsx. Después esto se importara Siesa Project a los diferentes centros de operación, y si se desea realizar una redistribución final a ítems del presupuesto, se deberá de entrar a cada obra(s) y el sistema mostrará los costos importados y desde ahí se hará a redistribución final de este costo a cada actividad del presupuesto de acuerdo a un porcentaje de distribución estimado.



CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

**METODOLOGIA** : Para ilustrar este instructivo , tenemos 3 obras cada una asignada a un proyecto diferente con su correspondiente bodega y centro de operación designado por la contabilidad

000 - BASE DE DATOS

Lista Datos Mas Datos Costos Indirectos

Obra	Nombre	Proyecto	Bodega	C.O	Ciudad	Fecha	Vr. Presupuesto	E	Asoc.	Ob
000	BASE DE DATOS	...				4/15/2018		<input type="checkbox"/>		
001	INSTALACIONES ELECTRICAS EIA	001	B01	025	MEDELLIN	4/15/2018	\$323,713,045.72	<input type="checkbox"/>		
002	INSTALACIONES ELECTRICAS IKEA	002	B02	026	SABANETA	4/15/2018	\$495,632,074.42	<input type="checkbox"/>		
003	INSTALACIONES ELECTRICAS COLOMBO BRITANICO	003	B03	027	ENVIGADO	4/15/2018	\$470,749,569.88	<input type="checkbox"/>		
B01	BODEGA EIA	001	B01			4/15/2018		<input type="checkbox"/>		
B02	BODEGA IKEA	002	B02			10/24/2024		<input type="checkbox"/>		
B03	BODEGA COLOMBO	003				10/24/2024		<input type="checkbox"/>		
B99	BODEGA PRINCIPAL Y/O SOBANTES	...	B99			4/15/2018		<input type="checkbox"/>		
Z99	DEPTO DE COMPRAS	...				4/15/2018		<input type="checkbox"/>		
Z00	DEPTO CONTABILIDAD	...				4/15/2018		<input type="checkbox"/>		

Todas
  En Curso
  Obras
  Bodegas
  Compras
  Interfaz
  En Proyecto
  Terminadas
  Abiertas
  Cerradas

Para hacer este proceso se deberá crear una actividad en el presupuesto que nos va a servir como actividad pivote para que cuando importemos los costos esta se registren a ella..

ACTIVIDADES DE OBRA

Lista Datos

Codigo	Agrupador	Fr	Capitulo	Alterno	Ord.	T	Descripción	M	Cantidad	Und	Prec.Unitario	Valor
011019	011000	09	011000	05.02			Acometida en 3x2 Cu.THNN + 1x4 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/2" Coraza		35.00	Mts	\$60,161.64	\$2,105,657.40
011028	011000	09	011000	05.03			Acometida en 3x4 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/4" EMT DESDE GC...		25.00	Mts	\$63,553.14	\$1,588,828.50
011015	011000	09	011000	05.04			Acometida en 3x10 Cu.THNN + 2x10 Cu.THNN, 3/4" Coraza		20.00	Mts	\$61,880.00	\$1,237,600.00
011023	011000	09	011000	05.05			Acometida en 3x2/0 Cu.THNN + 1x1/0 Cu.THNN + 1x4 Cu.D., 2" Coraza		64.00	Mts	\$54,918.50	\$3,514,784.00
011033	011000	09	011000	05.06			Acometida en 3x4/0 Cu.THNN + 1x3/0 Cu.THNN + 1x2 Cu.D., 3" PVC		42.00	Mts	\$50,141.84	\$2,105,957.28
011050	011000	09	011000	05.07			Acometida en 3x4 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/4" EMT DESDE GC...		39.00	Mts	\$63,553.14	\$2,478,572.46
002002	002000	10	002000	01.01			Acometida subteranea 3F - No.2 XLPE - 15KV + 1x4 Cu.D.456		170.00	Mts	\$33,060.58	\$5,620,298.60
002004	002000	10	002000	01.02			Registro tipo I		4.00	Und	\$15,708.00	\$62,832.00
002001	002000	10	002000	01.03			Codos 3F elastomericos 200Amp - 15KV		1.00	Jgo	\$193,624.90	\$193,624.90
002005	002000	10	002000	01.04			Canalización en 104" + 104" PVC Libre		170.00	Mts	\$35,271.71	\$5,996,190.70
002002	002000	11	002000	01.01			Acometida subteranea 3F - No.2 XLPE - 15KV + 1x4 Cu.D.		170.00	Mts	\$33,060.58	\$5,620,298.60
002004	002000	11	002000	01.02			Registro tipo I		4.00	Und	\$15,708.00	\$62,832.00
002001	002000	11	002000	01.03			Codos 3F elastomericos 200Amp - 15KV		1.00	Jgo	\$193,624.90	\$193,624.90
002005	002000	11	002000	01.04			Canalización en 104" + 104" PVC Libre		170.00	Mts	\$35,271.71	\$5,996,190.70
025078	025000	11	010000	99.23			SALIDA TOMA TELEFONO LX ARTEOR		12.00	UND	\$247,596.73	\$2,971,160.78
001001	001000	11	990000	025			MANO DE OBRA DEL PROYECTO		1.00	GL		

Todas
  En Curso
  Terminadas
  Con Cantidades
  Sin Cantidades
  Controladas
  No Controladas
  Directos
  Indirectos
  Marcadas
  Autorizadas
  Pausada

CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

También se podrá notar que para este ejemplo se incluyeron para cada frente de obra el costo de nómina correspondiente, para que una vez hagamos la distribución esta se haga directamente a estas actividades

ACTIVIDADES DE OBRA

Lista Datos

Codigo	Agrupador	Fr	Capitulo	Alterno	Ord.	T	Descripción	M	Cantidad	Und	Prec.Unitario	Valor
002005	002000	01	002000	01.04			Canalización en 1Ø4" + 1Ø4" PVC Libre	...	189.00	Mts	\$35,271.71	\$6,666,353.19
002006	002000	01	002000	01.05			MONTAJE DE PROTECCIONES	...	12.00	UND	\$406,313.60	\$4,875,763.20
002007	002000	01	002000	01.06			NOMINA FRENTE 01	...	1.00	GL	\$12,138,000.00	\$12,138,000.00
025037	025000	02	025000	02.01			TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 8 CTOS. CON PUERTA	...	4.00	UND	\$2,063,365.00	\$8,253,460.00
025038	025000	02	025000	02.02			TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 12 CTOS. CON PUERTA	...	5.00	UND	\$1,880,200.00	\$9,401,000.00
025039	025000	02	025000	02.03			TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 18 CTOS. CON PUERTA	...	6.00	UND	\$2,201,500.00	\$13,209,000.00
025040	025000	02	025000	02.04			TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 24 CTOS. CON PUERTA	...	5.00	UND	\$1,523,200.00	\$7,616,000.00
025041	025000	02	025000	02.05			TABLERO 3F - 5H - 120/208V - 6 CTOS. CON PUERTA	...	12.00	UND	\$78,654.00	\$943,848.00
025042	025000	02	025000	02.06			TABLERO 3F - 5H - 120/208V - 12 CTOS. CON PUERTA	...	4.00	UND	\$145,678.00	\$582,712.00
025043	025000	02	025000	02.07			NOMINA FRENTE 02	...	1.00	GL	\$10,115,000.00	\$10,115,000.00
004002	004000	03	004000	03.01			Acometida en 2x500 Cu.MCM / F + 2x300 Cu.MCM / N + 1x3/0 Cu.D., ducto o band...	...	22.00	Mts	\$131,019.00	\$2,882,418.00
011013	011000	05	011000	05.01			Acometida en 3x1/0 Cu.THNN + 1x2 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN, 2" PVC	...	105.00	Mts	\$386,756.40	\$40,609,422.00
011019	011000	05	011000	05.02			Acometida en 3x2 Cu.THNN + 1x4 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/2" Coraza	...	45.00	Mts	\$60,161.64	\$2,707,273.80
011028	011000	05	011000	05.03			Acometida en 3x4 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/4" EMT DESDE GC...	...	56.00	Mts	\$63,553.14	\$3,558,975.84
011015	011000	05	011000	05.04			Acometida en 3x10 Cu.THNN + 2x10 Cu.THNN, 3/4" Coraza	...	30.00	Mts	\$61,880.00	\$1,856,400.00
011023	011000	05	011000	05.05			Acometida en 3x2/0 Cu.THNN + 1x1/0 Cu.THNN + 1x4 Cu.D., 2" Coraza	...	64.00	Mts	\$54,918.50	\$3,514,784.00

