







## Parámetros de Selección

Sucursal a trabajar

999	URDECO S.A. (CONSOLIDADO)
C01	FLORIDA DE LA SABANA ETAPA 1
C02	FLORIDA DE LA SABANA ETAPA 2 A 5A
C03	FLORIDA DE LA SABANA ETAPA 5B
COL	CARRETEABLE COLSUBSIDIO
OFI	OFICINA URDECO
PAR	CESIONES TIPO A
POR	FLORIDA DE LA SABANA - PORVENIR
U01	URBANISMO CIUD. FLORIDA DE LA SABANA
URB	URBANISMO DIAGONAL 77B

7- SE SELECCIONA EL PROYECTO A TRABAJAR.

## Proyección de la Inversión por Insumos

Inversiones generadas										GENERA PROYECCION DE INVERSIONES SELECCIONADAS	
ID	Presupuesto	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Par inicial	Usuario	Proy. generada	Inv. Anterior		
79	PAR001	CESION TIPO A ETAPA 1	13/09/2016 02:59:02 PM	30/09/2016	5	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52		

  

Inversión de los Insumos										Flujo de caja						
Tipo	Capit	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	F	Total Invertido	Por Invertir	Ajuste a la Inversión	Presup. proyectado	Aportes nómina	# peri	Periodo	Valor Inversión	Ejecutado	Proyectado
D	001	01	A0008	01057	PERFILADA Y COMPACTACION SUBRASANTE		3,851,599	19,154,318	0	19,154,318	0	2	200610	1,889,792.66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	01	A0008	05126	EXCAVACION MECANICA SIN RETIRO		4,910,887	7	0	7	0	3	200703	99,930.12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	01	A0008	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MATERIAL		4,099,734	94	0	94	0	4	200704	-14,217.75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	01	A0008	50001	EXCAVACION MECANICA CON RETIRO INTERNO		16,158,246	30,348,545	0	30,348,545	0	5	200705	221,969.83	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	01	A0008	70147	A.T.C BANCA EN CONCRETO M-40		0	0	0	0	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PLAS 500M/ CAL. 14		0	184,440	0	184,440	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	003	C0101	00285	TELA POLIPROPILENO BLANCA		0	198,000	0	198,000	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M		133,000	0	0	0	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PLAS Y TELA		811,877	-523,359	0	-523,359	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MARCO		1,354,720	0	0	0	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	02	C5003	50085	COMISION TOPOGRAFICA URDECO		3,024,000	-0	0	-0	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	001	02	C5003	70015	A.T.C REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO		7,908,907	985,787	0	985,787	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	002	01	E0021	05025	EXCAVACION CARGUE Y RETIRO		2,802,725	178,460	0	178,460	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	002	01	E0021	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO DE MATERIA		13,238,884	-440,922	0	-440,922	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS COMPACTADA		3,175,200	-0	0	-0	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS COMPACTA		20,638,799	0	0	0	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400		2,361,754	42	0	42	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANULAR IDU 8908		78,769,470	52,305,815	0	52,305,815	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP BASE GRANULAR IDU 8908 E+10 C		1,857,587	50,093,879	0	50,093,879	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	70125	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL TEJIDO 2400		14,065,536	8,921,320	0	8,921,320	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	70126	A.T.C. SUM E INST GEOTEXTIL NT-1400		8,147,294	440,732	0	440,732	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL		6,639,599	1,679,543	0	1,679,543	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	003	02	V0408	70146	A.T.C. VIGAS DE CIMENTACION MURO MET PAR		12,812,405	-597,685	0	-597,685	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	004	02	A1801	00023	ARENA		774,600	42,044	0	42,044	0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8- EN LA COLUMNA DE "AJUSTE A LA INVERSION" DE LA VENTANA INFERIOR, SE DEFINEN LOS MAYORES O MENORES VALORES ESTIMADOS POR CADA INSUMO PARA LA PROYECCION TOTAL DEL PRESUPUESTO, TENIENDO EN CUENTA SIEMPRE EL VALOR POR INVERTIR.

