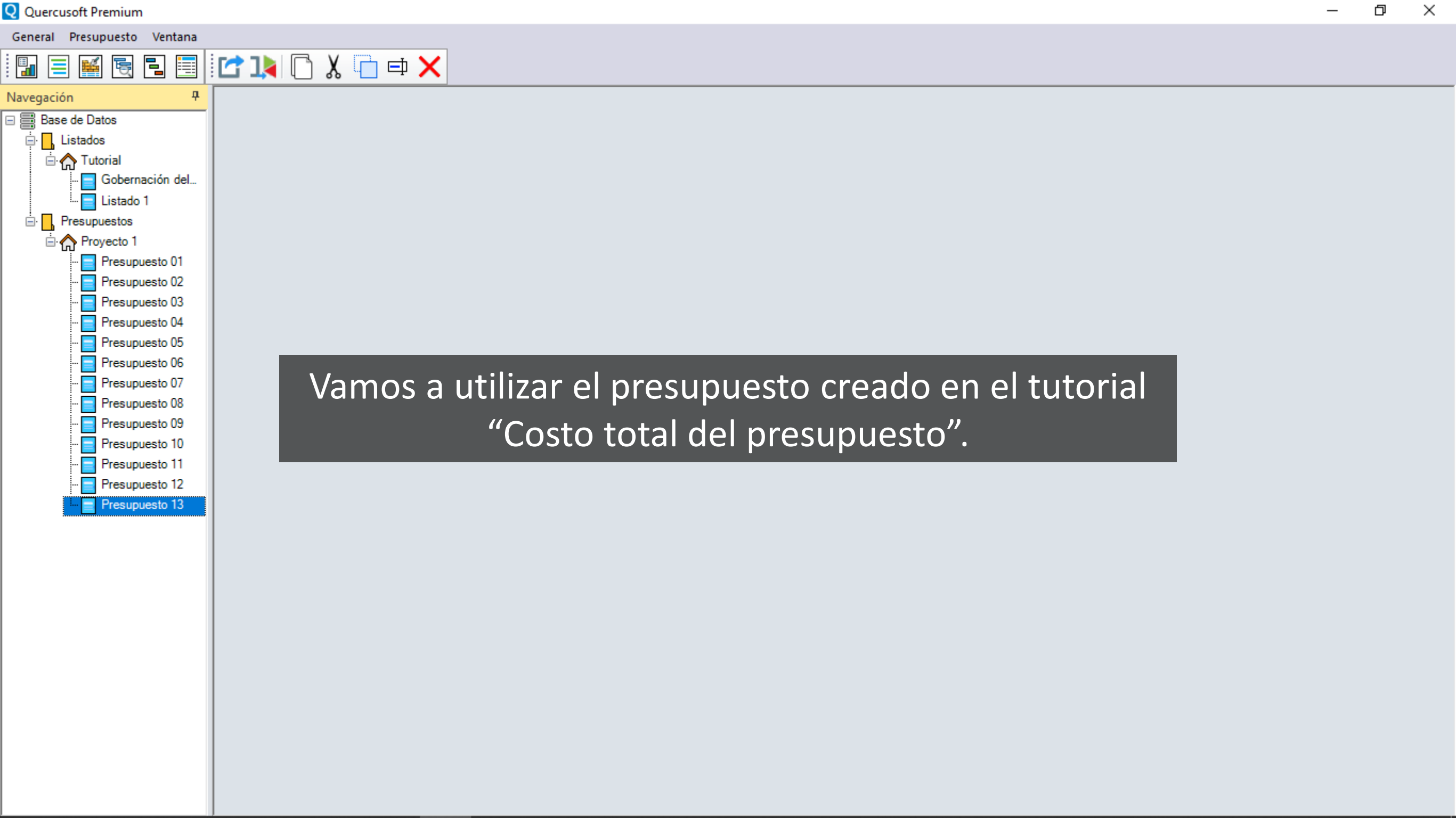
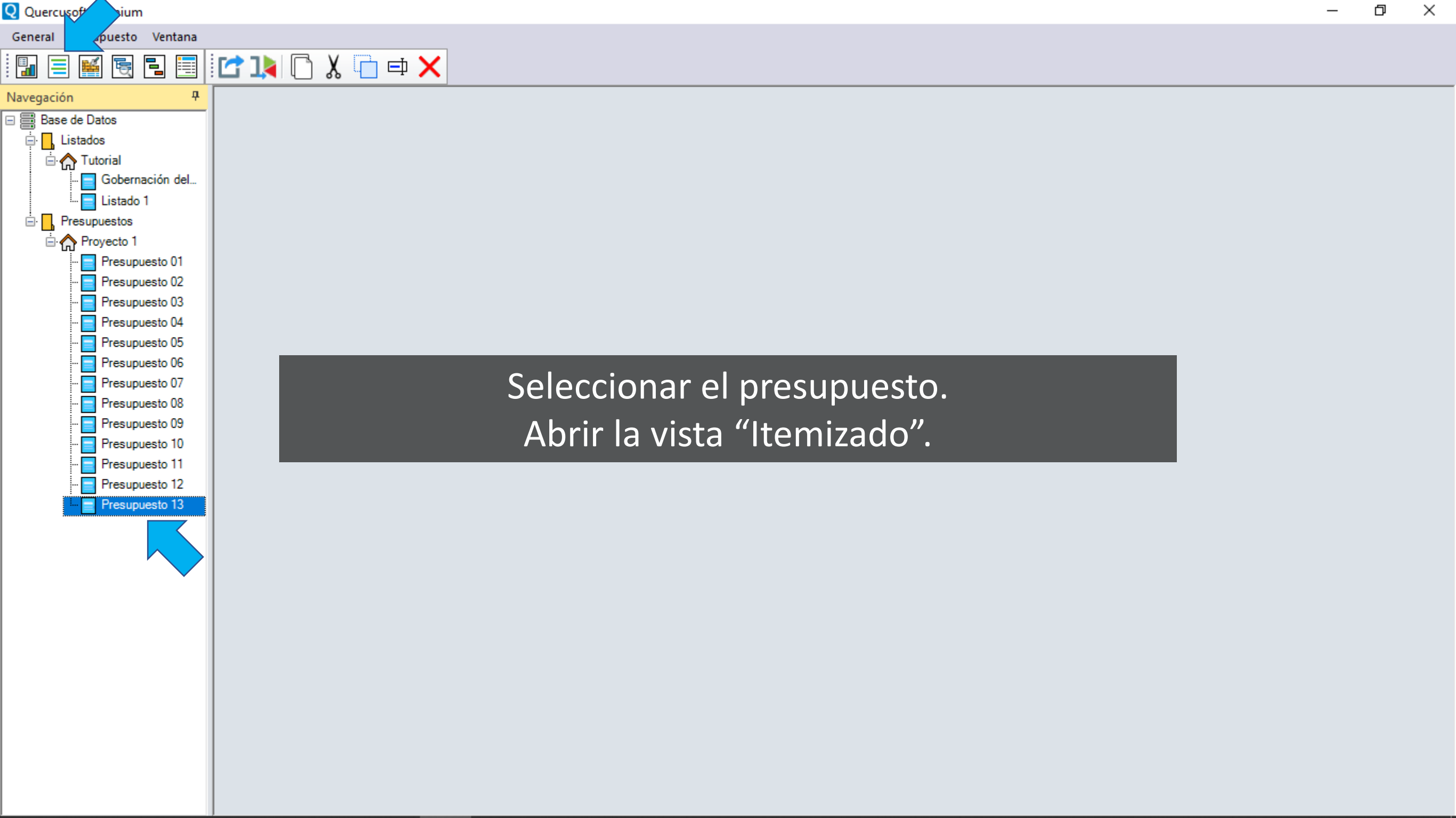


*Quercusoft*

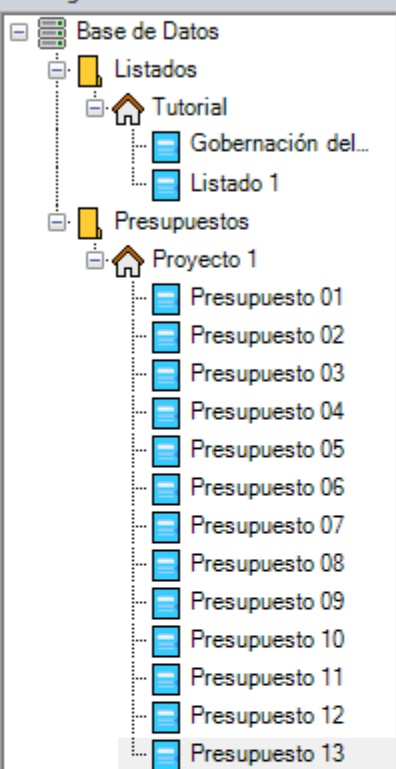
Tutorial: Informes



Vamos a utilizar el presupuesto creado en el tutorial  
“Costo total del presupuesto”.



Seleccionar el presupuesto.  
Abrir la vista "Itemizado".



| Código   | Descripción                              | Unidad | Cantidad | Factor | P.U. Costo   | Importe Costo |
|----------|------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|---------------|
| 01       | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS          | GL     | 1.00     | 1.00   | 5,983,092.50 | 5,983,092.50  |
| 01-01    | ACTIVIDADES PRELIMINARES                 | GL     | 1.00     | 1.00   | 4,984,232.50 | 4,984,232.50  |
| 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 | UND    | 10.00    | 1.00   | 114,648.10   | 1,146,481.00  |
| 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                | UND    | 10.00    | 1.00   | 10,137.75    | 101,377.50    |
| 01-01-03 | DEMOL.CAMARA O CONCRETO                  | UND    | 10.00    | 1.00   | 182,765.40   | 1,827,654.00  |
| 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 30,286.25    | 302,862.50    |
| 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 25,757.00    | 257,570.00    |
| 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTO ACUEDUCTO-ALCANTA  | M      | 10.00    | 1.00   | 1,965.55     | 19,655.50     |
| 01-01-07 | LOCALIZACION-REPLANTO O.MULTIPLE-PISTAS  | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-08 | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES               | ML     | 10.00    | 1.00   | 10,291.35    | 102,913.50    |
| 01-01-09 | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT | UND    | 10.00    | 1.00   | 13,972.85    | 139,728.50    |
| 01-01-10 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE O A 12"         | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,363.60     | 73,636.00     |
| 01-01-11 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE O A 24"         | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,444.20    | 224,442.00    |
| 01-01-12 | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES  | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-13 | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL     | M2     | 10.00    | 1.00   | 431.60       | 4,316.00      |
| 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO | ML     | 10.00    | 1.00   | 2,080.95     | 20,809.50     |
| 01-01-15 | MOVIMIENTOS TIERRA                       | GL     | 1.00     | 1.00   | 25,892.00    | 25,892.00     |

| Análisis: 01   OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS |                 |        |                                 |        |              |          |        |                |              |              |
|------------------------------------------------|-----------------|--------|---------------------------------|--------|--------------|----------|--------|----------------|--------------|--------------|
| In                                             | Tipo de Recurso | Código | Descripción                     | Unidad | P.U.         | Cantidad | Factor | Cantidad Total | Importe      | % Incidencia |
|                                                | Rubro           | 01     | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS | GL     | 5,983,092.50 | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 5,983,092.50 | 100.00 %     |
|                                                | Rubro           | 01-01  | ACTIVIDADES PRELIMINARES        | GL     | 4,984,232.50 | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 4,984,232.50 | 83.31 %      |
|                                                | Rubro           | 01-02  | MOVIMIENTOS TIERRA              | GL     | 998,860.00   | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 998,860.00   | 16.69 %      |