Todas En Curso Terminadas Con Cantidades Sin Cantidades Controladas No Controladas Directos Indirectos Marcadas Autorizadas Pausada

Previamente debemos de crear un documento para registrar estos costos tal como se muestra en el gráfico siguiente

Tipos de Documentos

Lista Datos

Codigo: NO Nombre: NOMINA Novedad Inventario/Costo: ENTRADA

Tipo Orden de Compra  Pide Requisicion  Pide Autorizacion  Ajustes Factura  Signo Negativo  
 Tipo Orden de Ajuste  Pide Codigo de Actividad  Salida Transferencia  Cuentas por Pagar  Causacion Directa  
 Tipo Requisicion  Pide Orden de Compra  Usa Dcto Cruce  Factura de Compra  No se incluye en Interfaz  
 Tipo Transferencia  Pide Contratista / Cliente  Pide Contratista y Codigo de Contrato  Genera Email  
 Tipo Transporte  Devolucion Especial  Dcto Cruce Traslado

Codigo Documento Contable: Observaciones Usa C. O. del Documento

Documento Cruce CxP: Centro de Operacion:

Documento Cruce Adicional CXP: NIT DIAN:

Flujo Efectivo: Centro de Costo:

PARAMETROS CONTABLES

Propios Terceros Fideicomiso

Anticipo: Full Parcial Sin IVA Control DIAN Cuentas Transporte

Cuenta Debito: No VIS

Cuenta Credito: No VIS

Cuenta Credito CxP: VIS

Cuenta IVA(VIS) - Deducible: (VIS) - No Deducible

IVA (No VIS):

CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

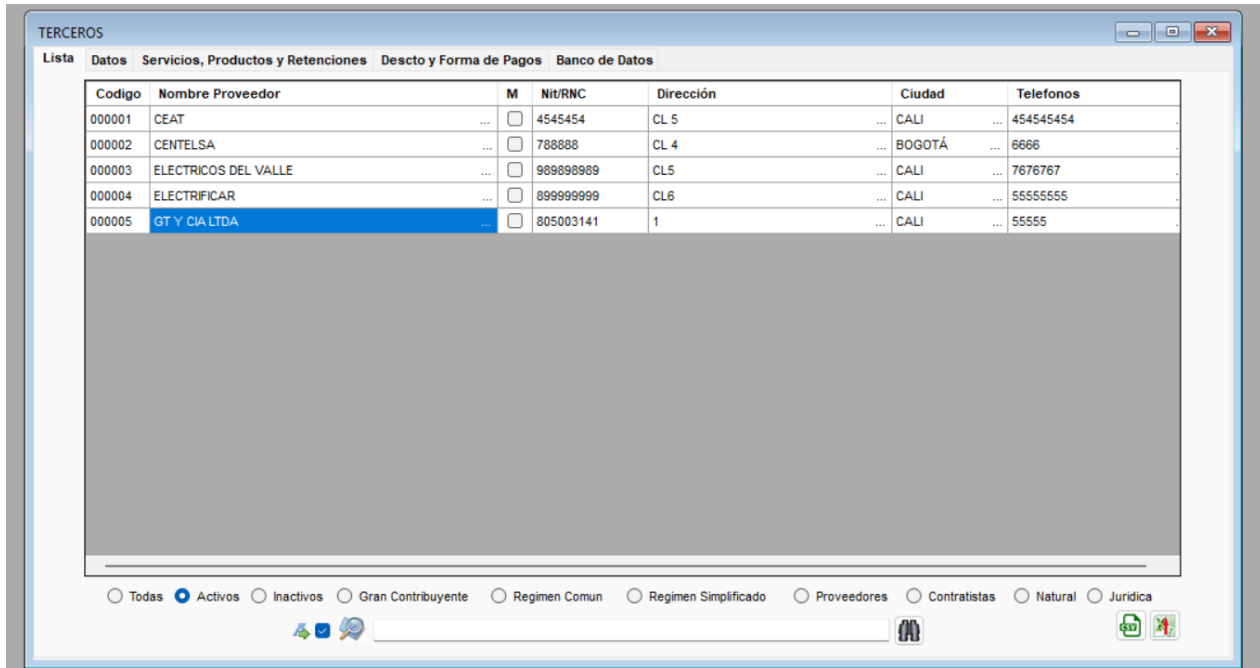
en cada obra se deben de crear sus correspondientes consecutivos para este para estos este tipos de documentos

TD	Nombre Documento	Genera Consecutivo	Desde	Hasta
GG	GASTOS GENERALES	<input checked="" type="checkbox"/>	000001	999999
E	IMPUTACION DE EQUIPOS	<input type="checkbox"/>		
JO	JORNALES	<input type="checkbox"/>		
NC	NOTAS CREDITOS	<input type="checkbox"/>		
ND	NOTA DEBITOS	<input type="checkbox"/>		
NO	NOMINA	<input checked="" type="checkbox"/>	000001	999999
NX	NOTA DE AJUSTE	<input type="checkbox"/>		
OA	ORDEN DE AJUSTE	<input type="checkbox"/>		
OC	ORDEN DE COMPRA	<input type="checkbox"/>		
RE	REINTEGROS DE OBRA	<input type="checkbox"/>		
RP	DEVOLUCIONES AL PROVEEDOR	<input type="checkbox"/>		
RT	REINTEGROS DE EQUIPOS	<input type="checkbox"/>		
SA	SALIDAS DEL ALMACEN	<input type="checkbox"/>		
SB	SALIDAS MATERIALES DADOS DE BAJA	<input type="checkbox"/>		
SC	SALIDAS A CONTRATISTAS	<input type="checkbox"/>		
SE	SALIDAS DE EQUIPOS	<input type="checkbox"/>		
SQ	SALIDAS DE EQUIPOS	<input type="checkbox"/>		
SX	SALIDAS DE ALMACEN	<input type="checkbox"/>		