## Proyección de la Inversión por Insumos

### Inversiones generadas

ID	Presupuesto	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Per.inicial	Usuario	Proy.generada	Inv.Anterior
52	PAR001	CESSION TIPO A ETAPA I	07/09/2016 04:01:23 PM	30/06/2016	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	0
79	PAR001	CESSION TIPO A ETAPA I	13/09/2016 02:59:02 PM	30/06/2016	5	200501	JUANFER	<input type="checkbox"/>	52

GENERA PROYECCION DE INVERSIONES SELECCIONADAS

### Inversión de los Insumos

Tipo	Capi	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	F	Tipo	Capi	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	Presup.Inicial	Vr.oc
D	001	01	A0006	00400	ADECUACION TERRAZAS		D	001	01	A0006	00400	ADECUACION TERRAZAS	3,238,704	704
D	001	01	A0006	01057	PERFILADA Y COMPACTACION SUBRASANTE		D	001	01	A0006	01057	PERFILADA Y COMPACTACION SUBRASANTE		0,870
D	001	01	A0006	05125	EXCAVACION MECANICA SIN RETIRO		D	001	01	A0006	05125	EXCAVACION MECANICA SIN RETIRO		0,857
D	001	01	A0006	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MATERIAL		D	001	01	A0006	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MATERIAL		0,734
D	001	01	A0006	50001	EXCAVACION MECANICA CON RETIRO INTERN		D	001	01	A0006	50001	EXCAVACION MECANICA CON RETIRO INTERN		0,347
D	001	01	A0006	70147	A.T.C BANCA EN CONCRETO M-40		D	001	01	A0006	70147	A.T.C BANCA EN CONCRETO M-40		0,000
D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PUS 500ML CAL. 14		D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PUS 500ML CAL. 14		184,440
D	001	003	C0101	00286	TELA POLIPROPILENO BLANCA		D	001	003	C0101	00286	TELA POLIPROPILENO BLANCA		198,000
D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M		D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M		133,000
D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PUS Y TELA		D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PUS Y TELA		180,000
D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MARCO		D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MARCO		0,720
D	001	02	C5003	50086	COMISION TOPOGRAFICA URDECO		D	001	02	C5003	50086	COMISION TOPOGRAFICA URDECO		3,024,000
D	001	02	C5003	70016	A.T.C REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO		D	001	02	C5003	70016	A.T.C REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO		0,356
D	002	01	E0201	05026	EXCAVACION CARGUE Y RETIRO		D	002	01	E0201	05026	EXCAVACION CARGUE Y RETIRO		2,981,186
D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO DE MATERIA		D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO DE MATERIA		0,961
D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS COMPACTADA		D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS COMPACTADA		3,175,200
D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS COMPACTA		D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS COMPACTA		20,638,800
D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400		D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400		1,854,217
D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANULAR IDU SBGB		D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANULAR IDU SBGB		0,030
D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP BASE GRANULAR IDU BGC E+10 C		D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP BASE GRANULAR IDU BGC E+10 C		0,827
D	003	01	E5007	70125	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL TEJIDO 2400		D	003	01	E5007	70125	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL TEJIDO 2400		0,785
D	003	01	E5007	70126	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL NT-1400		D	003	01	E5007	70126	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL NT-1400		0,344
D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL		D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL		6,883,319
D	003	02	V0408	70146	A.T.C. VIGAS DE CIMENTACION MURO MET PAR		D	003	02	V0408	70146	A.T.C. VIGAS DE CIMENTACION MURO MET PAR		0,720
D	004	02	A1801	00023	ARENA		D	004	02	A1801	00023	ARENA		816,644

### Flujo de caja

# peri	Periodo	Valor Inversión	Ejecutado	Proyectado
1	200609	1,341,829.29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	200610	1,588,792.55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	200703	95,930.12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	200704	-14,217.75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	200709	221,369.83	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 9- EN LA COLUMNA DE # DE PERIODOS SE INDICA POR CADA PRESUPUESTO QUE SE DESEE EL NUMERO DE PERIODOS ADICIONALES A PROYECTAR A PARTIR DE LA FECHA DE CORTE DADA Y SE DA CLICK EN EL BOTON **“GENERAR PROYECCION DE INVERSIONES SELECCIONADAS”**. LOS VALORES DE ESTOS NUEVOS PERIODOS PROYECTADOS PODRAN SER MODIFICADOS. SI NO SE DESEA PROYECTAR SE DEJA EL VALOR EN CERO Y SE GENERARÁ EL ARCHIVO SIN NINGÚN PERIODO ADICIONAL.