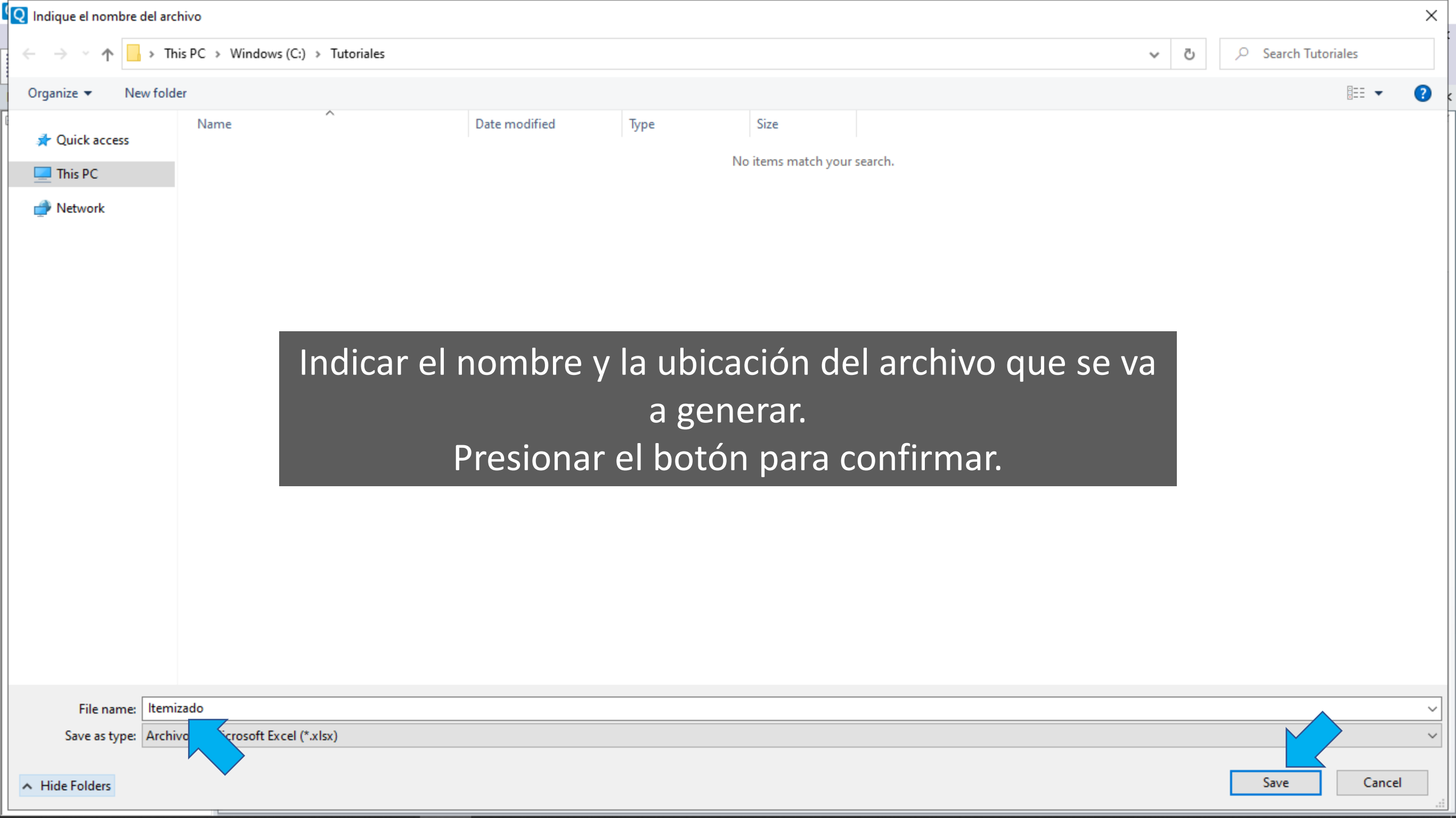


|                    |
|--------------------|
| Base de Datos      |
| Listados           |
| Tutorial           |
| Gobernación del... |
| Listado 1          |
| Presupuestos       |
| Proyecto 1         |
| Presupuesto 01     |
| Presupuesto 02     |
| Presupuesto 03     |
| Presupuesto 04     |
| Presupuesto 05     |
| Presupuesto 06     |
| Presupuesto 07     |
| Presupuesto 08     |
| Presupuesto 09     |
| Presupuesto 10     |
| Presupuesto 11     |
| Presupuesto 12     |
| Presupuesto 13     |

| Código   | Descripción                              | Unidad | Cantidad | Factor | P.U. Costo   | Importe Costo |
|----------|------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|---------------|
| 01       | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS          | GL     | 1.00     | 1.00   | 5,983,092.50 | 5,983,092.50  |
| 01-01    | ACTIVIDADES PRELIMINARES                 | GL     | 1.00     | 1.00   | 4,984,232.50 | 4,984,232.50  |
| 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 | UND    | 10.00    | 1.00   | 114,648.10   | 1,146,481.00  |
| 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                | UND    | 10.00    | 1.00   | 10,137.75    | 101,377.50    |
| 01-01-03 | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                 | UND    | 10.00    | 1.00   | 182,765.40   | 1,827,654.00  |
| 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 30,286.25    | 302,862.50    |
| 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 25,757.00    | 257,570.00    |
| 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML     | 10.00    | 1.00   | 1,965.55     | 19,655.50     |
| 01-01-07 | LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-08 | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES               | ML     | 10.00    | 1.00   | 10,291.35    | 102,913.50    |
| 01-01-09 | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT | UND    | 10.00    | 1.00   | 13,972.85    | 139,728.50    |
| 01-01-10 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"        | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,363.60     | 73,636.00     |
| 01-01-11 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"       | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,444.20    | 224,442.00    |
| 01-01-12 | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES  | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-13 | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL     | M2     | 10.00    | 1.00   | 431.60       | 4,316.00      |
| 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO | ML     | 10.00    | 1.00   | 2,080.95     | 20,809.50     |
| 01-01-15 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95        | M2     | 10.00    | 1.00   | 2,589.20     | 25,892.00     |

## Análisis: 01 | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS

| In | ▲ | Tipo de Recurso | Código | Descripción                     | Unidad | P.U.         | Cantidad | Factor | Cantidad Total | Importe      | % Incidencia |
|----|---|-----------------|--------|---------------------------------|--------|--------------|----------|--------|----------------|--------------|--------------|
|    |   | Rubro           | 01     | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS | GL     | 5,983,092.50 | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 5,983,092.50 | 100.00 %     |
|    |   | Rubro           | 01-01  | ACTIVIDADES PRELIMINARES        | GL     | 4,984,232.50 | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 4,984,232.50 | 83.31 %      |
|    |   | Rubro           | 01-02  | MOVIMIENTOS TIERRA              | GL     | 998,860.00   | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 998,860.00   | 16.69 %      |



Indicar el nombre y la ubicación del archivo que se va a generar.

Presionar el botón para confirmar.

◀ ▶ ✕

**Estructura de carpetas**

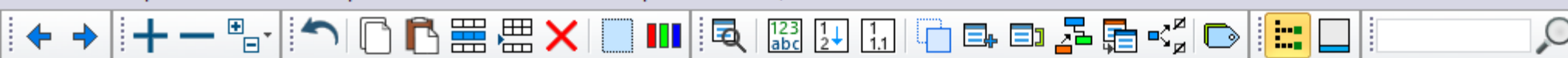
- Listados
  - Tutorial
    - Gobernación del...
    - Listado 1
  - Presupuestos
    - Proyecto 1
      - Presupuesto 01
      - Presupuesto 02
      - Presupuesto 03
      - Presupuesto 04
      - Presupuesto 05
      - Presupuesto 06
      - Presupuesto 07
      - Presupuesto 08
      - Presupuesto 09
      - Presupuesto 10
      - Presupuesto 11
      - Presupuesto 12
      - Presupuesto 13

Observaciones

Superiores

 Analisis
  % Valores porcentuales
  Total de recursos
  Incidencia recursos
  Costo por moneda
  Recursos por unidad
  Superiores directos
  Superiores
  Archivos asociados

|    | A        | B                                        | C      | D        | E      | F            | G             |
|----|----------|------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|---------------|
| 1  | Código   | Descripción                              | Unidad | Cantidad | Factor | P.U. Costo   | Importe Costo |
| 2  |          |                                          |        |          |        |              | 5,983,092.50  |
| 3  | 01       | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS          | GL     | 1.00     | 1.00   | 5,983,092.50 | 5,983,092.50  |
| 4  | 01-01    | ACTIVIDADES PRELIMINARES                 | GL     | 1.00     | 1.00   | 4,984,232.50 | 4,984,232.50  |
| 5  | 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 | UND    | 10.00    | 1.00   | 114,648.10   | 1,146,481.00  |
| 6  | 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                | UND    | 10.00    | 1.00   | 10,137.75    | 101,377.50    |
| 7  | 01-01-03 | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                 | UND    | 10.00    | 1.00   | 182,765.40   | 1,827,654.00  |
| 8  | 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 30,286.25    | 302,862.50    |
| 9  | 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 25,757.00    | 257,570.00    |
| 10 | 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML     | 10.00    | 1.00   | 1,965.55     | 19,655.50     |
| 11 | 01-01-07 | LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 12 | 01-01-08 | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES               | ML     | 10.00    | 1.00   | 10,291.35    | 102,913.50    |
| 13 | 01-01-09 | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT | UND    | 10.00    | 1.00   | 13,972.85    | 139,728.50    |
| 14 | 01-01-10 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"        | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,363.60     | 73,636.00     |
| 15 | 01-01-11 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"       | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,444.20    | 224,442.00    |
| 16 | 01-01-12 | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES  | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 17 | 01-01-13 | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL     | M2     | 10.00    | 1.00   | 431.60       | 4,316.00      |
| 18 | 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO | ML     | 10.00    | 1.00   | 2,080.95     | 20,809.50     |
| 19 | 01-01-15 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95        | M2     | 10.00    | 1.00   | 2,589.20     | 25,892.00     |
| 20 | 01-01-16 | CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"            | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,036.25     | 70,362.50     |
| 21 | 01-01-17 | CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0"          | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,319.20    | 223,192.00    |
| 22 | 01-01-18 | CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M | ML     | 10.00    | 1.00   | 42,272.90    | 422,729.00    |
| 23 | 01-02    | MOVIMIENTOS TIERRA                       | GL     | 1.00     | 1.00   | 998,860.00   | 998,860.00    |
| 24 | 01-02-01 | ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS | M3K    | 10.00    | 1.00   | 1,716.00     | 17,160.00     |
| 25 | 01-02-02 | DESCAPOTE MAQUINA                        | M2     | 10.00    | 1.00   | 266.00       | 2,660.00      |
| 26 | 01-02-03 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO          | M3     | 10.00    | 1.00   | 3,051.70     | 30,517.00     |
| 27 | 01-02-04 | EXCAVACION EN ROCA                       | M3     | 10.00    | 1.00   | 46,360.00    | 463,600.00    |
| 28 | 01-02-05 | EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO    | M3     | 10.00    | 1.00   | 2,640.00     | 26,400.00     |
| 29 | 01-02-06 | RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND | M3     | 10.00    | 1.00   | 13,613.25    | 136,132.50    |



Navegación

- Base de Datos
  - Listados
    - Tutorial
      - Gobernación del...
      - Listado 1
    - Presupuestos
      - Proyecto 1
        - Presupuesto 01
        - Presupuesto 02
        - Presupuesto 03
        - Presupuesto 04
        - Presupuesto 05
        - Presupuesto 06
        - Presupuesto 07
        - Presupuesto 08
        - Presupuesto 09
        - Presupuesto 10
        - Presupuesto 11
        - Presupuesto 12
        - Presupuesto 13

Presupuesto 13 [Itemizado]

| Código   | Descripción                              | Unidad | Cantidad | Factor | P.U. Costo   | Importe Costo |
|----------|------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|---------------|
| 01       | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS          | GL     | 1.00     | 1.00   | 5,983,092.50 | 5,983,092.50  |
| 01-01    | ACTIVIDADES PRELIMINARES                 | GL     | 1.00     | 1.00   | 4,984,232.50 | 4,984,232.50  |
| 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 | UND    | 10.00    | 1.00   | 114,648.10   | 1,146,481.00  |
| 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                | UND    | 10.00    | 1.00   | 10,137.75    | 101,377.50    |
| 01-01-03 | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                 | UND    | 10.00    | 1.00   | 182,765.40   | 1,827,654.00  |
| 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 30,286.25    | 302,862.50    |
| 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS             | M2     | 10.00    | 1.00   | 25,757.00    | 257,570.00    |
| 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML     | 10.00    | 1.00   | 1,965.55     | 19,655.50     |
| 01-01-07 | LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-08 | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES               | ML     | 10.00    | 1.00   | 10,291.35    | 102,913.50    |
| 01-01-09 | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT | UND    | 10.00    | 1.00   | 13,972.85    | 139,728.50    |
| 01-01-10 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"        | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,363.60     | 73,636.00     |
| 01-01-11 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"       | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,444.20    | 224,442.00    |
| 01-01-12 | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES  | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-13 | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL     | M2     | 10.00    | 1.00   | 431.60       | 4,316.00      |
| 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO | ML     | 10.00    | 1.00   | 2,080.95     | 20,809.50     |
| 01-01-15 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95        | M2     | 10.00    | 1.00   | 2,589.20     | 25,892.00     |

Análisis: 01 | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS

| In | Arbol Superiores | Tipo de Recurso<br>Rubro | Código<br>01 | Descripción<br>OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS | Unidad<br>GL | P.U.<br>5,983,092.50 | Cantidad<br>1.00 | Factor<br>1.00 | Cantidad Total<br>1.00 | Importe<br>5,983,092.50 | % Incidencia<br>100.00 % |
|----|------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
|    |                  | Rubro                    | 01-01        | ACTIVIDADES PRELIMINARES                       | GL           | 4,984,232.50         | 1.00             | 1.00           | 1.00                   | 4,984,232.50            | 83.31 %                  |
|    |                  | Rubro                    | 01-02        | MOVIMIENTOS TIERRA                             | GL           | 998,860.00           | 1.00             | 1.00           | 1.00                   | 998,860.00              | 16.69 %                  |



Base de Datos

- Listados
  - Tutorial
  - Gobernación del...
  - Listado 1
- Presupuestos
  - Proyecto 1
    - Presupuesto 01
    - Presupuesto 02
    - Presupuesto 03
    - Presupuesto 04
    - Presupuesto 05
    - Presupuesto 06
    - Presupuesto 07
    - Presupuesto 08
    - Presupuesto 09
    - Presupuesto 10
    - Presupuesto 11
    - Presupuesto 12
    - Presupuesto 13

| Código   | Descripción                               | Unidad | Cantidad | Factor | P.U. Costo   | Importe Costo |
|----------|-------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|---------------|
| 01       | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS           | GL     | 1.00     | 1.00   | 5,983,092.50 | 5,983,092.50  |
| 01-01    | ACTIVIDADES PRELIMINARES                  | GL     | 1.00     | 1.00   | 4,984,232.50 | 4,984,232.50  |
| 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0  | UND    | 10.00    | 1.00   | 114,648.10   | 1,146,481.00  |
| 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                 | UND    | 10.00    | 1.00   | 10,137.75    | 101,377.50    |
| 01-01-03 | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                  | UND    | 10.00    | 1.00   | 182,765.40   | 1,827,654.00  |
| 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS              | M2     | 10.00    | 1.00   | 30,286.25    | 302,862.50    |
| 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS              | M2     | 10.00    | 1.00   | 25,757.00    | 257,570.00    |
| 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA  | ML     | 10.00    | 1.00   | 1,965.55     | 19,655.50     |
| 01-01-07 | LOCALIZACION-REPLANTEO C MULTIPLES PISTAS | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-08 | MANEJO DE AGUA RESIDUALES                 | ML     | 10.00    | 1.00   | 10,291.35    | 102,913.50    |
| 01-01-09 | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPANT   | UND    | 10.00    | 1.00   | 13,972.85    | 139,728.50    |
| 01-01-10 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"        | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,363.60     | 73,636.00     |
| 01-01-11 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"        | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,444.20    | 224,442.00    |
| 01-01-12 | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUEES VERDES    | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-13 | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL      | M2     | 10.00    | 1.00   | 431.60       | 4,316.00      |
| 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO  | ML     | 10.00    | 1.00   | 2,080.95     | 20,809.50     |
| 01-01-15 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95         | M2     | 10.00    | 1.00   | 2,589.20     | 25,892.00     |

Análisis: 01 | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS

| In | Arbol Superiores | Tipo de Recurso<br>Rubro | Código<br>01 | Descripción<br>OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS | Unidad<br>GL | P.U.<br>5,983,092.50 | Cantidad<br>1.00 | Factor<br>1.00 | Cantidad Total<br>1.00 | Importe<br>5,983,092.50 | % Incidencia<br>100.00 % |
|----|------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
|    |                  | Rubro                    | 01-01        | ACTIVIDADES PRELIMINARES                       | GL           | 4,984,232.50         | 1.00             | 1.00           | 1.00                   | 4,984,232.50            | 83.31 %                  |
|    |                  | Rubro                    | 01-02        | MOVIMIENTOS TIERRA                             | GL           | 998,860.00           | 1.00             | 1.00           | 1.00                   | 998,860.00              | 16.69 %                  |

Fuera de la exportación directa desde vistas y paneles,  
es posible generar informes con más opciones de  
personalización.