Se debe de crear el concepto contable cual queremos quede registrado esto costo así :

Conceptos Contables						
Lista		Datos				
Codigo :	22	Nombre : NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES				
Codigo Documento Contable :		Documento Cruce CxP :		<input type="checkbox"/> Signo Negativo		
<b>PARAMETROS CONTABLES</b>						
Tipo Proyecto :	Propio	Tercero	Fideicomiso	Cuenta Control IVA	Flujo Efectivo	
Cuenta Debito :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cuenta Credito :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cuenta Credito CxP :				<input type="checkbox"/>		
Cuenta Retefuente :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bases	%
Cuenta Retelca :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00
Cuenta Impuesto Bomberil :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00
Cuenta IVA(VIS/PLENO) - Deducible :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
IVA (No VIS) :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
No Deducible :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Cuentas Retencion IVA</b>						
Cuenta Debito Regimen Comun :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Base	
Cuenta Credito Reg. Comun :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00
Sucursal :						

También se debe de crear como tercero la empresa, ya que cuando se haga el proceso de importación todo registro debe tener un NIT.



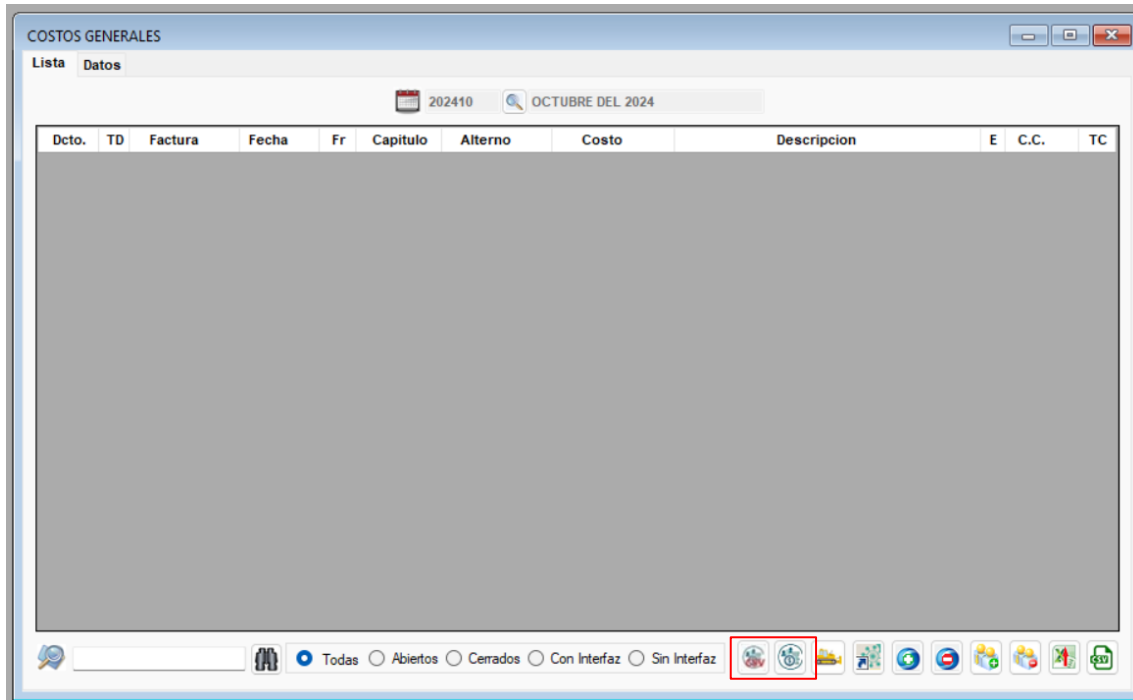
Una vez que desde el programa de contabilidad ya sea desde el ERP o el SBS se halla registrado la nómina y distribuida a cada centro operación y a cada centro de costo (actividad pivote el cual debe de crearse) , y se haya generado a través del Report Flex en formato .XLSX podrán ver que se está distribuyendo la nómina en 3 centros de operación...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	COP	FECHA	CCSIESA	DESCRIPCION	DEVENGO	DEDUCCIONES	CONCEPTO	UG	OBRA	CCERP	TIPO
1											
2	025	10/10/2024	025	DIRECTOR DE OBRA	2500000		22	01			0
3	025	10/10/2024	025	VIGILANTE	750000		22	01			0
4	025	10/10/2024	025	RESIDENTE	1850000		22	01			0
5	025	10/10/2024	025	DIRECTOR DE OBRA	4500000		22	01			0
6	025	10/10/2024	025	ALMACENISTA	750000		22	01			0
7	025	10/10/2024	025	DESCUENTO PRESTAMO	0	150000	22	01			0
8	026	10/10/2024	026	INGENIERO	2500000		22	01			0
9	026	10/10/2024	026	VIGILANTE	750000		22	01			0
10	026	10/10/2024	026	RESIDENTE	1850000		22	01			0
11	026	10/10/2024	026	DIRECTOR DE OBRA	4500000		22	01			0
12	026	10/10/2024	026	ALMACENISTA	750000		22	01			0
13	026	10/10/2024	026	DESCUENTO PRESTAMO	0	150000	22	01			0
14	027	10/10/2024	027	INGENIERO	2500000		22	01			0
15	027	10/10/2024	027	VIGILANTE	750000		22	01			0
16	027	10/10/2024	027	RESIDENTE	1850000		22	01			0
17	027	10/10/2024	027	DIRECTOR DE OBRA	4500000		22	01			0
18	027	10/10/2024	027	ALMACENISTA	750000		22	01			0
19	027	10/10/2024	027	DESCUENTO PRESTAMO	0	150000	22	01			0
28											
29											

NOTA : Por cada centro de operación en el ERP o SBS, se debe de crear un centro de costos (actividad pivote)