## Proyección de la Inversión por Insumos

### Inversiones generadas

ID	Presupuesto	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Per. inicial	Usuario	Proy generada	Inv. Anterior
52	PAR00	DESIGN TIPO A ETAPA 1	07/08/2018 04:07:25 PM	30/08/2018	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	0
79	PAR00	DESIGN TIPO A ETAPA 1	13/08/2018 10:55:02 PM	30/08/2018	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	0

GENERA PROYECCION DE INVERSIONES SELECCIONADAS

### Inversión de los Insumos

Tipo	Capi	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	Presup. Inicial	Vr. cc
D	001	01	A0008	01057	PERFILADA Y COMPACTACION SUBRASANTE		
D	001	01	A0008	05125	EXCAVACION MECANICA SIN RETIRO		
D	001	01	A0008	05193	MOVIMIENTO INTERNO DE MATERIAL		
D	001	01	A0008	50001	EXCAVACION MECANICA CON RETIRO INTERNO		
D	001	01	A0008	70147	A.T.C BANCA EN CONCRETO M-40		
D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PUNAS 500ML CAL. 14		
D	001	003	C0101	00285	TELA POLIPROPILENO BLANCA		
D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M		
D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PUNAS Y TELA		
D	001	003	C0101	05172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MARCO		
D	001	02	C5003	40085	COMISION TOPOGRAFICA URDECO		
D	001	02	C5003	70015	A.T.C REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO		
D	002	01	E0201	05025	EXCAVACION CARGUE Y RETIRO	2,981,180	725
D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO DE MATERIA	0	961
D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS COMPACTADA	3,175,200	200
D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS COMPACTADA	20,638,800	800
D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400	1,854,217	754
D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANULAR IDU SB09	0	338
D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP BASE GRANULAR IDU BOC E+10 C	0	827
D	003	01	E5007	70125	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL TEJIDO 2400	0	735
D	003	01	E5007	70126	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL NT-1400	0	344
D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL	6,083,319	559
D	003	02	V0408	70146	A.T.C. VIGAS DE CIMENTACION MURO MET PAR	0	720
D	004	02	A1801	00023	ARENA	816,644	800

### Flujo de caja

# peri	Periodo	Valor Inversión	Ejecutado	Proyectado
1	200609	1,341,829.29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	200610	1,588,782.55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	200703	99,530.12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	200704	-14,217.75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	200705	221,389.93	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ATENCIÓN

Se proyectaron satisfactoriamente las Inversiones seleccionadas que no habían sido generadas.

Aceptar

10- EN EL MOMENTO DE FINALIZAR LAS PROYECCIONES PARA CADA INSUMO EN LAS INVERSIONES DE LOS PRESUPUESTOS SELECCIONADAS EL SISTEMA PRESENTA EL ANTERIOR AVISO.

Usuario : JUANFER

NIF Gerencial
SGG
Utilidades Auditoría Salir

- Factibilidad
- Proyección de Inversión
- Flujo de Caja
- Usos y Fuentes

- Generar Inversión por Insumos
- Proyección de la Inversión generada
- Modificación de la Inversión Proyectada

11- EN ESTA OPCION SE REALIZAN LOS AJUSTES A LA PROYECCION DE LA INVERSION NECESARIOS Y SE GENERA EN EXCEL EL INFORME FINAL AJUSTADO, QUEDANDO UNA COPIA DE ESTE EN LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA.