**Navegación**

- Tablero
- Itemizado
- Recursos
- Explorador
- Plan de trabajo
- Informes
- Exportar presupuesto
- Exportar

Presupuesto 13 [Itemizado]

123 abc 1 2 1.1

| Código   | Descripción                               | Unidad | Cantidad | Factor | P.U. Costo   | Importe Costo |
|----------|-------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|---------------|
| 1        | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS           | GL     | 1.00     | 1.00   | 5,983,092.50 | 5,983,092.50  |
| 01-01    | ACTIVIDADES PRELIMINARES                  | GL     | 1.00     | 1.00   | 4,984,232.50 | 4,984,232.50  |
| 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0  | UND    | 10.00    | 1.00   | 114,648.10   | 1,146,481.00  |
| 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                 | UND    | 10.00    | 1.00   | 10,137.75    | 101,377.50    |
| 01-01-03 | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                  | UND    | 10.00    | 1.00   | 182,765.40   | 1,827,654.00  |
| 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS              | M2     | 10.00    | 1.00   | 30,286.25    | 302,862.50    |
| 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS              | M2     | 10.00    | 1.00   | 25,757.00    | 257,570.00    |
| 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA  | ML     | 10.00    | 1.00   | 1,965.55     | 19,655.50     |
| 01-01-07 | LOCALIZACION-REPLANTEO C.MU LTIPLE-PISTAS | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-08 | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES                | ML     | 10.00    | 1.00   | 10,291.35    | 102,913.50    |
| 01-01-09 | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT  | UND    | 10.00    | 1.00   | 13,972.85    | 139,728.50    |
| 01-01-10 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"         | ML     | 10.00    | 1.00   | 7,363.60     | 73,636.00     |
| 01-01-11 | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"        | ML     | 10.00    | 1.00   | 22,444.20    | 224,442.00    |
| 01-01-12 | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES   | M2     | 10.00    | 1.00   | 1,030.55     | 10,305.50     |
| 01-01-13 | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL      | M2     | 10.00    | 1.00   | 431.60       | 4,316.00      |
| 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO  | ML     | 10.00    | 1.00   | 2,080.95     | 20,809.50     |
| 01-01-15 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95         | M2     | 10.00    | 1.00   | 2,589.20     | 25,892.00     |

En el menú, seleccionar "Presupuesto" y luego "Informes".

| Análisis: 01   OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS |   |                 |        |                                 |        |              |          |        |                |              |              |
|------------------------------------------------|---|-----------------|--------|---------------------------------|--------|--------------|----------|--------|----------------|--------------|--------------|
| In                                             | ▲ | Tipo de Recurso | Código | Descripción                     | Unidad | P.U.         | Cantidad | Factor | Cantidad Total | Importe      | % Incidencia |
|                                                |   | Rubro           | 01     | OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS | GL     | 5,983,092.50 | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 5,983,092.50 | 100.00 %     |
|                                                |   | Rubro           | 01-01  | ACTIVIDADES PRELIMINARES        | GL     | 4,984,232.50 | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 4,984,232.50 | 83.31 %      |
|                                                |   | Rubro           | 01-02  | MOVIMIENTOS TIERRA              | GL     | 998,860.00   | 1.00     | 1.00   | 1.00           | 998,860.00   | 16.69 %      |

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Seleccione un reporte de la lista**[Generar Reporte](#)

## Desglose

Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

## Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

...

## Guardar como

...

Fila Inicial

▴ ▾

## Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie

☐ Incluir en ítems

Progreso

Generar Reporte

Seleccionar el informe “Desglose”.

## Desglose

Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

## Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

...

## Guardar como

...

Fila Inicial

1



## Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie

☐ Incluir en ítems

Marcar la casilla “Usar plantilla”.

## Progreso

Generar Reporte

## Desglose

Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

La plantilla es un archivo en formato XLSX que se tiene que crear.

Puede ser un archivo en blanco. No tiene que tener un diseño en específico.

En dicho archivo se pueden especificar el encabezado y pie de página, el ancho de columnas, la fuente, el ajuste de columnas y la orientación de página, por ejemplo.

La misma plantilla se puede utilizar más de una vez y en diferentes presupuestos.

Progreso

|    | A                  | B                     | C | D | E | F |
|----|--------------------|-----------------------|---|---|---|---|
| 1  | <b>Quercusoft</b>  |                       |   |   |   |   |
| 2  |                    |                       |   |   |   |   |
| 3  |                    |                       |   |   |   |   |
| 4  | Nombre de proyecto |                       |   |   |   |   |
| 5  | Nombre de cliente  |                       |   |   |   |   |
| 6  |                    |                       |   |   |   |   |
| 7  |                    |                       |   |   |   |   |
| 8  |                    |                       |   |   |   |   |
| 9  |                    |                       |   |   |   |   |
| 10 |                    |                       |   |   |   |   |
| 11 |                    |                       |   |   |   |   |
| 12 |                    |                       |   |   |   |   |
| 13 |                    |                       |   |   |   |   |
| 14 |                    | Ejemplo de plantilla. |   |   |   |   |
| 15 |                    |                       |   |   |   |   |
| 16 |                    |                       |   |   |   |   |
| 17 |                    |                       |   |   |   |   |
| 18 |                    |                       |   |   |   |   |
| 19 |                    |                       |   |   |   |   |
| 20 |                    |                       |   |   |   |   |
| 21 |                    |                       |   |   |   |   |
| 22 |                    |                       |   |   |   |   |
| 23 |                    |                       |   |   |   |   |
| 24 |                    |                       |   |   |   |   |
| 25 |                    |                       |   |   |   |   |
| 26 |                    |                       |   |   |   |   |
| 27 |                    |                       |   |   |   |   |
| 28 |                    |                       |   |   |   |   |
| 29 |                    |                       |   |   |   |   |

## Desglose

Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

## Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)



## Guardar como



Fila Inicial

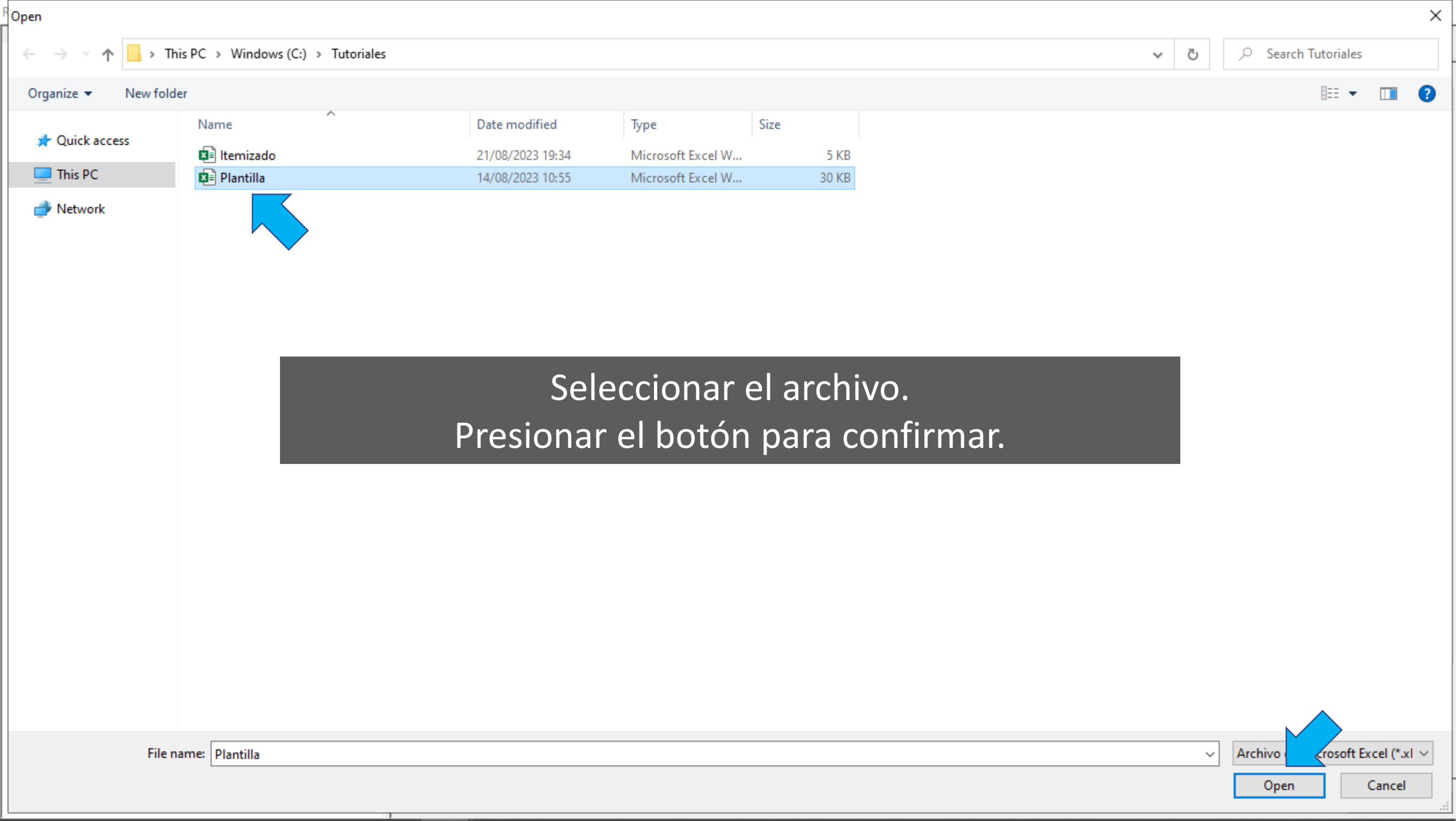
## Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie

☐ Incluir en ítems

Presionar el botón para especificar la plantilla.

## Progreso



Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General

Formato Capítulos

Monedas

Formatos Numéricos

Columnas

Plantilla

☒ Usar plantilla[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



Guardar como



Fila Inicial

1

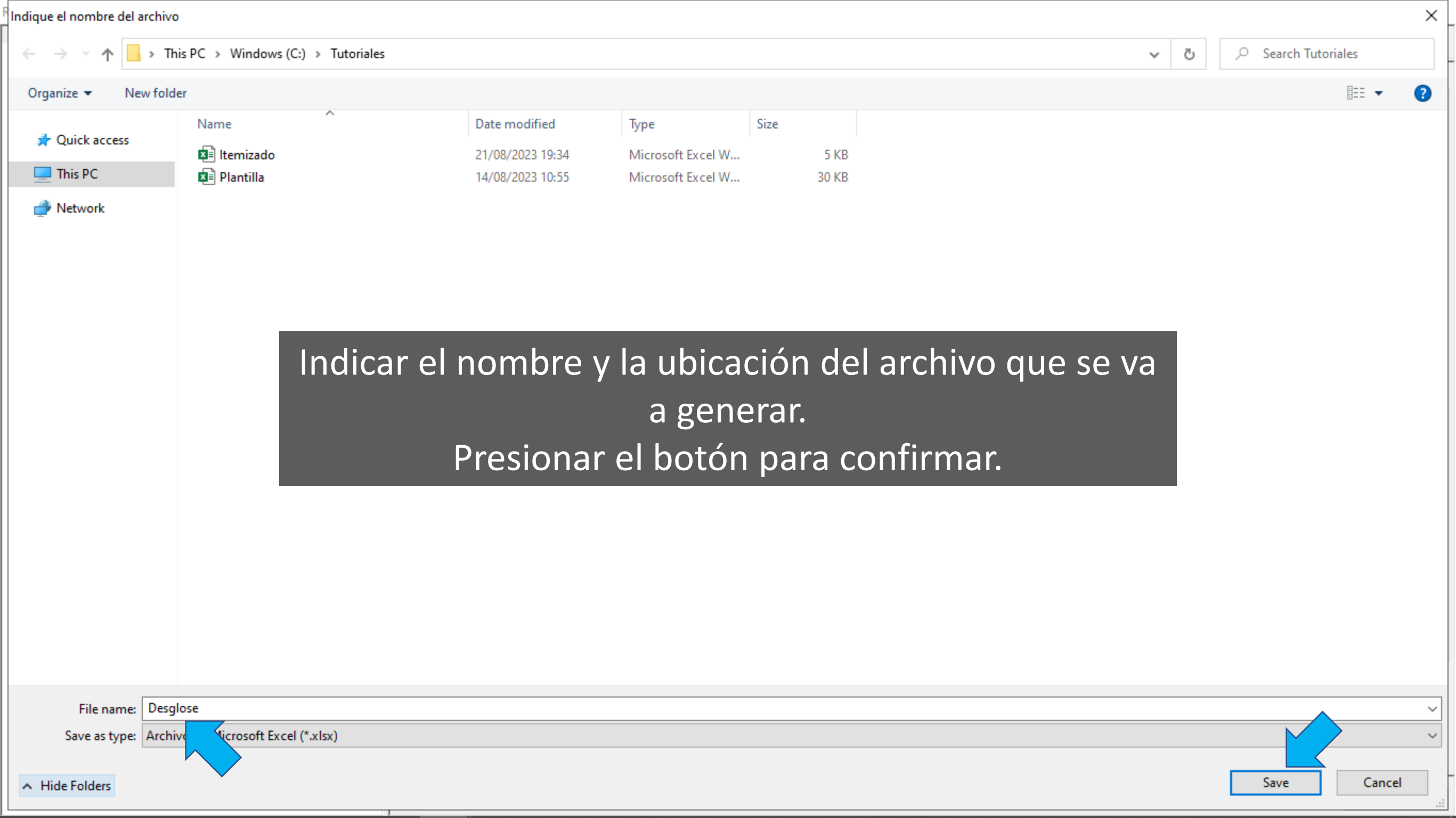
Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie☐ Incluir en ítems

Presionar el botón para indicar el nombre y la ubicación del archivo que se va a generar.