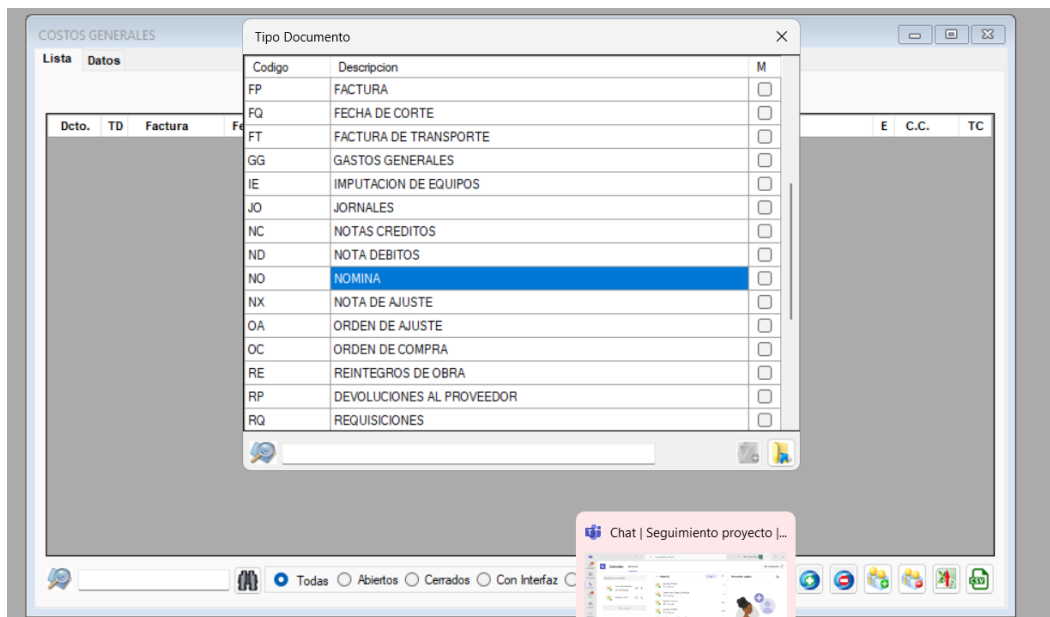
CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Paso seguido entraríamos a la obra y por la opción de *CONTABILIDAD-COSTOS* se importaría este archivo, es importante anotar qué al importarlo desde una obra el sistema automáticamente lleva los costos correspondientes a las otras obras que estén incluidas en el archivo.



NOTA : EL archivo se puede importar directamente en formato XLSX o en formato CSV.

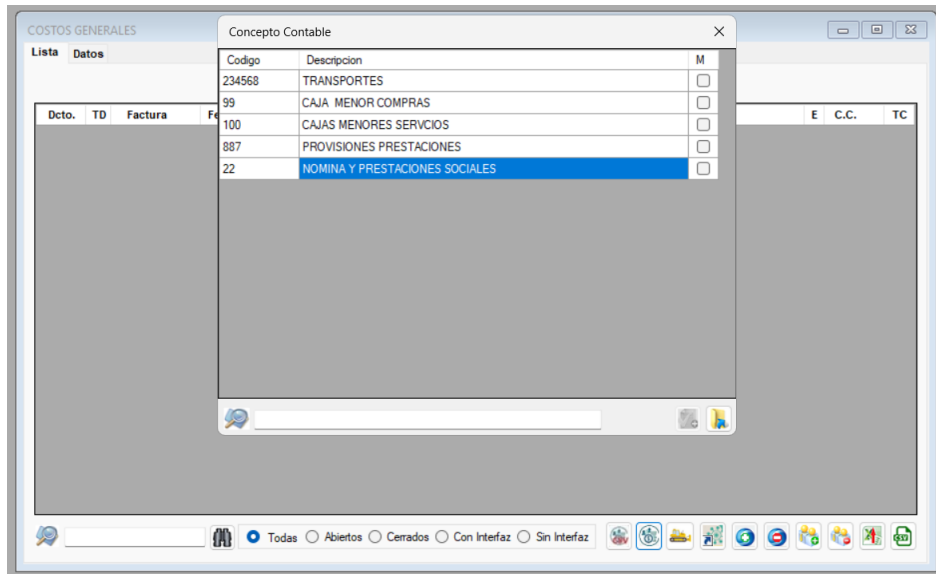
El sistema solicitará el tipo de documento al cual se deba a cargar este gasto....