## Modificación de la Proyección de la Inversión de Insumos

### Inversiones proyectadas generadas

ID	Presupues	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Per.inicial	Usuario	Proy.generada	Inv.anterior
52	PAR001	CESION TIPO A ETAPA I	07/09/2016 04:01:25 PM	30/06/2016	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	0
79	PAR001	CESION TIPO A ETAPA I	13/09/2016 02:59:02 PM	30/06/2016	5	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52

**PROYECCION**

CORRECTA

INCORRECTA

GENERA CURSOR DETALLE PARA MODIFICACION

**GRABAR**



**SALIR**

### Inversión de los Insumos

Id_detalle	Presup	Tipo	Capi	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	Presup.Inicial	Vr.contratado	Vr.causado	Descuentos
56996	PAR001	D	001	01	A0008	00400	ADECUACION TERRAZAS	3,238,704	3,238,704	3,238,704	0.0
56996	PAR001	D	001	01	A0008	01057	PERFILADA Y COMPACTACION SUBRASANTE	0	3,561,670	3,561,670	0.7
56997	PAR001	D	001	01	A0008	05125	EXCAVACION MECANICA SIN RETIRO	0	4,910,857	4,910,857	0.5
56998	PAR001	D	001	01	A0008	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MATERIAL	0	4,099,734	4,099,734	0.8
56999	PAR001	D	001	01	A0008	50001	EXCAVACION MECANICA CON RETIRO INTERNO	0	18,217,347	17,967,690	0.1
57000	PAR001	D	001	01	A0008	70147	A.T.C.BANCA EN CONCRETO M-40	0	0	0	0.0
57001	PAR001	D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PUAS 500ML CAL. 14	194,440	0	0	0.0
57002	PAR001	D	001	003	C0101	00285	TELA POLIPROPILENO BLANCA	198,000	0	0	0.0
57003	PAR001	D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M	133,000	133,000	133,000	0.0
57004	PAR001	D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PUAS Y TELA	160,000	811,677	811,677	0.7
57005	PAR001	D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MARCO	0	1,854,720	1,854,720	0.0
57006	PAR001	D	001	02	C5003	50085	COMISION TOPOGRAFICA URDECO	3,024,000	3,024,000	3,024,000	0.0
57007	PAR001	D	001	02	C5003	70015	A.T.C.REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	0	8,392,356	8,392,356	0.5
57008	PAR001	D	002	01	E0201	05025	EXCAVACION CARGUE Y RETIRO	2,981,188	2,802,725	2,802,725	0.0
57009	PAR001	D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETIRO DE MATERIA	0	12,797,961	12,797,961	0.1
57010	PAR001	D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS COMPACTADA	3,175,200	3,175,200	3,175,200	0.0
57011	PAR001	D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS COMPACTADA	20,838,800	20,838,800	20,838,800	0.0
57012	PAR001	D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400	1,854,217	2,951,754	2,951,754	0.8
57013	PAR001	D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANULAR IDU SBGB	0	80,125,036	80,125,036	0.6
57014	PAR001	D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP BASE GRANULAR IDU BGC E=10 C	0	1,888,827	1,888,827	0.6
57015	PAR001	D	003	01	E5007	70125	A.T.C. SUM E INST DE GEOTEXTIL TEJIDO 2400	0	13,559,785	13,559,785	0.7
57016	PAR001	D	003	01	E5007	70126	A.T.C. SUM E INST GEOTEXTIL NT-1400	0	7,854,344	7,854,344	0.7
57017	PAR001	D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL	6,883,319	5,839,599	5,839,599	0.3
57018	PAR001	D	003	02	V0408	70146	A.T.C. VIGAS DE CIMENTACION MURO MET PAR	0	12,214,720	12,214,720	0.0

14- SE DA CLICK EN EL BOTON “GENERA CURSOR DETALLE PARA MODIFICACION” PARA CARGAR LA INFORMACION DE LA INVERSION SELECCIONADA. ESTA RUTINA SE DEBE EJECUTAR PARA CADA PRESUPUESTO.