Progreso

Generar Reporte



Indicar el nombre y la ubicación del archivo que se va a generar.  
Presionar el botón para confirmar.

File name: Desglose

Save as type: Archivos de Microsoft Excel (\*.xlsx)

Hide Folders

Save

Cancel

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General

Formato Capítulos

Monedas

Formatos Numéricos

Columnas

Plantilla

☒ Usar plantilla[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx

...

Guardar como

C:\Tutoriales\Desglose.xlsx

...

Fila Inicial

7

Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie☐ Incluir en ítems

Progreso

Indicar la fila inicial.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Plantilla

☒ Usar plantilla [¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx ...

Guardar como

C:\Tutoriales\Desglose.xlsx ...

Fila Inicial

7

Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie

☐ Incluir en ítems

Al generar el informe, el programa va a crear una copia del archivo especificado en “Plantilla”.

Dicha copia se va a guardar en la ubicación y con el nombre indicado en “Guardar como”.

A partir de la fila indicada en “Fila inicial”, se van a insertar los datos del informe.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx

...

### Guardar como

C:\Tutoriales\Desglose.xlsx

...

Fila Inicial

7

### Cálculos Valor Total

☒ Detallado al pie

☐ Incluir en ítems



Los cálculos para obtener el costo total se pueden mostrar detallados al pie del informe o se pueden incluir en el total de cada tarea.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

☒ Solo Importes en Capítulos Principales

☒ Solo Importes en Subcapítulos

### Totales

☐ Sin Totales

☒ Totales en Capítulos Principales

☐ Totales en Todos los Capítulos

Texto Totales Código + Descripción ▼

En la pestaña “Formato capítulos”, se puede especificar si mostrar solo importes o no en los capítulos principales y en los subcapítulos.

También, es posible configurar cómo se deben totalizar los capítulos.

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

**Desglose**

General

Formato Capítulos

Monedas

Formatos Numéricos

Columnas

- ☒
- Moneda Base
- 
- ☐
- PESO

Texto Moneda Base

☐ Nombre Moneda

En la pestaña “Monedas” se puede indicar en qué monedas se desea generar el informe.

Por cada moneda se va a mostrar una columna para el precio unitario y una columna para el valor total.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Desglose**

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

☒ Moneda Base  
☐ PESO

Texto Moneda Base

☐ Nombre Moneda

☒



Es posible indicar qué texto se debe agregar a los títulos de las columnas “Costo” y “Total” correspondientes a la moneda base.

Para que no se agregue un texto, se puede seleccionar la opción indicada y dejar el campo vacío.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Desglose**

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

☒ Moneda Base  
☐ PESO

Texto Moneda Base

☐ Moneda Base

☒ PESO

Supongamos el caso de un presupuesto en el que se tengan precios en pesos y en dólares, y en el cual la moneda base es “PESO”.

Si se selecciona “PESO” se van a mostrar, en las columnas correspondientes, solamente los valores que están cotizados en pesos.

Si se selecciona “Monedas base” se van a mostrar, en las columnas correspondientes, tanto los valores que están en pesos como los que están en dólares convertidos a pesos.

Progreso

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

**Desglose**

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Formato Moneda

☐ Sistema ☐ Numérico ☒ Contable

En la pestaña “Formatos numéricos” se puede indicar el formato de moneda que se debe utilizar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos **Columnas**

### Código

- ☒ Código  
☐ Código 2  
☐ Código Presentación

### Descripción

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2  
☐ Descripción Presentación

### Descripción adicional - Capítulos

- ☐ Mostrar  
☒ Agregar fila solamente si hay un valor

#### Campo

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2  
☐ Descripción presentación  
☐ Observaciones

#### Celdas combinadas

- ☐ Combinar

Columnas **B - E**

Píxeles por cada  
línea de texto **20**

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

### Descripción adicional - Tareas

- ☐ Mostrar  
☒ Agregar fila solamente si hay un valor

#### Campo

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2  
☐ Descripción presentación  
☐ Observaciones

#### Celdas combinadas

- ☐ Combinar

Columnas **B - E**

Píxeles por cada  
línea de texto **20**

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

### Títulos Columnas

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Código      | <input type="text" value="CÓDIGO"/>      |
| Descripción | <input type="text" value="DESCRIPCIÓN"/> |
| Unidad      | <input type="text" value="UNIDAD"/>      |
| Cantidad    | <input type="text" value="CANTIDAD"/>    |
| Costo       | <input type="text" value="PRECIO"/>      |
| Total       | <input type="text" value="TOTAL"/>       |

Progreso

En la pestaña “Columnas” se puede configurar qué códigos y qué descripciones utilizar.

Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Títulos Columnas

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

Cantidad

CANTIDAD

Costo

PRECIO

Total

TOTAL

También, es posible indicar si se desea mostrar una descripción adicional en los capítulos y en las tareas.

Para mostrar la descripción adicional se agrega una fila debajo de la fila donde aparecen los demás datos.

Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Títulos Columnas

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

Cantidad

CANTIDAD

Costo

PRECIO

Total

TOTAL

Por último, se pueden especificar los textos que van a aparecer en los títulos de las columnas.

Progreso

Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Títulos Columnas

Código CÓDIGO

Descripción DESCRIPCIÓN

Unidad UNIDAD

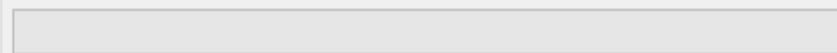
Cantidad CANTIDAD

Costo PRECIO

Total TOTAL

Presionar el botón “Generar reporte”.

Progreso



Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción

Títulos Columnas

Código CÓDIGO

Descripción DESCRIPCIÓN

Unidad UNIDAD

Cantidad CANTIDAD

PRECIO

TOTAL

## Advertencias

×

Hay valores vacíos

[Ver en Explorador](#)[Ver panel 'Valores vacíos'](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporteHay precios desactualizados Fecha igual o anterior a:  
14/08/2023 (7 días).[Ver en Explorador](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Generar reporte

Cancel

Si aplica, se muestran advertencias con las acciones posibles para revisarlas.

Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción

Títulos Columnas

Código CÓDIGO

Descripción DESCRIPCIÓN

Unidad UNIDAD

Cantidad CANTIDAD

PRECIO

TOTAL

## Advertencias

×

Hay valores vacíos

[Ver en Explorador](#)[Ver panel 'Valores vacíos'](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporteHay precios desactualizados Fecha igual o anterior a:  
14/08/2023 (7 días).[Ver en Explorador](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

También, se puede indicar si mostrar la advertencia o no en el informe.

Se recomienda revisar, siempre que sea necesario, las advertencias.

Generar reporte

Cancel

Progreso

Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción

Títulos Columnas

Código CÓDIGO

Descripción DESCRIPCIÓN

Unidad UNIDAD

Cantidad CANTIDAD

PRECIO

TOTAL

## Advertencias



Hay valores vacíos

[Ver en Explorador](#)[Ver panel 'Valores vacíos'](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporteHay precios desactualizados Fecha igual o anterior a:  
14/08/2023 (7 días).[Ver en Explorador](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

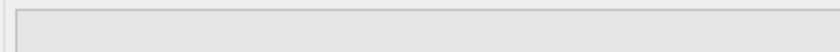
Presionar el botón “Generar reporte”.

Generar reporte

Cancel



Progreso



Generar Reporte

Desglose

Análisis de precios unitarios

Análisis de precios unitarios 2

Análisis de conceptos

Recursos

## Desglose

General Formato Capítulos Monedas Formatos Numéricos Columnas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Descripción adicional - Capítulos

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Descripción adicional - Tareas

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Títulos Columnas

Código CÓDIGO

Descripción DESCRIPCIÓN

Unidad UNIDAD

Cantidad CANTIDAD

Costo PRECIO

Total TOTAL

Desglose



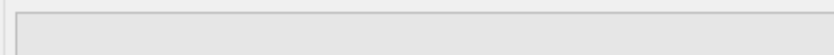
Generación de informe finalizada.

¿Desea abrir el reporte?

Yes

No

Progreso



Presionar el botón para abrir el informe.

Generar Reporte

|    | A                  | B                                        | C         | D        | E             | F                      |
|----|--------------------|------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------------------------|
| 1  | <b>Quercusoft</b>  |                                          |           |          |               |                        |
| 2  |                    |                                          |           |          |               |                        |
| 3  |                    |                                          |           |          |               |                        |
| 4  | Nombre de proyecto |                                          |           |          |               |                        |
| 5  | Nombre de cliente  |                                          |           |          |               |                        |
| 6  |                    |                                          |           |          |               |                        |
| 7  | CÓDIGO             | DESCRIPCIÓN                              | UNIDAD    | CANTIDAD | PRECIO        | TOTAL                  |
| 8  | <b>01</b>          | <b>OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS</b>   | <b>GL</b> |          |               |                        |
| 9  | <b>01-01</b>       | <b>ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>          | <b>GL</b> |          |               | <b>\$ 4,984,221.50</b> |
| 10 | 01-01-01           | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 | UND       | 10.0000  | \$ 114,648.10 | \$ 1,146,481.00        |
| 11 | 01-01-02           | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                | UND       | 10.0000  | \$ 10,137.41  | \$ 101,374.10          |
| 12 | 01-01-03           | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                 | UND       | 10.0000  | \$ 182,765.40 | \$ 1,827,654.00        |
| 13 | 01-01-04           | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS             | M2        | 10.0000  | \$ 30,286.70  | \$ 302,867.00          |
| 14 | 01-01-05           | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS             | M2        | 10.0000  | \$ 25,756.54  | \$ 257,565.40          |
| 15 | 01-01-06           | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML        | 10.0000  | \$ 1,965.78   | \$ 19,657.80           |
| 16 | 01-01-07           | LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS | M2        | 10.0000  | \$ 1,030.44   | \$ 10,304.40           |
| 17 | 01-01-08           | MANEJO DE AGUAS RESIDUALES               | ML        | 10.0000  | \$ 10,291.35  | \$ 102,913.50          |
| 18 | 01-01-09           | RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT | UND       | 10.0000  | \$ 13,973.08  | \$ 139,730.80          |
| 19 | 01-01-10           | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"        | ML        | 10.0000  | \$ 7,363.54   | \$ 73,635.40           |
| 20 | 01-01-11           | RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"       | ML        | 10.0000  | \$ 22,443.74  | \$ 224,437.40          |
| 21 | 01-01-12           | LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES  | M2        | 10.0000  | \$ 1,030.44   | \$ 10,304.40           |
| 22 | 01-01-13           | LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL     | M2        | 10.0000  | \$ 432.14     | \$ 4,321.40            |
| 23 | 01-01-14           | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO | ML        | 10.0000  | \$ 2,080.10   | \$ 20,801.00           |
| 24 | 01-01-15           | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95        | M2        | 10.0000  | \$ 2,588.93   | \$ 25,889.30           |
| 25 | 01-01-16           | CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"            | ML        | 10.0000  | \$ 7,036.70   | \$ 70,367.00           |
| 26 | 01-01-17           | CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0"          | ML        | 10.0000  | \$ 22,319.43  | \$ 223,194.30          |
| 27 | 01-01-18           | CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M | ML        | 10.0000  | \$ 42,272.33  | \$ 422,723.30          |
| 28 |                    |                                          |           |          |               |                        |
| 29 | <b>01-02</b>       | <b>MOVIMIENTOS TIERRA</b>                | <b>GL</b> |          |               | <b>\$ 998,852.30</b>   |
| 30 | 01-02-01           | ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS | M3K       | 10.0000  | \$ 1,716.00   | \$ 17,160.00           |