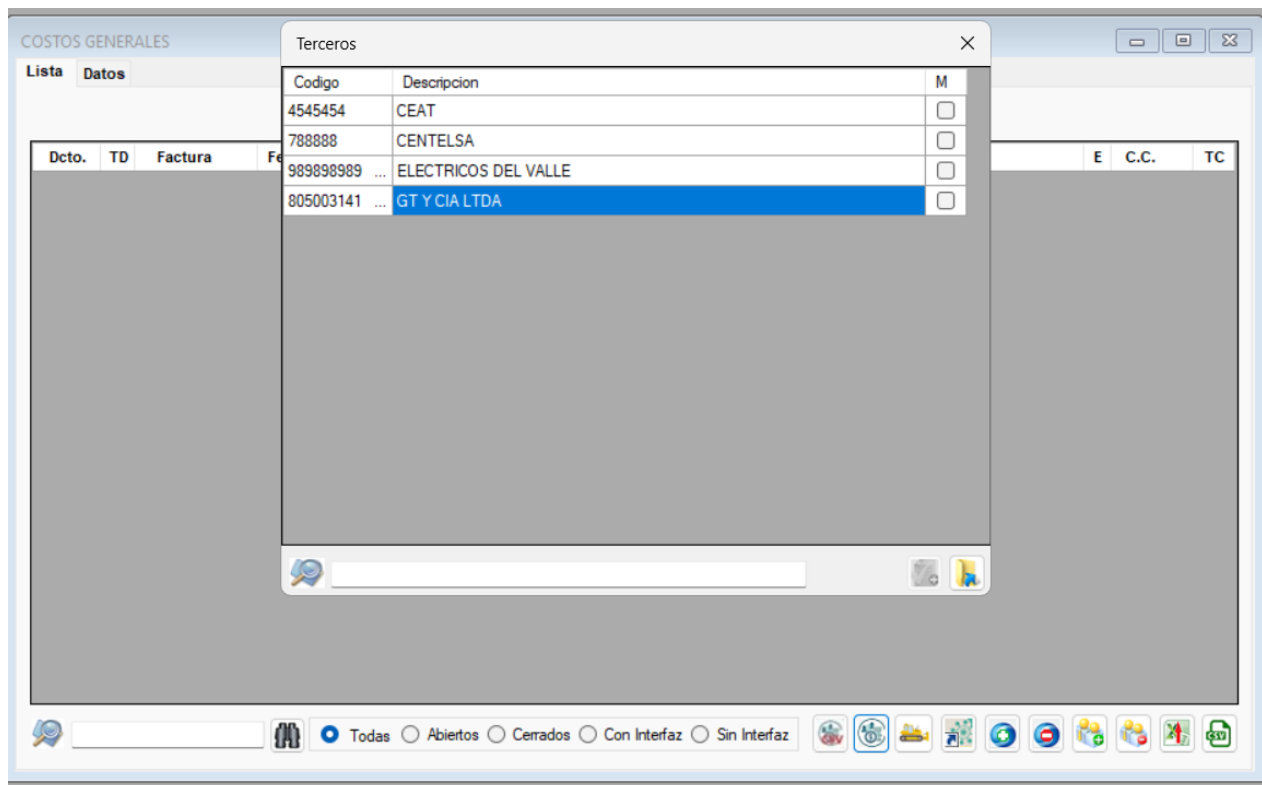


CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

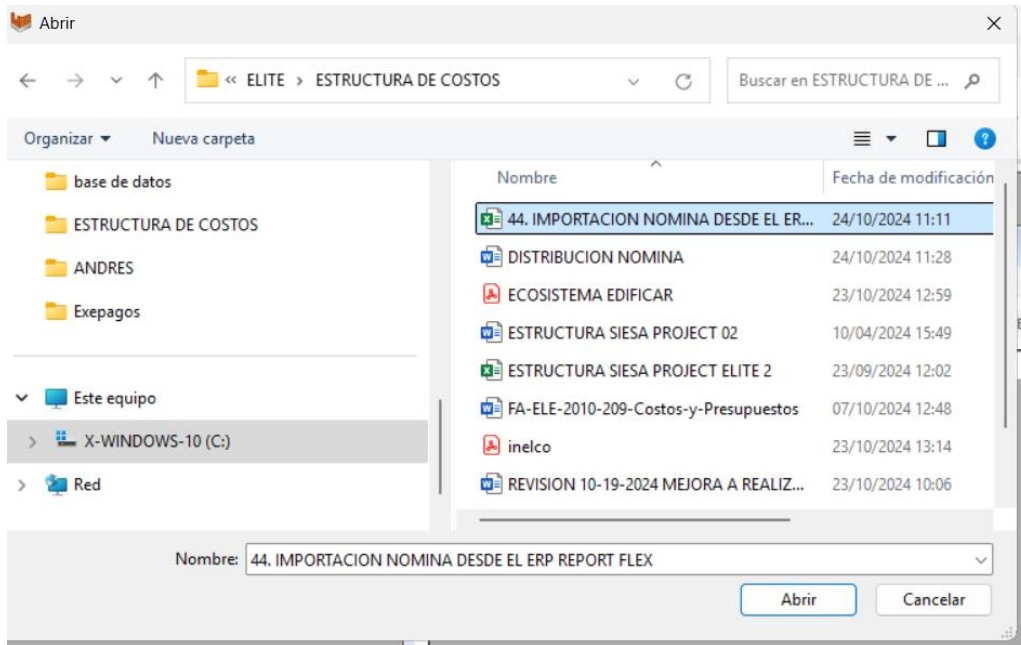
así cómo su concepto contable .....



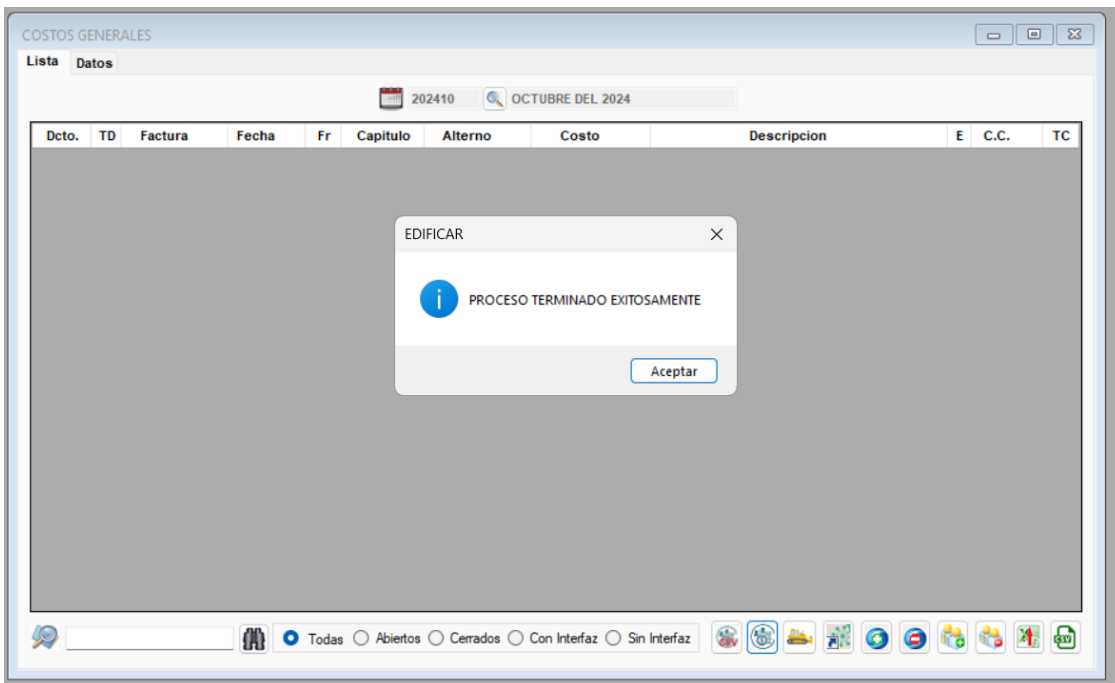
El sistema también solicitará el tercero al cual se le va a cargar el costo, que en este caso va a ser la misma empresa



Paso seguido nos solicitará que escojamos el archivo previamente generado....



Una vez que se termine el proceso, el sistema mostrará el siguiente mensaje :





CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Al darle salir a la pantalla anterior el sistema mostrará los costos de nómina importados

COSTOS GENERALES

Lista Datos

202410 OCTUBRE DEL 2024

Dcto.	TD	Factura	Fecha	Fr	Capitulo	Alterno	Costo	Descripcion	E	C.C.	TC
000001	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$2,500,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000002	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$750,000.00	VIGILANTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000003	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$1,850,000.00	RESIDENTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000004	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$4,500,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000005	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$750,000.00	ALMACENISTA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000006	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	(\$150,000.00)	DESCUENTO PRESTAMO	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22

Todas Abiertos Cerrados Con Interfaz Sin Interfaz

Sí entramos a las otras obras y vamos por *CONTABILIDAD COSTOS* aparecerá los cotos importados así :

COSTOS GENERALES

Lista Datos

202410 OCTUBRE DEL 2024

Dcto.	TD	Factura	Fecha	Fr	Capitulo	Alterno	Costo	Descripcion	E	C.C.	TC
000001	NO	22	10/10/2024	11	990000	026	\$2,500,000.00	INGENIERO	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000002	NO	22	10/10/2024	11	990000	026	\$750,000.00	VIGILANTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000003	NO	22	10/10/2024	11	990000	026	\$1,850,000.00	RESIDENTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000004	NO	22	10/10/2024	11	990000	026	\$4,500,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000005	NO	22	10/10/2024	11	990000	026	\$750,000.00	ALMACENISTA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000006	NO	22	10/10/2024	11	990000	026	(\$150,000.00)	DESCUENTO PRESTAMO	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22

Todas Abiertos Cerrados Con Interfaz Sin Interfaz

EMPRESA : 555 - BD DE DATOS ELECTRICA | PROYECTO : 002 - CENTRO COMERCIAL IKEA | CENTRO DE OPERACION : 002 - INSTALACIONES ELECTRICAS IKEA | USUA

CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

**COSTOS GENERALES**

Lista Datos

202410 OCTUBRE DEL 2024

Octo.	TD	Factura	Fecha	Fr	Capitulo	Alterno	Costo	Descripcion	E	C.C.	TC
000001	NO	22	10/10/2024	11	990000	027	\$2,500,000.00	INGENERO	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000002	NO	22	10/10/2024	11	990000	027	\$750,000.00	VIGLANTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000003	NO	22	10/10/2024	11	990000	027	\$1,850,000.00	RESIDENTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000004	NO	22	10/10/2024	11	990000	027	\$4,500,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000005	NO	22	10/10/2024	11	990000	027	\$750,000.00	ALMACENISTA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000006	NO	22	10/10/2024	11	990000	027	(\$150,000.00)	DESCUENTO PRESTAMO	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22