## Modificación de la Proyección de la Inversión de Insumos

### Inversiones proyectadas generadas

ID	Presupues	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Per.inicial	Usuario	Proy.generada	Inv.anterior
52	PAR001	CESION TIPO A ETAPA I	07/09/2016 04:01:25 PM	30/06/2016	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	0
78	PAR001	CESION TIPO A ETAPA I	13/09/2016 02:55:02 PM	30/06/2016	5	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52

PROYECCION

GENERA CURSOR DETALLE PARA MODIFICACION

CORRECTA

INCORRECTA

GRABAR  SALIR

### Inversión de los Insumos

Id_detalle	Presup	Tipo	Capit	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	201605	201606	201607	201608	201609	201610	201611
56995	PAR001	D	001	01	A0006	00400	ADECUACION TERRAZAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56996	PAR001	D	001	01	A0006	01057	PERFILADA Y COMPACTACIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56997	PAR001	D	001	01	A0006	05125	EXCAVACION MECANICA SIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56998	PAR001	D	001	01	A0006	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56999	PAR001	D	001	01	A0006	50001	EXCAVACION MECANICA CON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57000	PAR001	D	001	01	A0006	70147	A.T.C BANCA EN CONCRETO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57001	PAR001	D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PLUS 500ML CAL. 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57002	PAR001	D	001	003	C0101	00285	TELA POLIPROPILENO BLANC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57003	PAR001	D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57004	PAR001	D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PLUS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57005	PAR001	D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57008	PAR001	D	001	02	C5003	50085	COMISION TOPOGRAFICA UR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57007	PAR001	D	001	02	C5003	70015	A.T.C REPLANTEO Y CONTRC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57008	PAR001	D	002	01	E0201	05025	EXCAVACION CARGUE Y RET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57009	PAR001	D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57010	PAR001	D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR FINVIAS CR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57011	PAR001	D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57012	PAR001	D	003	01	E5007	50361	INSTALACION GEOTEXTIL 240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57013	PAR001	D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRAI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57014	PAR001	D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP BASE GRANULA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57015	PAR001	D	003	01	E5007	70125	A.T.C. SUM E INST DE GEOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57016	PAR001	D	003	01	E5007	70126	A.T.C. SUM E INST GEOTEXTIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57017	PAR001	D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57018	PAR001	D	003	02	V0408	70146	A.T.C. VIGAS DE CIMENTACIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

15- LAS CELDAS EN AMARILLO INDICAN QUE EL VALOR PROYECTADO NO ES IGUAL AL VALOR POR INVERTIR AJUSTADO Y SE DEBE PROCEDER A REALIZAR LOS AJUSTES EN CADA INSUMO QUE SE REQUIERA DENTRO DE LOS PERIODOS QUE FUERON PROYECTADOS. LAS CELDAS ANTERIORES A LA FECHA DE CORTE NO SON MODIFICABLES E INDICAN EL VALOR YA EJECUTADO DE LA INVERSION POR CADA RUBRO DEL PRESUPUESTO.

### Modificación de la Proyección de la Inversión de Insumos

**Inversiones proyectadas generadas**

ID	Presupuesto	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Per inicial	Usuario	Proy.generada	Inv.anterior
52	PAR001	CESSION TIPO A ETAPA I	07/09/2016 4:01:25 p.m.	30/09/2016	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52
79	PAR001	CESSION TIPO A ETAPA I	13/09/2016 2:59:02 p.m.	30/09/2016	5	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52