|    | A        | B                                        | C           | D       | E            | F               |  |
|----|----------|------------------------------------------|-------------|---------|--------------|-----------------|--|
| 23 | 01-01-14 | LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO | ML          | 10.0000 | \$ 2,080.10  | \$ 20,801.00    |  |
| 24 | 01-01-15 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95        | M2          | 10.0000 | \$ 2,588.93  | \$ 25,889.30    |  |
| 25 | 01-01-16 | CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"            | ML          | 10.0000 | \$ 7,036.70  | \$ 70,367.00    |  |
| 26 | 01-01-17 | CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0"          | ML          | 10.0000 | \$ 22,319.43 | \$ 223,194.30   |  |
| 27 | 01-01-18 | CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M | ML          | 10.0000 | \$ 42,272.33 | \$ 422,723.30   |  |
| 28 |          |                                          |             |         |              |                 |  |
| 29 | 01-02    | MOVIMIENTOS TIERRA                       | GL          |         |              | \$ 998,852.30   |  |
| 30 | 01-02-01 | ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS | M3K         | 10.0000 | \$ 1,716.00  | \$ 17,160.00    |  |
| 31 | 01-02-02 | DESCAPOTE MAQUINA                        | M2          | 10.0000 | \$ 266.30    | \$ 2,663.00     |  |
| 32 | 01-02-03 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO          | M3          | 10.0000 | \$ 3,051.65  | \$ 30,516.50    |  |
| 33 | 01-02-04 | EXCAVACION EN ROCA                       | M3          | 10.0000 | \$ 46,360.00 | \$ 463,600.00   |  |
| 34 | 01-02-05 | EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO    | M3          | 10.0000 | \$ 2,640.00  | \$ 26,400.00    |  |
| 35 | 01-02-06 | RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND | M3          | 10.0000 | \$ 13,612.35 | \$ 136,123.50   |  |
| 36 | 01-02-07 | RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO      | M3          | 10.0000 | \$ 27,563.65 | \$ 275,636.50   |  |
| 37 | 01-02-09 | CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP | M3          | 10.0000 | \$ 3,900.45  | \$ 39,004.50    |  |
| 38 | 01-02-15 | CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO         | M2          | 10.0000 | \$ 774.83    | \$ 7,748.30     |  |
| 39 |          |                                          |             |         |              |                 |  |
| 40 |          | TOTAL 01 OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS |             |         |              | \$ 5,983,073.80 |  |
| 41 |          |                                          |             |         |              |                 |  |
| 42 |          |                                          |             |         | TOTAL        | \$ 5,983,073.80 |  |
| 43 |          |                                          |             |         |              |                 |  |
| 44 | A        | Mano de Obra                             |             |         |              | \$ 2,227,296.50 |  |
| 45 | B        | Equipos                                  |             |         |              | \$ 3,626,914.50 |  |
| 46 | C        | Materiales                               |             |         |              | \$ 128,862.80   |  |
| 47 | D        | Subcontratos                             |             |         |              | \$ -            |  |
| 48 | E        | Otros                                    |             |         |              | \$ -            |  |
| 49 | F        | Costo directo                            | (A+B+C+D+E) |         |              | \$ 5,983,073.80 |  |
| 50 | G        | Administración                           |             |         | 10%          | \$ 598,307.30   |  |
| 51 | H        | Imprevistos                              |             |         | 3%           | \$ 179,491.90   |  |
| 52 | I        | Utilidad                                 |             |         | 7%           | \$ 418,815.30   |  |
| 53 | J        | IVA utilidad                             |             |         | 19%          | \$ 79,574.80    |  |
| 54 | K        | Costo total                              | (F+G+H+I+J) |         |              | \$ 7,259,263.10 |  |
| 55 |          |                                          |             |         |              |                 |  |

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
**Análisis de precios unitarios 2**  
Análisis de costos  
Recursos



## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

### Guardar como

Fila Inicial

1

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☐ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☒ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Seleccionar el informe “Análisis de precios unitarios 2”.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como



Fila Inicial

1

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☒ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Indicar la plantilla.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como

C:\Tutoriales\APU.xlsx



Fila Inicial



1

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☒ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Indicar el archivo que se va a generar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como

C:\Tutoriales\APU.xlsx



Fila Inicial

7



### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☒ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Indicar la fila inicial.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como

C:\Tutoriales\APU.xlsx



Fila Inicial

7

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☒ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Es posible indicar si al pie de cada APU se deben mostrar los cálculos del costo total o si se debe mostrar el costo directo.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como

C:\Tutoriales\APU.xlsx



Fila Inicial

7

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☐ Mostrar grupos vacíos



### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Desmarcar la casilla para no mostrar grupos vacíos.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como

C:\Tutoriales\APU.xlsx



Fila Inicial

7

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☐ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Es posible indicar si generar una hoja para todo el informe o si generar una hoja por cada análisis.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

### Plantilla

☒ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

C:\Tutoriales\Plantilla.xlsx



### Guardar como

C:\Tutoriales\APU.xlsx



Fila Inicial

7

### Totalización

☒ Mostrar cálculos de costo total

☐ Mostrar costo directo

Texto

☐ Mostrar grupos vacíos

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☒ Insertar un salto de página después de cada análisis

☐ Una hoja por cada análisis

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

Marcar la casilla para insertar un salto de página después de cada análisis.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

Solamente se exportan ítems principales (tareas inferiores directas de capítulos o del concepto raíz).

- ☐ Todas  
☒ Itemizado  
☐ Seleccionadas

| Nivel | Tipo | Código | Descripción | Unidad | Factor rendimiento | Precio | Fecha precio |  |
|-------|------|--------|-------------|--------|--------------------|--------|--------------|--|
|-------|------|--------|-------------|--------|--------------------|--------|--------------|--|

En la pestaña “Tareas” es posible indicar qué tareas se desean exportar en el informe.

Seleccionar

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

Solamente se exportan ítems principales (tareas inferiores directas de capítulos o del concepto raíz).

- ☐ Todas  
☒ Itemizado  
☐ Seleccionadas

| Nivel | Tipo | Código | Descripción | Unidad | Factor rendimiento | Precio | Fecha precio |  |
|-------|------|--------|-------------|--------|--------------------|--------|--------------|--|
|-------|------|--------|-------------|--------|--------------------|--------|--------------|--|

Si se selecciona la opción “Todas”, cada tarea se exporta una sola vez, sin importar si está incluida en más de un capítulo.

Si se selecciona la opción “Itemizado”, cada tarea se exporta tantas veces como aparezca en el itemizado.

Seleccionar

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas **Columnas** Orden Monedas Formatos Numéricos

## Tareas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Recursos

Código

☒ Código☐ Código 2

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Títulos Encabezado

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

## Títulos Columnas

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

Cantidad

CANTIDAD

Costo

PRECIO

Total

TOTAL

## Encabezados de Columnas

☒ Antes de los grupos de recursos☐ En todos los grupos de recursos☐ Solo en el primer grupo de recursos

Progreso

En la pestaña "Columnas" se puede configurar qué códigos y qué descripciones utilizar.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas **Columnas** Orden Monedas Formatos Numéricos

## Tareas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Recursos

Código

☒ Código☐ Código 2

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Títulos Encabezado

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

## Títulos Columnas

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

Cantidad

CANTIDAD

Costo

PRECIO

Total

TOTAL

## Encabezados de Columnas

☒ Antes de los grupos de recursos☐ En todos los grupos de recursos☐ Solo en el primer grupo de recursos

Progreso

También, es posible indicar si se desea mostrar una descripción adicional en las tareas y los recursos.

Para mostrar la descripción adicional se agrega una fila debajo de la fila donde aparecen los demás datos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas **Columnas** Orden Monedas Formatos Numéricos

## Tareas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Recursos

Código

☒ Código☐ Código 2

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción

☐ Descripción 2

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Títulos Encabezado

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

## Títulos Columnas

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

Cantidad

CANTIDAD

Costo

PRECIO

Total

TOTAL

## Encabezados de Columnas

☒ Antes de los grupos de recursos☐ En todos los grupos de recursos☐ Solo en el primer grupo de recursos

Progreso

Los campos “Código presentación” y “Descripción presentación” solo se pueden utilizar cuando en la pestaña “Tareas” está seleccionada la opción “Itemizado”.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

## Tareas

Código

☒ Código☐ Código 2☐ Código Presentación

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción Presentación

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - F

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Recursos

Código

☒ Código☐ Código 2

Descripción

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción 2

Descripción adicional

☐ Mostrar☒ Agregar fila solamente si hay un valor

Campo

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Observaciones

Celdas combinadas

☐ Combinar

Columnas

B - E

Píxeles por cada  
línea de texto

20

Si se combinan celdas, no es posible ajustar automáticamente la altura de las filas. Quercusoft ajustará aproximadamente la altura, pero se debe revisarla una vez que se haya generado el informe.

## Títulos Encabezado

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

## Títulos Columnas

Código

CÓDIGO

Descripción

DESCRIPCIÓN

Unidad

UNIDAD

Cantidad

CANTIDAD

Costo

PRECIO

Total

TOTAL

## Encabezados de Columnas

☒ Antes de los grupos de recursos☐ En todos los grupos de recursos☐ Solo en el primer grupo de recursos

Progreso

Por último, se pueden especificar los textos que van a aparecer en los títulos y la ubicación en la que se deben mostrar los encabezados de las columnas.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas **Orden** Monedas Formatos Numéricos

| Análisis                                |                                             | Recursos                                |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <u>Campo</u>                            | <u>Dirección</u>                            | <u>Campo</u>                            | <u>Dirección</u>                            |
| <input checked="" type="radio"/> Código | <input checked="" type="radio"/> Ascendente | <input checked="" type="radio"/> Código | <input checked="" type="radio"/> Ascendente |
| <input type="radio"/> Descripción       | <input type="radio"/> Descendente           | <input type="radio"/> Descripción       | <input type="radio"/> Descendente           |

Valores porcentuales

☒ Combinar

☐ Antes de recursos

☐ Después de recursos

En la pestaña “Orden” se puede indicar el campo según el cual y la dirección en la que se deben ordenar las tareas y los recursos.

También, es posible indicar si los valores porcentuales se deben combinar con los recursos al ordenar o si se deben mostrar antes o después de los recursos.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2



General Tareas Columnas Orden **Monedas** Formatos Numéricos

☒ Moneda Base  
☐ PESO

Texto Moneda Base

☐ Nombre Moneda



Progreso

En la pestaña “Monedas” se puede indicar en qué monedas se desea generar el informe.

Por cada moneda se va a mostrar una columna para el precio unitario y una columna para el valor total.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden **Monedas** Formatos Numéricos

☒ Moneda Base  
☐ PESO

Texto Moneda Base

☐ Nombre Moneda

☒



Es posible indicar qué texto se debe agregar a los títulos de las columnas “Costo” y “Total” correspondientes a la moneda base.

Para que no se agregue un texto, se puede seleccionar la opción indicada y dejar el campo vacío.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas **Formatos Numéricos**

Formato Moneda

☐ Sistema ☐ Numérico ☒ Contable

En la pestaña “Formatos numéricos” se puede indicar el formato de moneda que se debe utilizar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas **Formatos Numéricos**

Fomato Moneda

☐ Sistema ☐ Numérico ☒ Contable

Presionar el botón “Generar reporte”.

Progreso



Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

Formato Moneda

☐ Sistema ☐ Numérico ☒ Contable

### Advertencias

Hay precios desactualizados Fecha igual o anterior a:  
14/08/2023 (7 días).

[Ver en Explorador](#)

☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Hay valores vacíos

[Ver en Explorador](#)

[Ver panel 'Valores vacíos'](#)

☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Generar reporte

Cancel

Progreso

Presionar el botón “Generar reporte”.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de precios unitarios 2

General Tareas Columnas Orden Monedas Formatos Numéricos

Formato Moneda

☐ Sistema ☐ Numérico ☒ Contable

Análisis de precios unitarios 2



Generación de informe finalizada.

¿Desea abrir el reporte?

Yes

No

Progreso

Presionar el botón para abrir el informe.