EMPRESA : 555 - BD DE DATOS ELECTRICA | PROYECTO : 003 - COLEGIO COLOMBO BRITANICO | CENTRO DE OPERACION : 003 - INSTALACIONES ELECTRICAS COLOMB

Si ya se desea hacer una distribución final a las actividades del presupuesto y se puede estimar la participación porcentual de cada costo de nómina dentro de cada actividad, entraremos a **DATOS** de cada registro y haremos clic en el nuevo icono de distribución, y el sistema mostrará las obras a las cuales se le quiere hacer esa nueva distribución

**COSTOS GENERALES**

Lista Datos

202410 Tipo Documento: Nro: 22

Factura - Prefijo: VARIOS

001

11 PUNTO DE CONEXION

990000 CONTROL DE CAMBIO

025 MANO DE OBRA

NIT/RNC: 805003141

Descripcion: DIRECTOR DE OBRA

Valor Bruto: 2,500,000.00

Base Manual: 0.00

Valor Iva: 0.00 0.00 %

Retencion en la Fuente: 0.00 0.00 %

Retencion de ICA: 0.00 0.00 %

Retencion de IVA: 0.00 0.00 %

Impuesto Bomberil: 0.00 0.00 %

Valor Neto: 2,500,000.00

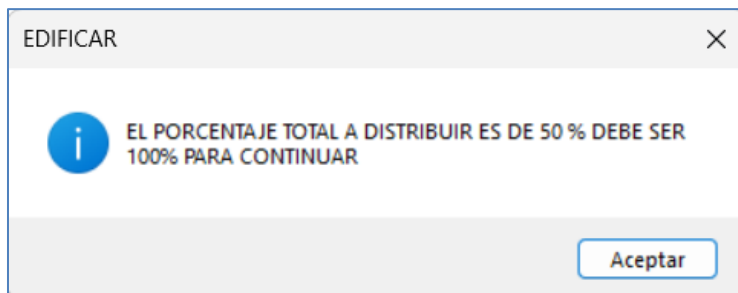
CATALOGO DE OBRAS

Codigo	Descripcion	M
001	INSTALACIONES ELECTRICAS EIA	<input type="checkbox"/>
002	INSTALACIONES ELECTRICAS IKEA	<input type="checkbox"/>
003	INSTALACIONES ELECTRICAS COLOMBO BRITANICO	<input type="checkbox"/>

**CASO 1** : Si solamente vamos a redistribuir el costo dentro de la misma obra, debemos entonces identificar las actividades a las cuales vamos a hacer esta asignación y en la columna porcentaje colocaremos su valor y se hará clic en el icono que está en la parte inferior derecha..

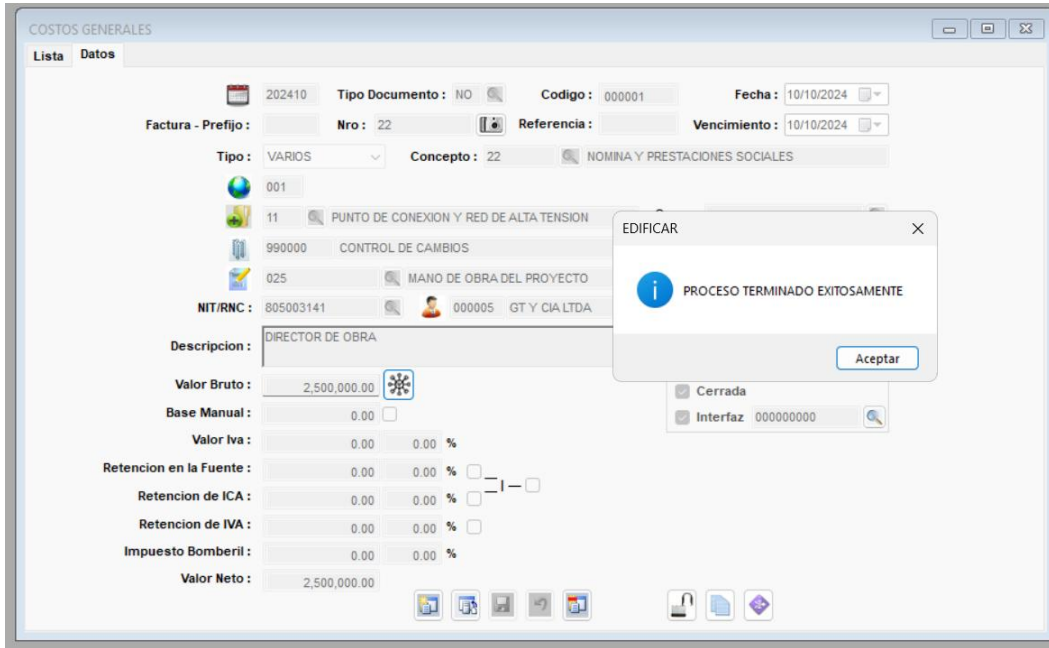
Obra	Fr	Codigo	Capitulo	Alternativo	Und	Descripción	%
001	01	002002	002000	01.01	Mts	Acometida subterránea 3F - No.2 XLPE - 15KV + 1x4 Cu.D.	0.00
001	01	002004	002000	01.02	Und	Registro tipo I	0.00
001	01	002001	002000	01.03	Jgo	Codos 3F No.2 elastomericos 200Amp - 15KV	0.00
001	01	002005	002000	01.04	Mts	Canalización en 1Ø4" + 1Ø4" PVC Libre	0.00
001	01	002006	002000	01.05	UND	MONTAJE DE PROTECCIONES	0.00
001	01	002007	002000	01.06	GL	NOMINA FRENTE 01	70.00
001	02	025037	025000	02.01	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 8 CTOS. CON PUERTA	0.00
001	02	025038	025000	02.02	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 12 CTOS. CON PUERTA	0.00
001	02	025039	025000	02.03	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 18 CTOS. CON PUERTA	0.00
001	02	025040	025000	02.04	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 24 CTOS. CON PUERTA	0.00
001	02	025043	025000	02.07	GL	NOMINA FRENTE 02	30.00
001	03	004002	004000	03.01	Mts	Acometida en 2x500 Cu.MCM / F + 2x300 Cu.MCM / N + 1x3/0 Cu.D., ducto o bandeja	0.00
001	05	011013	011000	05.01	Mts	Acometida en 3x1/0 Cu.THNN + 1x2 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN, 2" PVC	0.00
001	05	011019	011000	05.02	Mts	Acometida en 3x2 Cu.THNN + 1x4 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/2" Coraza	0.00
001	05	011028	011000	05.03	Mts	Acometida en 3x4 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/4" EMT	0.00
001	05	011015	011000	05.04	Mts	Acometida en 3x10 Cu.THNN + 2x10 Cu.THNN, 3/4" Coraza	0.00
001	05	011023	011000	05.05	Mts	Acometida en 3x2/0 Cu.THNN + 1x1/0 Cu.THNN + 1x4 Cu.D., 2" Coraza	0.00
001	05	011033	011000	05.06	Mts	Acometida en 3x4/0 Cu.THNN + 1x3/0 Cu.THNN + 1x2 Cu.D., 3" PVC	0.00
001	05	011050	011000	05.07	Mts	Acometida en 3x4 Cu.THNN + 1x6 Cu.THNN + 1x8 Cu.THNN, 1-1/4" EMT	0.00
001	05	017006	017000	05.08	UN	Salida video beam	0.00