PROYECCION: GENERA CURSOR DETALLE PARA MODIFICACION

CORRECTA INCORRECTA

GRABAR Exportar SALIR

**Inversión de los Insumos**

Id_detalle	Presup	Tipo	Capi	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	Presup.Inicial	Vr.contratado	Vr.causado	Descuentos	A
56995	PAR001	D	001	01	A0006	00400	ADECUACION TERRAZAS	3.238.704	3.238.704	3.238.704	0,0	0,0
56996	PAR001	D	001	01	A0006	01057	PERFILADA Y COMPACTACIO	0	3.561.670	3.561.670	0,7	0,0
56997	PAR001	D	001	01	A0006	05125	EXCAVACION MECANICA SIN	0	4.910.857	4.910.857	0,8	0,0
56998	PAR001	D	001	01	A0006	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MA	0	4.099.734	4.099.734	0,8	0,0
56999	PAR001	D	001	01	A0006	50001	EXCAVACION MECANICA CON	0	18.217.347	17.987.880	0,1	0,0
57000	PAR001	D	001	01	A0006	70147	A.T.C.BANCA EN CONCRETO	0	0	0	0,0	0,0
57001	PAR001	D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PULS 500ML CAL. 1-	4.440	0	0	0,0	0,0
57002	PAR001	D	001	003	C0101	00285	TELA POLIPROPILENO BLANC	6.000	0	0	0,0	0,0
57003	PAR001	D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M	3.000	133.000	133.000	0,0	0,0
57004	PAR001	D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PULS	0,000	811.677	811.677	0,7	0,0
57005	PAR001	D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MA	0	1.854.720	1.854.720	0,0	0,0
57006	PAR001	D	001	02	C5003	50085	COMISION TOPOGRAFICA UR	3.024.000	3.024.000	3.024.000	0,0	0,0
57007	PAR001	D	001	02	C5003	70015	A.T.C.REPLANTEO Y CONTRO	0	8.392.356	8.392.356	0,5	0,0
57008	PAR001	D	002	01	E0201	05025	EXCAVACION CARGUE Y RETI	2.981.188	2.802.725	2.802.725	0,0	0,0
57009	PAR001	D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETI	0	12.797.961	12.797.961	0,1	0,0
57010	PAR001	D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS CO	3.175.200	3.175.200	3.175.200	0,0	0,0
57011	PAR001	D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS	20.838.800	20.838.800	20.838.800	0,0	0,0
57012	PAR001	D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400	1.854.217	2.951.754	2.951.754	0,9	0,0
57013	PAR001	D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANUL	0	80.125.036	80.125.036	0,6	0,0
57014	PAR001	D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP SUB-BASE GRANUL	0	1.888.827	1.888.827	0,6	0,0
57015	PAR001	D	003	01	E5007	70125	A.T.C.SUM E INST DE GEOTE	0	13.559.785	13.559.785	0,7	0,0
57016	PAR001	D	003	01	E5007	70126	A.T.C.SUM E INST GEOTEXTIL	0	7.854.344	7.854.344	0,7	0,0
57017	PAR001	D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL	6.683.319	5.639.599	5.639.599	0,3	0,0
57018	PAR001	D	003	02	V0408	70146	A.T.C.VIGAS DE CIMENTACION	0	12.214.720	12.214.720	0,0	0,0

Se grabó satisfactoriamente la proyección modificada de la inversión de insumos.

Atención: Los datos quedaron en memoria. Vaya a Excel y péguelos con CTRL+V

16- LUEGO DE LOS AJUSTES QUE SE REALICEN A ESTA INVERSION SE DA CLICK EN EL BOTON "GRABAR" PARA GUARDAR LOS CAMBIOS.

### Modificación de la Proyección de la Inversión de Insumos

**Inversiones proyectadas generadas**

ID	Presupuesto	Nombre del Presupuesto	Fecha generación	Fecha de Corte	# periodos	Per inicial	Usuario	Proy.generada	Inv.anterior
52	PAR001	CESSION TIPO A ETAPA I	07/09/2016 4:01:25 p.m.	30/09/2016	1	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52
79	PAR001	CESSION TIPO A ETAPA I	13/09/2016 2:59:02 p.m.	30/09/2016	5	200501	JUANFER	<input checked="" type="checkbox"/>	52