Generar Reporte

|    | A                       | B                                        | C             | D               | E              | F                   |
|----|-------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 1  | <b>Quercusoft</b>       |                                          |               |                 |                |                     |
| 2  |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 3  |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 4  | Nombre de proyecto      |                                          |               |                 |                |                     |
| 5  | Nombre de cliente       |                                          |               |                 |                |                     |
| 6  |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 7  | <b>CÓDIGO</b>           | 01-01-01                                 |               |                 | <b>UNIDAD</b>  | UND                 |
| 8  | <b>DESCRIPCIÓN</b>      | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 |               |                 |                |                     |
| 9  |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 10 | <b>CÓDIGO</b>           | <b>DESCRIPCIÓN</b>                       | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>PRECIO</b>  | <b>TOTAL</b>        |
| 11 |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 12 | <b>1 - Mano de Obra</b> |                                          |               |                 |                |                     |
| 13 | MO-0004                 | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE         | HC            | 6.0000          | \$ 10,291.35   | \$ 61,748.10        |
| 14 |                         |                                          |               |                 | <b>TOTAL 1</b> | <b>\$ 61,748.10</b> |
| 15 |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 16 | <b>2 - Equipos</b>      |                                          |               |                 |                |                     |
| 17 | MQ0207                  | VOLQUETA 5 M3                            | VJE           | 1.0000          | \$ 46,500.00   | \$ 46,500.00        |
| 18 | MQ0301                  | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB           | 4.0000          | \$ 1,600.00    | \$ 6,400.00         |
| 19 |                         |                                          |               |                 | <b>TOTAL 2</b> | <b>\$ 52,900.00</b> |
| 20 |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 21 |                         |                                          |               |                 |                |                     |
| 22 | A                       | Mano de Obra                             |               |                 |                | \$ 61,748.10        |
| 23 | B                       | Equipos                                  |               |                 |                | \$ 52,900.00        |
| 24 | C                       | Materiales                               |               |                 |                | \$ -                |
| 25 | D                       | Subcontratos                             |               |                 |                | \$ -                |
| 26 | E                       | Otros                                    |               |                 |                | \$ -                |
| 27 | F                       | Costo directo                            | (A+B+C+D+E)   |                 |                | \$ 114,648.10       |
| 28 | G                       | Administración                           |               |                 | 10%            | \$ 11,464.81        |
| 29 | H                       | Imprevistos                              |               |                 | 3%             | \$ 3,439.44         |
| 30 | I                       | Utilidad                                 |               |                 | 7%             | \$ 8,025.37         |
| 31 | J                       | IVA utilidad                             |               |                 | 19%            | \$ 1,524.82         |
| 32 | K                       | Costo total                              | (F+G+H+I+J)   |                 |                | \$ 139,102.54       |
| 33 |                         |                                          |               |                 |                |                     |

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos



## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

Guardar como

Fila inicial

1

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis

Seleccionar el informe “Análisis de conceptos”.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

Guardar como

C:\Tutoriales\Análisis de conceptos.xlsx

Fila inicial

1

☐ Insertar un salto de página después de cada análisis



Indicar el archivo que se va a generar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

Guardar como

C:\Tutoriales\Análisis de conceptos.xlsx

Fila inicial

1

☒ Insertar un salto de página después de cada análisis



Progreso

Marcar la casilla para insertar un salto de página  
después de cada análisis.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

- ☒ Todos  
☐ Itemizado  
☐ Principales  
☐ Auxiliares  
☐ Seleccionados

| Tipo | Código | Descripción | Unidad | Factor rendimiento | Precio |  |
|------|--------|-------------|--------|--------------------|--------|--|
|------|--------|-------------|--------|--------------------|--------|--|

En la pestaña “Análisis” es posible indicar qué análisis se desean exportar en el informe.

Seleccionar análisis

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

- ☒ Todos  
☐ Itemizado  
☐ Principales  
☐ Auxiliares  
☐ Seleccionados

Tipo

Si se selecciona la opción “Todos”, cada análisis principal (tarea) se exporta una sola vez, sin importar si está incluido en más de un capítulo. Además, se exportan todos los análisis auxiliares, una vez cada uno.

Si se selecciona la opción “Itemizado”, cada análisis principal (tarea) se exporta tantas veces como aparezca en el itemizado y los análisis auxiliares no se exportan.

Seleccionar análisis

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Análisis de conceptos**

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Código análisis

☒ Código☐ Código 2☐ Código presentación

Descripción análisis

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación

Código recursos

☒ Código☐ Código 2

Descripción recursos

☒ Descripción☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

☒ Antes de todos los análisis☐ En todos los análisis - antes del encabezado del análisis☐ En todos los análisis - después del encabezado del análisis

| Campo              | Título             | Recursos                            | Encabezados de análisis             |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos) |                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso    | Tipo de recurso    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Código             | Código             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Descripción        | Descripción        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Unidad             | Unidad             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Moneda             | Moneda             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio             | Precio             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio moneda base | Precio moneda base | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fecha precio       | Fecha precio       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Factor rendimiento | Factor rendimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cantidad           | Cantidad           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Factor             | Factor             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad total     | Cantidad total     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe            | Importe            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Incidencia         | Incidencia         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |

Asignar títulos predeterminados

Progreso

En la pestaña “Columnas” es posible indicar qué códigos y qué descripciones se desean utilizar en los análisis y los recursos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Análisis de conceptos**

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Código análisis

☒ Código☐ Código 2☐ Código presentación

Descripción análisis

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación

Código recursos

☒ Código☐ Código 2

Descripción recursos

☒ Descripción☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

☒ Antes de todos los análisis☐ En todos los análisis - antes del encabezado del análisis☐ En todos los análisis - después del encabezado del análisis

| Campo              | Título             | Recursos                            | Encabezados de análisis             |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos) |                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso    | Tipo de recurso    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Código             | Código             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Descripción        | Descripción        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Unidad             | Unidad             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Moneda             | Moneda             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio             | Precio             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio moneda base | Precio moneda base | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fecha precio       | Fecha precio       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Factor rendimiento | Factor rendimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cantidad           | Cantidad           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Factor             | Factor             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad total     | Cantidad total     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe            | Importe            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Incidencia         | Incidencia         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |



Los campos “Código presentación” y “Descripción presentación” solo se pueden utilizar cuando en la pestaña “Análisis” está seleccionada la opción “Itemizado”.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Análisis de conceptos**

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Código análisis

☒ Código☐ Código 2☐ Código presentación

Descripción análisis

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación

Código recursos

☒ Código☐ Código 2

Descripción recursos

☒ Descripción☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

☒ Antes de todos los análisis☐ En todos los análisis - antes del encabezado del análisis☐ En todos los análisis - después del encabezado del análisis

| Campo              | Título             | Recursos                            | Encabezados de análisis             |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos) |                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso    | Tipo de recurso    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Código             | Código             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Descripción        | Descripción        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Unidad             | Unidad             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Moneda             | Moneda             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio             | Precio             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio moneda base | Precio moneda base | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fecha precio       | Fecha precio       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Factor rendimiento | Factor rendimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cantidad           | Cantidad           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Factor             | Factor             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad total     | Cantidad total     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe            | Importe            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Incidencia         | Incidencia         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |

Asignar títulos predeterminados

Progreso

También, es posible indicar la ubicación de los encabezados de las columnas.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Análisis de conceptos**

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Código análisis

☒ Código☐ Código 2☐ Código presentación

Descripción análisis

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación

Código recursos

☒ Código☐ Código 2

Descripción recursos

☒ Descripción☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

☒ Antes de todos los análisis☐ En todos los análisis - antes del encabezado del análisis☐ En todos los análisis - después del encabezado del análisis

| Campo              | Título             | Recursos                            | Encabezados de análisis             |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos) |                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso    | Tipo de recurso    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Código             | Código             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Descripción        | Descripción        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Unidad             | Unidad             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Moneda             | Moneda             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio             | Precio             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Precio moneda base | Precio moneda base | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fecha precio       | Fecha precio       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Factor rendimiento | Factor rendimiento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cantidad           | Cantidad           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Factor             | Factor             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad total     | Cantidad total     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe            | Importe            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Incidencia         | Incidencia         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |

Asignar títulos predeterminados

Progreso

Además, es posible indicar la visibilidad, el orden y los títulos de las columnas.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Análisis de conceptos**

General **Análisis** Columnas Orden **Formatos numéricos**

**Análisis**Campo☒ Código☐ DescripciónDirección☒ Ascendente☐ Descendente**Valores porcentuales**☒ Combinar☐ Antes de recursos☐ Después de recursos**Recursos****Disponibles**

| Campo              | Título             |
|--------------------|--------------------|
| Tipo de recurso    | Tipo de recurso    |
| Descripción        | Descripción        |
| Unidad             | Unidad             |
| Moneda             | Moneda             |
| Precio             | Precio             |
| Precio moneda base | Precio moneda base |
| Fecha precio       | Fecha precio       |
| Factor rendimiento | Factor rendimiento |
| Cantidad           | Cantidad           |
| Factor             | Factor             |
| Cantidad total     | Cantidad total     |
| Importe            | Importe            |
| Incidencia         | Incidencia         |

**Incluidos**

| Campo  | Título | Ascendente                          | Descendente              |
|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------|
| Código | Código | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

En la pestaña “Orden” se puede indicar el campo según el cual y la dirección en la que se deben ordenar los análisis.

También, es posible indicar si los valores porcentuales se deben combinar con los recursos al ordenar o si se deben mostrar antes o después de los recursos.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Análisis de conceptos**

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

**Análisis**Campo☒ Código☐ DescripciónDirección☒ Ascendente☐ Descendente**Valores porcentuales**☒ Combinar☐ Antes de recursos☐ Después de recursos**Recursos****Disponibles**

| Campo              | Título             |
|--------------------|--------------------|
| Tipo de recurso    | Tipo de recurso    |
| Descripción        | Descripción        |
| Unidad             | Unidad             |
| Moneda             | Moneda             |
| Precio             | Precio             |
| Precio moneda base | Precio moneda base |
| Fecha precio       | Fecha precio       |
| Factor rendimiento | Factor rendimiento |
| Cantidad           | Cantidad           |
| Factor             | Factor             |
| Cantidad total     | Cantidad total     |
| Importe            | Importe            |
| Incidencia         | Incidencia         |

**Incluidos**

| Campo  | Título | Ascendente                          | Descendente              |
|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------|
| Código | Código | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Progreso

Además, se pueden indicar los campos según los cuales se debe ordenar los recursos y la dirección en la que se debe hacer.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General   **Análisis**   Columnas   Orden   **Formatos numéricos**

### Decimales

Cantidades

4

Precios

2

Porcentajes

2

Los valores se exportan  
con todos los  
decimales.

### Formato de moneda

☐ Sistema

☐ Numérico

☒ Contable

En la pestaña “Formatos numéricos” se pueden indicar las posiciones decimales que se deben utilizar en los formatos numéricos y el formato de moneda que se debe aplicar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General   **Análisis**   Columnas   Orden   Formatos numéricos

### Decimales

Cantidades

Precios

Porcentajes

Los valores se exportan  
con todos los  
decimales.

### Formato de moneda

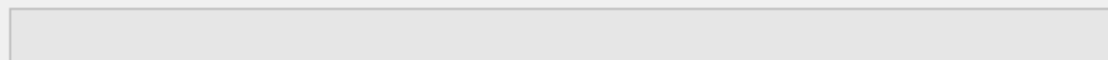
☐ Sistema

☐ Numérico

☒ Contable

Presionar el botón “Generar reporte”.

Progreso



Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Decimales

Cantidades

4

Precios

2

Porcentajes

2

Formato de moneda

☐ Sistema

☐ Numérico

☒ Contable

Los v  
con t  
decim

### Advertencias

Hay valores vacíos

[Ver en Explorador](#)

[Ver panel 'Valores vacíos'](#)

☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Hay precios desactualizados Fecha igual o anterior a:  
14/08/2023 (7 días).

[Ver en Explorador](#)

☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Presionar el botón “Generar reporte”.

Generar reporte

Cancel

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Análisis de conceptos

General **Análisis** Columnas Orden Formatos numéricos

Decimales

Cantidades

4

Precios

2

Porcentajes

2

Los valores se exportan  
con todos los  
decimales.

Formato de moneda

☐ Sistema

☐ Numérico

☒ Contable

Análisis de conceptos



Generación de informe finalizada.

¿Desea abrir el reporte?

Yes

No

Progreso

Presionar el botón para abrir el informe.