Si se trata de salir de la pantalla anterior y no se ha completado el 100% de la distribución, el sistema advertirá lo siguiente:

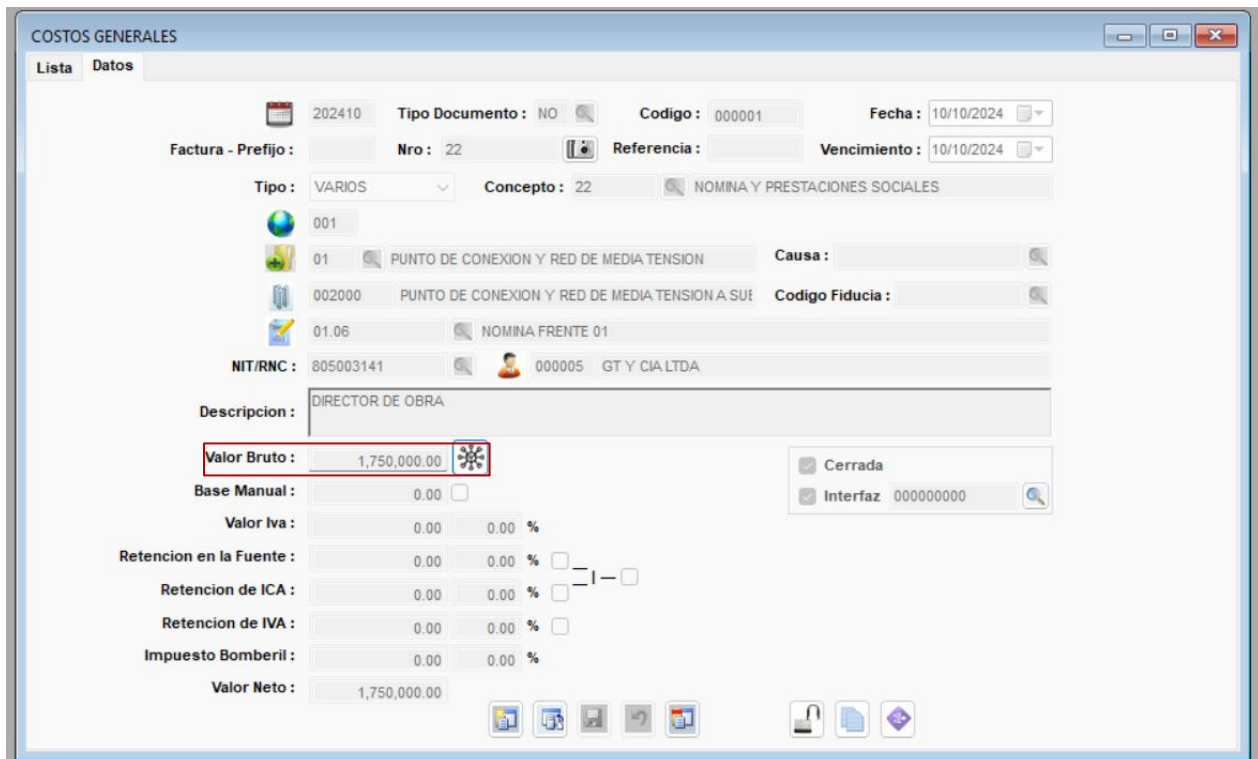


CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

una vez que hallamos hecho la distribución, el sistema mostrará este mensaje :



Al darle *aceptar* al mensaje anterior, el sistema colocará el nuevo valor asignado (70%) a esta actividad así :



CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Si revisamos lista de registros de estos costos, podrán ver que aparecerá un nuevo registro correspondiente a la asignación de distribución antes realizada...

COSTOS GENERALES

Lista Datos

202410 OCTUBRE DEL 2024

Dcto.	TD	Factura	Fecha	Fr	Capitulo	Alterno	Costo	Descripcion	E	C.C.	TC
000001	NO	22	10/10/2024	01	002000	01.06	\$1,750,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000002	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$750,000.00	VIGILANTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000003	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$1,850,000.00	RESIDENTE	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000004	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$4,500,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000005	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	\$750,000.00	ALMACENISTA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000006	NO	22	10/10/2024	11	990000	025	(\$150,000.00)	DESCUENTO PRESTAMO	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22
000007	NO	22	10/10/2024	02	025000	02.07	\$750,000.00	DIRECTOR DE OBRA	...	<input checked="" type="checkbox"/>	22

Todas  Abiertos  Cerrados  Con Interfaz  Sin Interfaz

Si lo verificamos en la pestaña *DATOS* el valor que aparece, corresponderá 30% del valor de la nómina que se le distribuyo.

COSTOS GENERALES

Lista Datos

202410 Tipo Documento: NO Código: 000007 Fecha: 10/10/2024

Factura - Prefijo: Nro: 22 Referencia: Vencimiento: 10/10/2024

Tipo: VARIOS Concepto: 22 NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES

001

02 TABLERO GENERAL Causa:

025000 INSTALACIONES ELECTRICAS ZONAA Código Fiducia:

02.07 NOMINA FRENTE 02

NIT/RNC: 805003141 000005 GT Y CIA LTDA

Descripcion: DIRECTOR DE OBRA

Valor Bruto: 750,000.00

Base Manual: 0.00

Valor Iva: 0.00 0.00 %

Retencion en la Fuente: 0.00 0.00 %

Retencion de ICA: 0.00 0.00 %

Retencion de IVA: 0.00 0.00 %

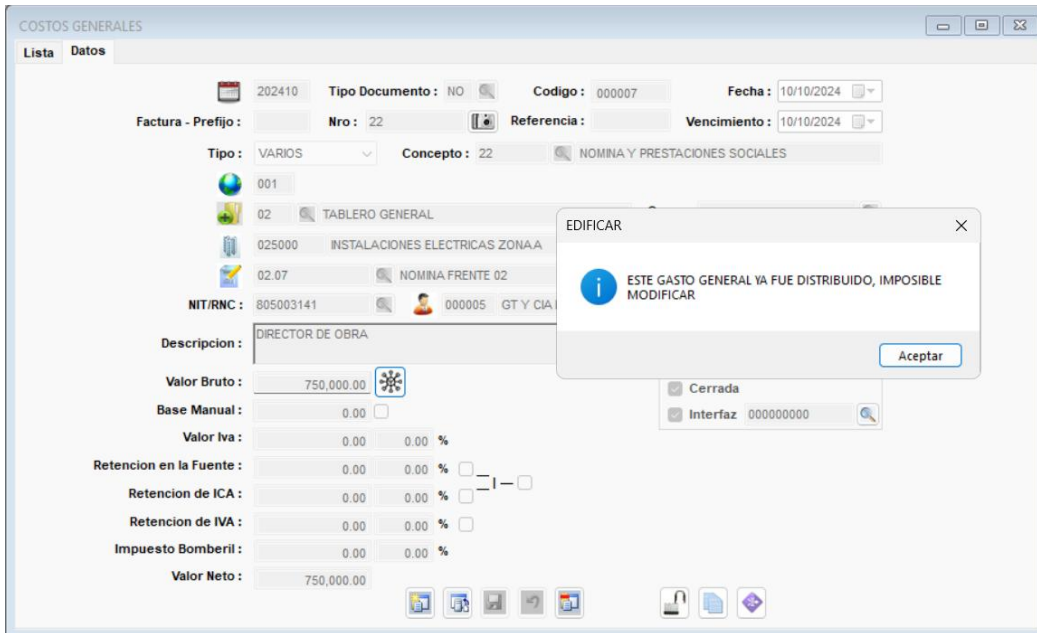
Impuesto Bomberil: 0.00 0.00 %

Valor Neto: 750,000.00

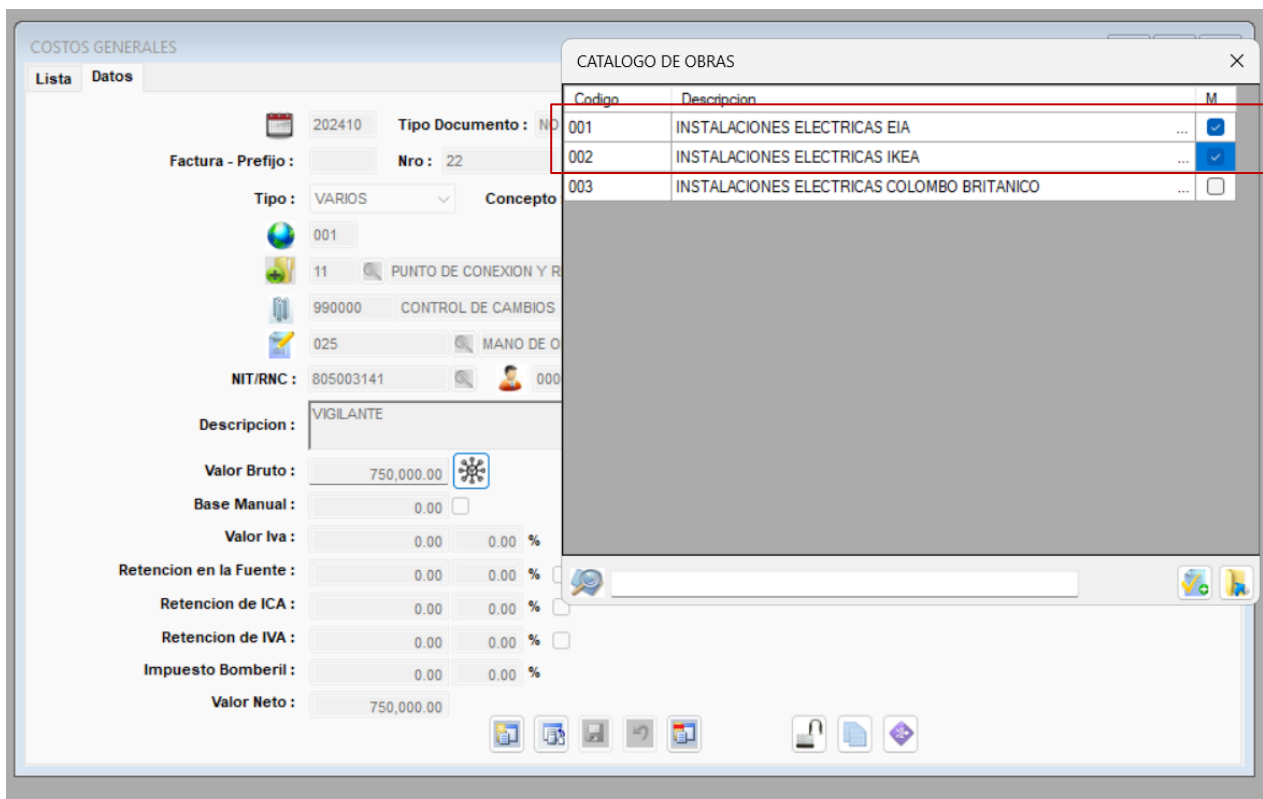
Cerrada  Interfaz 000000000

CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Sí se trata de nuevamente tratar de distribuir este costo el sistema alertará lo siguiente



**CASO 2 :** Sí se desea es distribuir un costo de nómina simultáneamente en diferentes obras se deberá entonces seleccionar el icono de Distribución seleccionarlás simultáneamente.





CASA DESARROLLADORA Y COMERCIALIZADA DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA

y el sistema mostrará las actividades de la obra 001 así como de la obra 002, paso seguido se seguirá el mismo procedimiento descrito anteriormente

ACTIVIDADES OBRAS SELECCIONADAS								
Obra	Fr	Codigo	Capitulo	Alterno	Und	Descripción	%	
001	10	002004	002000	01.02	Und	Registro tipo I	0.00	
001	10	002001	002000	01.03	Jgo	Codos 3F No.2 elastomericos 200Amp - 15KV	0.00	
001	10	002005	002000	01.04	Mts	Canalizacion en 1Ø4" + 1Ø4" PVC Libre	0.00	
001	11	002002	002000	01.01	Mts	Acometida subterranea 3F - No.2 XLPE - 15KV + 1x4 Cu.D.	0.00	
001	11	002004	002000	01.02	Und	Registro tipo I	0.00	
001	11	002001	002000	01.03	Jgo	Codos 3F No.2 elastomericos 200Amp - 15KV	0.00	
001	11	002005	002000	01.04	Mts	Canalizacion en 1Ø4" + 1Ø4" PVC Libre	0.00	
001	11	025078	010000	99.23	UND	SALIDA TOMA TELEFONO LX ARTEOR	0.00	
001	11	001001	990000	025	GL	MANO DE OBRA DEL PROYECTO	0.00	
002	01	002002	002000	01.01	Mts	Acometida subterranea 3F - No.2 XLPE - 15KV + 1x4 Cu.D.	0.00	
002	01	002004	002000	01.02	Und	Registro tipo I	0.00	
002	01	002001	002000	01.03	Jgo	Codos 3F No.2 elastomericos 200Amp - 15KV	0.00	
002	01	002005	002000	01.04	Mts	Canalizacion en 1Ø4" + 1Ø4" PVC Libre	0.00	
002	01	002006	002000	01.05	UND	MONTAJE DE PROTECCIONES	0.00	
002	01	002007	002000	01.06	GL	NOMINA FRENTE 01	0.00	
002	02	025037	025000	02.01	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 8 CTOS. CON PUERTA	0.00	
002	02	025038	025000	02.02	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 12 CTOS. CON PUERTA	0.00	
002	02	025039	025000	02.03	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 18 CTOS. CON PUERTA	0.00	
002	02	025040	025000	02.04	UND	TABLERO 2F - 4H - 208/120V - 24 CTOS. CON PUERTA	0.00	
002	02	025043	025000	02.07	GL	NOMINA FRENTE 02	0.00	

Valor Neto: 750,000.00