PROYECCION: GENERA CURSOR DETALLE PARA MODIFICACION

CORRECTA INCORRECTA

GRABAR Exportar SALIR

**Inversión de los Insumos**

Id_detalle	Presup	Tipo	Capi	Item	Unitario	Insumo	Descripción del Insumo	Presup.Inicial	Vr.contratado	Vr.causado	Descuentos	A
56995	PAR001	D	001	01	A0006	00400	ADECUACION TERRAZAS	3.238.704	3.238.704	3.238.704	0,0	0,0
56996	PAR001	D	001	01	A0006	01057	PERFILADA Y COMPACTACIO	0	3.561.670	3.561.670	0,7	0,0
56997	PAR001	D	001	01	A0006	05125	EXCAVACION MECANICA SIN	0	4.910.857	4.910.857	0,8	0,0
56998	PAR001	D	001	01	A0006	05183	MOVIMIENTO INTERNO DE MA	0	4.099.734	4.099.734	0,8	0,0
56999	PAR001	D	001	01	A0006	50001	EXCAVACION MECANICA CON	0	18.217.347	17.987.880	0,1	0,0
57000	PAR001	D	001	01	A0006	70147	A.T.C.BANCA EN CONCRETO	0	0	0	0,0	0,0
57001	PAR001	D	001	003	C0101	00017	ALAMBRE PULS 500ML CAL. 1-	184.440	0	0	0,0	0,0
57002	PAR001	D	001	003	C0101	00285	TELA POLIPROPILENO BLANC	198.000	0	0	0,0	0,0
57003	PAR001	D	001	003	C0101	00312	VARA CORREDOR 3M	133.000	133.000	133.000	0,0	0,0
57004	PAR001	D	001	003	C0101	05052	HACER CERRAMIENTO PULS	180.000	811.677	811.677	0,7	0,0
57005	PAR001	D	001	003	C0101	08172	PANEL DE GUADUA 2X1 C/MA	0	1.854.720	1.854.720	0,0	0,0
57006	PAR001	D	001	02	C5003	50085	COMISION TOPOGRAFICA UR	3.024.000	3.024.000	3.024.000	0,0	0,0
57007	PAR001	D	001	02	C5003	70015	A.T.C.REPLANTEO Y CONTRO	0	8.392.356	8.392.356	0,5	0,0
57008	PAR001	D	002	01	E0201	05025	EXCAVACION CARGUE Y RETI	2.981.188	2.802.725	2.802.725	0,0	0,0
57009	PAR001	D	002	01	E0201	50003	EXCAVACION MANUAL SIN RETI	0	12.797.961	12.797.961	0,1	0,0
57010	PAR001	D	003	01	E5007	00391	BASE GRANULAR T-INVIAS CO	3.175.200	3.175.200	3.175.200	0,0	0,0
57011	PAR001	D	003	01	E5007	00392	SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS	20.838.800	20.838.800	20.838.800	0,0	0,0
57012	PAR001	D	003	01	E5007	50091	INSTALACION GEOTEXTIL 2400	1.854.217	2.951.754	2.951.754	0,9	0,0
57013	PAR001	D	003	01	E5007	50127	SUM Y COMP SUB-BASE GRANUL	0	80.125.036	80.125.036	0,6	0,0
57014	PAR001	D	003	01	E5007	50130	SUM Y COMP SUB-BASE GRANUL	0	1.888.827	1.888.827	0,6	0,0
57015	PAR001	D	003	01	E5007	70125	A.T.C.SUM E INST DE GEOTE	0	13.559.785	13.559.785	0,7	0,0
57016	PAR001	D	003	01	E5007	70126	A.T.C.SUM E INST GEOTEXTIL	0	7.854.344	7.854.344	0,7	0,0
57017	PAR001	D	003	01	E5007	90073	GEOTEXTIL	6.683.319	5.639.599	5.639.599	0,3	0,0
57018	PAR001	D	003	02	V0408	70146	A.T.C.VIGAS DE CIMENTACION	0	12.214.720	12.214.720	0,0	0,0

Atención: Los datos quedaron en memoria. Vaya a Excel y péguelos con CTRL+V

17- FINALMENTE, SE DA CLICK EN EL BOTON "EXPORTAR" CON LOGO DE EXCEL Y AUTOMATICAMENTE DEJA EN MEMORIA LA INFORMACION, COMO LO INDICA EL MENSAJE, PARA SER COPIADA EN UNA HOJA DE EXCEL MEDIANTE LA INSTRUCCION CTRL + V.