Generar Reporte

|    | A               | B        | C                                        | D      | E      | F             | G                  | H            | I                  | J        | K      | L              | M             | N          |
|----|-----------------|----------|------------------------------------------|--------|--------|---------------|--------------------|--------------|--------------------|----------|--------|----------------|---------------|------------|
| 1  | Tipo de recurso | Código   | Descripción                              | Unidad | Moneda | Precio        | Precio moneda base | Fecha precio | Factor rendimiento | Cantidad | Factor | Cantidad total | Importe       | Incidencia |
| 2  |                 |          |                                          |        |        |               |                    |              |                    |          |        |                |               |            |
| 3  | Tarea           | 01-01-01 | CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 | UND    | PESO   | \$ 114,648.10 | \$ 114,648.10      | 27/11/2021   | 1                  |          |        |                |               |            |
| 4  | Mano de Obra    | MO-0004  | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE         | HC     | PESO   | \$ 10,291.35  | \$ 10,291.35       | 27/11/2021   | 1                  | 6.0000   | 1      | 6.0000         | \$ 61,748.10  | 53.86%     |
| 5  | Equipo          | MQ0207   | VOLQUETA 5 M3                            | VJE    | PESO   | \$ 46,500.00  | \$ 46,500.00       | 27/11/2021   | 1                  | 1.0000   | 1      | 1.0000         | \$ 46,500.00  | 40.56%     |
| 6  | Equipo          | MQ0301   | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 1                  | 4.0000   | 1      | 4.0000         | \$ 6,400.00   | 5.58%      |
| 7  |                 |          |                                          |        |        |               |                    |              |                    |          |        |                |               |            |
| 8  | Tarea           | 01-01-02 | CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO                | UND    | PESO   | \$ 10,137.75  | \$ 10,137.75       | 27/11/2021   | 1                  |          |        |                |               |            |
| 9  | Mano de Obra    | MO-0004  | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE         | HC     | PESO   | \$ 10,291.35  | \$ 10,291.35       | 27/11/2021   | 1                  | 0.3000   | 1      | 0.3000         | \$ 3,087.75   | 30.46%     |
| 10 | Equipo          | MQ0207   | VOLQUETA 5 M3                            | VJE    | PESO   | \$ 46,500.00  | \$ 46,500.00       | 27/11/2021   | 1                  | 0.1000   | 1      | 0.1000         | \$ 4,650.00   | 45.87%     |
| 11 | Equipo          | MQ0301   | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 1                  | 1.5000   | 1      | 1.5000         | \$ 2,400.00   | 23.67%     |
| 12 |                 |          |                                          |        |        |               |                    |              |                    |          |        |                |               |            |
| 13 | Tarea           | 01-01-03 | DEMOL.CAMARA DE CONCRETO                 | UND    | PESO   | \$ 182,765.40 | \$ 182,765.40      | 27/11/2021   | 1                  |          |        |                |               |            |
| 14 | Mano de Obra    | MO-0004  | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE         | HC     | PESO   | \$ 10,291.35  | \$ 10,291.35       | 27/11/2021   | 1                  | 4.0000   | 1      | 4.0000         | \$ 41,165.40  | 22.52%     |
| 15 | Equipo          | MQ0105   | COMPRESOR DE DOS MARTILLOS               | HRS    | PESO   | \$ 70,000.00  | \$ 70,000.00       | 27/11/2021   | 1                  | 2.0000   | 1      | 2.0000         | \$ 140,000.00 | 76.60%     |
| 16 | Equipo          | MQ0301   | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 1                  | 1.0000   | 1      | 1.0000         | \$ 1,600.00   | 0.88%      |
| 17 |                 |          |                                          |        |        |               |                    |              |                    |          |        |                |               |            |
| 18 | Tarea           | 01-01-04 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS             | M2     | PESO   | \$ 30,286.25  | \$ 30,286.25       | 27/11/2021   | 1                  |          |        |                |               |            |
| 19 | Mano de Obra    | MO-0004  | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE         | HC     | PESO   | \$ 10,291.35  | \$ 10,291.35       | 27/11/2021   | 1                  | 0.5001   | 1      | 0.5001         | \$ 5,146.25   | 16.99%     |
| 20 | Equipo          | MQ0105   | COMPRESOR DE DOS MARTILLOS               | HRS    | PESO   | \$ 70,000.00  | \$ 70,000.00       | 27/11/2021   | 1                  | 0.3500   | 1      | 0.3500         | \$ 24,500.00  | 80.89%     |
| 21 | Equipo          | MQ0301   | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 1                  | 0.4000   | 1      | 0.4000         | \$ 640.00     | 2.11%      |
| 22 |                 |          |                                          |        |        |               |                    |              |                    |          |        |                |               |            |
| 23 | Tarea           | 01-01-05 | DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS             | M2     | PESO   | \$ 25,757.00  | \$ 25,757.00       | 27/11/2021   | 1                  |          |        |                |               |            |
| 24 | Mano de Obra    | MO-0004  | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE         | HC     | PESO   | \$ 10,291.35  | \$ 10,291.35       | 27/11/2021   | 1                  | 0.4000   | 1      | 0.4000         | \$ 4,117.00   | 15.98%     |
| 25 | Equipo          | MQ0105   | COMPRESOR DE DOS MARTILLOS               | HRS    | PESO   | \$ 70,000.00  | \$ 70,000.00       | 27/11/2021   | 1                  | 0.3000   | 1      | 0.3000         | \$ 21,000.00  | 81.53%     |
| 26 | Equipo          | MQ0301   | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 1                  | 0.4000   | 1      | 0.4000         | \$ 640.00     | 2.48%      |
| 27 |                 |          |                                          |        |        |               |                    |              |                    |          |        |                |               |            |
| 28 | Tarea           | 01-01-06 | LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA | ML     | PESO   | \$ 1,965.55   | \$ 1,965.55        | 27/11/2021   | 1                  |          |        |                |               |            |
| 29 | Material        | 001596   | LISTON 2 x2x300 OTOBO                    | UND    | PESO   | \$ 5,900.00   | \$ 5,900.00        | 27/11/2021   | 1                  | 0.0500   | 1      | 0.0500         | \$ 295.00     | 15.01%     |
| 30 | Material        | 002294   | PUNTILLA 2 CC                            | LBS    | PESO   | \$ 3,900.00   | \$ 3,900.00        | 27/11/2021   | 1                  | 0.0100   | 1      | 0.0100         | \$ 39.00      | 1.98%      |
| 31 | Material        | 003843   | PIOLA GRUESA                             | ROL    | PESO   | \$ 2,700.00   | \$ 2,700.00        | 27/11/2021   | 1                  | 0.0100   | 1      | 0.0100         | \$ 27.00      | 1.37%      |
| 32 | Mano de Obra    | MO-0011  | MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI   | HC     | PESO   | \$ 37,771.75  | \$ 37,771.75       | 27/11/2021   | 1                  | 0.0200   | 1      | 0.0200         | \$ 755.55     | 38.44%     |
| 33 | Mano de Obra    | MOTO01   | MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP    | HC     | PESO   | \$ 66,168.00  | \$ 66,168.00       | 27/11/2021   | 1                  | 0.0080   | 1      | 0.0080         | \$ 529.00     | 26.91%     |
| 34 | Equipo          | MQ0301   | HERRAMIENTA MENOR                        | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 1                  | 0.2000   | 1      | 0.2000         | \$ 320.00     | 16.28%     |

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos

Recursos



## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

### Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

### Guardar como

Fila inicial

1

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Una hoja por cada capítulo

☐ Una hoja por cada grupo de recursos

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

### Salto de página

☐ Insertar un salto de página después de cada capítulo

☐ Insertar un salto de página después de cada grupo de recursos

Seleccionar el informe “Recursos”.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

### Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

### Guardar como

C:\Tutoriales\Recursos.xlsx

Fila inicial

1

### Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Una hoja por cada capítulo

☐ Una hoja por cada grupo de recursos

Cantidad máxima de hojas por archivo

500

### Salto de página

☐ Insertar un salto de página después de cada capítulo

☐ Insertar un salto de página después de cada grupo de recursos

Indicar el archivo que se va a generar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

## Plantilla

☐ Usar plantilla

[¿Qué es esto?](#)

## Guardar como

C:\Tutoriales\Recursos.xlsx

...

Fila inicial

1

## Hojas

☒ Una hoja para todo el reporte

☐ Una hoja por cada capítulo

☐ Una hoja por cada grupo de recursos

Cantidad máxima de hojas por archivo 500

## Saltos de página

☐ Insertar un salto de página después de cada capítulo

☐ Insertar un salto de página después de cada grupo de recursos

Es posible indicar si se debe generar una hoja para todo el informe, una hoja por cada capítulo o una hoja por cada grupo de recursos.

Progreso

También, se puede indicar si insertar un salto de página después de cada capítulo o grupo de recursos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Totalizar por

- ☒ Presupuesto  
☐ Primer nivel de capítulos  
☐ Itemizado - Capítulos  
☐ Capítulos seleccionados

| Tipo | Código | Descripción | Unidad | Precio |
|------|--------|-------------|--------|--------|
|------|--------|-------------|--------|--------|

Seleccionar capítulos

Agrupar por

- ☐ Sin agrupar  
☒ Tipo de recurso  
☐ Categoría

| Grupo        | Incluir                             |
|--------------|-------------------------------------|
| (Otro valor) | <input type="checkbox"/>            |
| Equipos      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mano de Obra | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Materiales   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Otros        | <input type="checkbox"/>            |
| Subcontratos | <input type="checkbox"/>            |

☐ Mostrar grupos vacíos.

Progreso

Generar Reporte

En la pestaña “Agrupamiento y totalización” es posible indicar cómo se desea totalizar los recursos.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Totalizar por

- ☒ Presupuesto  
☐ Primer nivel de capítulos  
☐ Itemizado - Capítulos  
☐ Capítulos seleccionados

| Tipo | Código | Descripción | Unidad | Precio |
|------|--------|-------------|--------|--------|
|------|--------|-------------|--------|--------|

Seleccionar capítulos

Agrupar por

- ☐ Sin agrupar  
☒ Tipo de recurso  
☐ Categoría

| Grupo        | Incluir                             |
|--------------|-------------------------------------|
| (Otro valor) | <input type="checkbox"/>            |
| Equipos      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mano de Obra | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Materiales   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Otros        | <input type="checkbox"/>            |
| Subcontratos | <input type="checkbox"/>            |

☐ Mostrar grupos vacíos.

Progreso

Generar Reporte

También, es posible indicar si mostrar los recursos sin agrupar o agrupados por tipo de recurso o categoría.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Totalizar por

- ☒ Presupuesto  
☐ Primer nivel de capítulos  
☐ Itemizado - Capítulos  
☐ Capítulos seleccionados

| Tipo | Código | Descripción | Unidad | Precio |  |
|------|--------|-------------|--------|--------|--|
|      |        |             |        |        |  |

Seleccionar capítulos

Progreso

Si se agrupan los recursos, se puede indicar qué grupos generar en el informe y si mostrarlos en caso que estén vacíos.

Agrupar por

- ☐ Sin agrupar  
☒ Tipo de recurso  
☐ Categoría

| Grupo        | Incluir                             |  |
|--------------|-------------------------------------|--|
| (Otro valor) | <input type="checkbox"/>            |  |
| Equipos      | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| Mano de Obra | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| Materiales   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| Otros        | <input type="checkbox"/>            |  |
| Subcontratos | <input type="checkbox"/>            |  |



☐ Mostrar grupos vacíos.



Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Recursos**

General Agrupamiento y totalización **Columnas** Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Código capítulos  
☒ Código  
☐ Código 2  
☐ Código presentación

Descripción capítulos  
☒ Descripción  
☐ Descripción 2  
☐ Descripción presentación

Código recursos  
☒ Código  
☐ Código 2

Descripción recursos  
☒ Descripción  
☐ Descripción 2

## Encabezados de columnas

☒ Fila inicial  
☐ Antes de cada título de capítulo  
☐ Después de cada título de capítulo  
☐ Antes de cada título de grupo de recursos  
☐ Después de cada título de grupo de recursos

| Campo                                                       | Título                                                | Recursos                            | Grupos de recursos                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos)                                          |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso                                             | Tipo de recurso                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Código                                                      | Código                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Descripción                                                 | Descripción                                           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Unidad                                                      | Unidad                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Moneda                                                      | Moneda                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio                                                      | Precio                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio moneda base                                          | Precio moneda base                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Fecha precio                                                | Fecha precio                                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad unitaria                                           | Cantidad unitaria                                     |                                     |                                     |
| Importe unitario                                            | Importe unitario                                      |                                     |                                     |
| Cantidad en rama                                            | Cantidad en rama                                      |                                     |                                     |
| Importe en rama                                             | Importe en rama                                       |                                     |                                     |
| Cantidad total en capítulo                                  | Cantidad total en capítulo                            |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo                                   | Importe total en capítulo                             |                                     |                                     |
| Cantidad total en presupuesto                               | Cantidad total en presupuesto                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto                                | Importe total en presupuesto                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Importe unitario / Importe grupo en capítulo                | Importe unitario / Importe grupo en capítulo          |                                     |                                     |
| Importe unitario / Precio del capítulo                      | Importe unitario / Precio del capítulo                |                                     |                                     |
| Importe en rama / Importe presupuesto                       | Importe en rama / Importe presupuesto                 |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe grupo en presupuesto    | Importe total en capítulo / Importe grupo en presu... |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe presupuesto             | Importe total en capítulo / Importe presupuesto       |                                     |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto | Importe total en presupuesto / Importe grupo en pr... | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe presupuesto          | Importe total en presupuesto / Importe presupuesto    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Asignar títulos predeterminados

Progreso

En la pestaña “Columnas” es posible indicar qué códigos y qué descripciones se desean utilizar en los capítulos y los recursos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Código capítulos

☒ Código☐ Código 2☐ Código presentación

Descripción capítulos

☒ Descripción☐ Descripción 2☐ Descripción presentación

Código recursos

☒ Código☐ Código 2

Descripción recursos

☒ Descripción☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

☒ Fila inicial☐ Antes de cada título de capítulo☐ Después de cada título de capítulo☐ Antes de cada título de grupo de recursos☐ Después de cada título de grupo de recursos

| Campo                                                       | Título                                                | Recursos                            | Grupos de recursos                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos)                                          |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso                                             | Tipo de recurso                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Código                                                      | Código                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Descripción                                                 | Descripción                                           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Unidad                                                      | Unidad                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Moneda                                                      | Moneda                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio                                                      | Precio                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio moneda base                                          | Precio moneda base                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Fecha precio                                                | Fecha precio                                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad unitaria                                           | Cantidad unitaria                                     |                                     |                                     |
| Importe unitario                                            | Importe unitario                                      |                                     |                                     |
| Cantidad en rama                                            | Cantidad en rama                                      |                                     |                                     |
| Importe en rama                                             | Importe en rama                                       |                                     |                                     |
| Cantidad total en capítulo                                  | Cantidad total en capítulo                            |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo                                   | Importe total en capítulo                             |                                     |                                     |
| Cantidad total en presupuesto                               | Cantidad total en presupuesto                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto                                | Importe total en presupuesto                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Importe unitario / Importe grupo en capítulo                | Importe unitario / Importe grupo en capítulo          |                                     |                                     |
| Importe unitario / Precio del capítulo                      | Importe unitario / Precio del capítulo                |                                     |                                     |
| Importe en rama / Importe presupuesto                       | Importe en rama / Importe presupuesto                 |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe grupo en presupuesto    | Importe total en capítulo / Importe grupo en presu... |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe presupuesto             | Importe total en capítulo / Importe presupuesto       |                                     |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto | Importe total en presupuesto / Importe grupo en pr... | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe presupuesto          | Importe total en presupuesto / Importe presupuesto    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Los campos “Código presentación” y “Descripción presentación” solo se pueden utilizar cuando en la pestaña “Agrupamiento y totalización” está seleccionada la opción “Itemizado - Capítulos”.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Código capítulos

- ☒ Código  
☐ Código 2  
☐ Código presentación

Descripción capítulos

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2  
☐ Descripción presentación