Libro1 - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA NITRO PRO 9 Iniciar sesión

Calibri 11 A A A A Ajustar texto General

Pegar N K S Fuente Alineación Número Estilos Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Celdas Autosuma Rellenar Ordenar y filtrar Borrar Buscary seleccionar Modificar

A1 = \_id\_detalle

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	id_detalle	presup	tipo	capi	item	unitario	insumo	descripción	presup_inic	vr_contrata	vr_causado	descuentos	adiciones	anticipos	amor_liquit	amor_notas
2	56995	PAR001	D		1	1 A0006	400	ADECUACION	3238704	3238704	3238704	0	0	1309699,36	1295481,54	14217,76
3	56996	PAR001	D		1	1 A0006	1057	PERFILADA Y	0	3561670	3561670	0	22805917,7	1041714,04	951785	0
4	56997	PAR001	D		1	1 A0006	5125	EXCAVACION	0	4910857,74	4910857,74	0	4910865,54	0	0	0
5	56998	PAR001	D		1	1 A0006	5183	MOVIMIENT	0	4099734,43	4099734,43	0	4099798,95	0	0	0
6	56999	PAR001	D		1	1 A0006	50001	EXCAVACION	0	18217347	17987860	0	46506791,8	4711596,09	4752378,99	0
7	57000	PAR001	D		1	1 A0006	70147	A.T.C BANCA	0	0	0	0	0	0	0	0
8	57001	PAR001	D		1	3 C0101	17	ALAMBRE PÚ	184440	0	0	0	0	0	0	0
9	57002	PAR001	D		1	3 C0101	285	TELA POLIPR	198000	0	0	0	0	0	0	0
10	57003	PAR001	D		1	3 C0101	312	VARA CORRÉ	133000	133000	133000	0	0	0	0	0
11	57004	PAR001	D		1	3 C0101	5052	HACER CERR.	180000	811677,44	811677,44	0	108317,44	0	0	0
12	57005	PAR001	D		1	3 C0101	8172	PANEL DE GL	0	1854720	1854720	0	1854720	0	0	0
13	57006	PAR001	D		1	2 C5003	50085	COMISION TI	3024000	3024000	3024000	0	0	1222875,22	1209599,95	13275,22
14	57007	PAR001	D		1	2 C5003	70015	A.T.C REPLA	0	8392356	8392356	0	8894695,49	2426949,62	2570859,67	0
15	57008	PAR001	D		2	1 E0201	5025	EXCAVACION	2981186	2802725,35	2802725,35	0	0	1133393,97	1121090,09	12303,83
16	57009	PAR001	D		2	1 E0201	50003	EXCAVACION	0	12797961,4	12797961,4	0	12797961,4	3943454,87	3474311,45	0
17	57010	PAR001	D		3	1 E5007	391	BASE GRANU	3175200	3175200	3175200	0	0	1284018,98	1270079,87	13938,98
18	57011	PAR001	D		3	1 E5007	392	SUB-BASE GF	20638800	20638800	20638800	0	0	8346123,34	8255520	90603,35
19	57012	PAR001	D		3	1 E5007	50091	INSTALACION	1854217,73	2951754,74	2951754,74	0	1097579,21	0	0	0
20	57013	PAR001	D		3	1 E5007	50127	SUM Y COMF	0	80125036,9	80125036,9	0	131074086	23879100,9	23095534,9	0
21	57014	PAR001	D		3	1 E5007	50130	SUM Y COMF	0	1888827,36	1888827,36	0	51951566,9	597174,61	628314,37	0
22	57015	PAR001	D		3	1 E5007	70125	A.T.C. SUM E	0	13559785,7	13559785,7	0	22986857,5	4218570,64	3674324,11	0
23	57016	PAR001	D		3	1 E5007	70126	A.T.C. SUM E	0	7854344,43	7854344,43	0	8588027,28	2443556,82	2128308,5	0

Hoja1

18- SE ABRE UNA HOJA DE EXCEL Y SE COPIA LA INFORMACION FINAL. VALE LA PENA RECORDAR QUE ESTA RUTINA DE GENERACION DE INFORMACION ESTA DADA POR CADA PRESUPUESTO.