Código recursos

- ☒ Código  
☐ Código 2

Descripción recursos

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

- ☒ Fila inicial  
☐ Antes de cada título de capítulo  
☐ Después de cada título de capítulo  
☐ Antes de cada título de grupo de recursos  
☐ Después de cada título de grupo de recursos

| Campo                                                       | Título                                                | Recursos                            | Grupos de recursos                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos)                                          |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso                                             | Tipo de recurso                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Código                                                      | Código                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Descripción                                                 | Descripción                                           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Unidad                                                      | Unidad                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Moneda                                                      | Moneda                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio                                                      | Precio                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio moneda base                                          | Precio moneda base                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Fecha precio                                                | Fecha precio                                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad unitaria                                           | Cantidad unitaria                                     |                                     |                                     |
| Importe unitario                                            | Importe unitario                                      |                                     |                                     |
| Cantidad en rama                                            | Cantidad en rama                                      |                                     |                                     |
| Importe en rama                                             | Importe en rama                                       |                                     |                                     |
| Cantidad total en capítulo                                  | Cantidad total en capítulo                            |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo                                   | Importe total en capítulo                             |                                     |                                     |
| Cantidad total en presupuesto                               | Cantidad total en presupuesto                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto                                | Importe total en presupuesto                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Importe unitario / Importe grupo en capítulo                | Importe unitario / Importe grupo en capítulo          |                                     |                                     |
| Importe unitario / Precio del capítulo                      | Importe unitario / Precio del capítulo                |                                     |                                     |
| Importe en rama / Importe presupuesto                       | Importe en rama / Importe presupuesto                 |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe grupo en presupuesto    | Importe total en capítulo / Importe grupo en presu... |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe presupuesto             | Importe total en capítulo / Importe presupuesto       |                                     |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto | Importe total en presupuesto / Importe grupo en pr... | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe presupuesto          | Importe total en presupuesto / Importe presupuesto    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Asignar títulos predeterminados

Progreso

También, es posible indicar la ubicación de los encabezados de las columnas.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Código capítulos

- ☒ Código  
☐ Código 2  
☐ Código presentación

Descripción capítulos

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2  
☐ Descripción presentación

Código recursos

- ☒ Código  
☐ Código 2

Descripción recursos

- ☒ Descripción  
☐ Descripción 2

Encabezados de columnas

- ☒ Fila inicial  
☐ Antes de cada título de capítulo  
☐ Después de cada título de capítulo  
☐ Antes de cada título de grupo de recursos  
☐ Después de cada título de grupo de recursos

| Campo                                                       | Título                                                | Recursos                            | Grupos de recursos                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Todos los campos)                                          |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de recurso                                             | Tipo de recurso                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Código                                                      | Código                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Descripción                                                 | Descripción                                           | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Unidad                                                      | Unidad                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Moneda                                                      | Moneda                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio                                                      | Precio                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Precio moneda base                                          | Precio moneda base                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Fecha precio                                                | Fecha precio                                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Cantidad unitaria                                           | Cantidad unitaria                                     |                                     |                                     |
| Importe unitario                                            | Importe unitario                                      |                                     |                                     |
| Cantidad en rama                                            | Cantidad en rama                                      |                                     |                                     |
| Importe en rama                                             | Importe en rama                                       |                                     |                                     |
| Cantidad total en capítulo                                  | Cantidad total en capítulo                            |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo                                   | Importe total en capítulo                             |                                     |                                     |
| Cantidad total en presupuesto                               | Cantidad total en presupuesto                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto                                | Importe total en presupuesto                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Importe unitario / Importe grupo en capítulo                | Importe unitario / Importe grupo en capítulo          |                                     |                                     |
| Importe unitario / Precio del capítulo                      | Importe unitario / Precio del capítulo                |                                     |                                     |
| Importe en rama / Importe presupuesto                       | Importe en rama / Importe presupuesto                 |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe grupo en presupuesto    | Importe total en capítulo / Importe grupo en presu... |                                     |                                     |
| Importe total en capítulo / Importe presupuesto             | Importe total en capítulo / Importe presupuesto       |                                     |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto | Importe total en presupuesto / Importe grupo en pr... | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| Importe total en presupuesto / Importe presupuesto          | Importe total en presupuesto / Importe presupuesto    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Asignar títulos predeterminados

Progreso

Además, es posible indicar la visibilidad, el orden y los títulos de las columnas.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas **Títulos y totales** Orden Formatos numéricos

Mostrar total de presupuesto en

☒ Encabezado ☐ Pie

☐ Mostrar en cada hoja

Texto del total de presupuesto

Total

Mostrar en

☒ Código ☐ Descripción

Mostrar total de capítulo en

☒ Encabezado ☐ Pie

☐ Mostrar en cada hoja

Texto del pie de capítulo

☐ Código

☐ Descripción

Mostrar en

☒ Código ☐ Descripción

Título de rama

☐ No mostrar

☒ Por campo

Mostrar en

☐ Código

☐ Descripción

☐ Unificado

Mostrar en

☒ Código

☐ Descripción

Mostrar título de grupo de recursos en

☒ Código ☐ Descripción

Mostrar total de grupo de recursos en

☒ Encabezado ☐ Pie

Texto del pie de grupo de recursos

☐ Título

Mostrar en

☒ Código ☐ Descripción

Progreso

En la pestaña “Títulos y totales” es posible especificar la ubicación y los textos que se van a mostrar en los títulos y los totales del presupuesto, los capítulos, las ramas y los grupos de recursos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

## Grupos de recursos

☒ Por campo

☐ Manual

## Campo

☒ Título

☐ Importe

## Dirección

☒ Ascendente

☐ Descendente

## Capítulos

Código

☒ Ascendente

☐ Descendente

## Valores porcentuales

☒ Combinar

☐ Antes de recursos

☐ Después de recursos

Equipos

Mano de Obra

Materiales



## Recursos

## Disponibles

Campo

Tipo de recurso

Descripción

Unidad

Moneda

Precio

Precio moneda base

Fecha precio

Cantidad total en presupuesto

Importe total en presupuesto

Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto

Importe total en presupuesto / Importe presupuesto

## Incluidos

Campo

Título

Ascendente

Descendente

Código

Código

☒

☐



En la pestaña “Orden” es posible especificar si ordenar los grupos de recursos manualmente o si ordenarlos por el campo y la dirección indicados.

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

## Grupos de recursos

☒ Por campo

☐ Manual

## Campo

☒ Título

☐ Importe

## Dirección

☒ Ascendente

☐ Descendente

Equipos  
Mano de Obra  
Materiales



## Capítulos

Código

☒ Ascendente

☐ Descendente

## Valores porcentuales

☒ Combinar

☐ Antes de recursos

☐ Después de recursos

## Recursos

## Disponibles

Campo  
Tipo de recurso  
Descripción  
Unidad  
Moneda  
Precio  
Precio moneda base  
Fecha precio  
Cantidad total en presupuesto  
Importe total en presupuesto  
Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto  
Importe total en presupuesto / Importe presupuesto

## Incluidos

| Campo  | Título | Ascendente                          | Descendente              |
|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------|
| Código | Código | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Progreso

Es posible indicar según qué campo y en qué dirección ordenar los capítulos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

## Grupos de recursos

☒ Por campo

☐ Manual

## Campo

☒ Título

☐ Importe

## Dirección

☒ Ascendente

☐ Descendente

Equipos

Mano de Obra

Materiales



## Capítulos

Código

☒ Ascendente

☐ Descendente

## Valores porcentuales

☒ Combinar

☐ Antes de recursos

☐ Después de recursos

## Recursos

## Disponibles

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Campo                                                       |
| Tipo de recurso                                             |
| Descripción                                                 |
| Unidad                                                      |
| Moneda                                                      |
| Precio                                                      |
| Precio moneda base                                          |
| Fecha precio                                                |
| Cantidad total en presupuesto                               |
| Importe total en presupuesto                                |
| Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto |
| Importe total en presupuesto / Importe presupuesto          |



## Incluidos

| Campo  | Título | Ascendente                          | Descendente              |
|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------|
| Código | Código | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Progreso

También, es posible indicar si los valores porcentuales se deben combinar con los recursos al ordenar o si se deben mostrar antes o después de los recursos.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

## Grupos de recursos

☒ Por campo

☐ Manual

## Campo

☒ Título

☐ Importe

## Dirección

☒ Ascendente

☐ Descendente

Equipos

Mano de Obra

Materiales



## Capítulos

Código

☒ Ascendente

☐ Descendente

## Valores porcentuales

☒ Combinar

☐ Antes de recursos

☐ Después de recursos

## Recursos

## Disponibles

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Campo                                                       |
| Tipo de recurso                                             |
| Descripción                                                 |
| Unidad                                                      |
| Moneda                                                      |
| Precio                                                      |
| Precio moneda base                                          |
| Fecha precio                                                |
| Cantidad total en presupuesto                               |
| Importe total en presupuesto                                |
| Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto |
| Importe total en presupuesto / Importe presupuesto          |



## Incluidos

| Campo  | Título | Ascendente                          | Descendente              |
|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------|
| Código | Código | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Progreso

Además, se pueden indicar los campos según los cuales se debe ordenar los recursos y la dirección en la que se debe hacer.

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden **Formatos numéricos**

### Decimales

Cantidades

4

Precios

2

Porcentajes

2

Los valores se exportan  
con todos los  
decimales.

### Formato de moneda

☐ Sistema

☐ Numérico

☒ Contable

En la pestaña “Formatos numéricos” se pueden indicar las posiciones decimales que se deben utilizar en los formatos numéricos y el formato de moneda que se debe aplicar.

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

## Recursos

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

### Decimales

Cantidades

Precios

Porcentajes

Los valores se exportan  
con todos los  
decimales.

### Formato de moneda

☐ Sistema

☐ Numérico

☒ Contable

Presionar el botón “Generar reporte”.

Progreso



Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Recursos**

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

Decimales

Cantidades

4

Precios

2

Porcentajes

2

Formato de moneda

☐ Sistema☐ Numérico☒ Contable

Los v  
con t  
decim

**Advertencias**

Hay valores vacíos

[Ver en Explorador](#)[Ver panel 'Valores vacíos'](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Hay precios desactualizados Fecha igual o anterior a:  
14/08/2023 (7 días).

[Ver en Explorador](#)☒ Siempre mostrar advertencia para este reporte

Presionar el botón “Generar reporte”.

Generar reporte

Cancel

Progreso

Generar Reporte

Desglose  
Análisis de precios unitarios  
Análisis de precios unitarios 2  
Análisis de conceptos  
Recursos

**Recursos**

General Agrupamiento y totalización Columnas Títulos y totales Orden Formatos numéricos

## Decimales

Cantidades

4

Precios

2

Porcentajes

2

Los valores se exportan  
con todos los  
decimales.

## Formato de moneda

☐ Sistema☐ Numérico☒ Contable

Presionar el botón para abrir el informe.

Recursos

¿Desea abrir el reporte?

Yes

No

Progreso

Generar Reporte

|    | A               | B            | C                                  | D      | E      | F             | G                  | H            | I                             | J                            | K                                                           | L                                                  |
|----|-----------------|--------------|------------------------------------|--------|--------|---------------|--------------------|--------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | Tipo de recurso | Código       | Descripción                        | Unidad | Moneda | Precio        | Precio moneda base | Fecha precio | Cantidad total en presupuesto | Importe total en presupuesto | Importe total en presupuesto / Importe grupo en presupuesto | Importe total en presupuesto / Importe presupuesto |
| 1  |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 2  |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 3  |                 | Total        |                                    |        |        |               |                    |              |                               | \$ 5,983,092.50              |                                                             |                                                    |
| 4  |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 5  |                 | Equipos      |                                    |        |        |               |                    |              |                               | \$ 3,626,930.00              |                                                             | 60.62%                                             |
| 6  |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 7  | Equipo          | MQ0105       | COMPRESOR DE DOS MARTILLOS         | HRS    | PESO   | \$ 70,000.00  | \$ 70,000.00       | 27/11/2021   | 32.5000                       | \$ 2,275,000.00              | 62.73%                                                      | 38.02%                                             |
| 8  | Equipo          | MQ0204-1     | MOTONIVELADORA CAT-12-F            | HRS    | PESO   | \$ 139,500.00 | \$ 139,500.00      | 27/11/2021   | 1.0501                        | \$ 146,490.00                | 4.04%                                                       | 2.45%                                              |
| 9  | Equipo          | MQ0205       | RETROEXCAVADORA JD-510             | HRS    | PESO   | \$ 88,000.00  | \$ 88,000.00       | 27/11/2021   | 1.2500                        | \$ 110,000.00                | 3.03%                                                       | 1.84%                                              |
| 10 | Equipo          | MQ0206-1     | VIBROCOMPACTADOR CA-15             | HRS    | PESO   | \$ 107,100.00 | \$ 107,100.00      | 27/11/2021   | 1.2401                        | \$ 132,810.00                | 3.66%                                                       | 2.22%                                              |
| 11 | Equipo          | MQ0207       | VOLQUETA 5 M3                      | VJE    | PESO   | \$ 46,500.00  | \$ 46,500.00       | 27/11/2021   | 12.7000                       | \$ 590,550.00                | 16.28%                                                      | 9.87%                                              |
| 12 | Equipo          | MQ0210       | RETROEXCAVADORA CARGADORA          | HRS    | PESO   | \$ 101,150.00 | \$ 101,150.00      | 27/11/2021   | 0.3699                        | \$ 37,420.00                 | 1.03%                                                       | 0.63%                                              |
| 13 | Equipo          | MQ0221       | VOLQUETA(ACARREO)                  | M3K    | PESO   | \$ 1,320.00   | \$ 1,320.00        | 27/11/2021   | 13.0000                       | \$ 17,160.00                 | 0.47%                                                       | 0.29%                                              |
| 14 | Equipo          | MQ0222-1     | CARROTANQUE AGUA                   | DIA    | PESO   | \$ 277,000.00 | \$ 277,000.00      | 27/11/2021   | 0.0600                        | \$ 16,620.00                 | 0.46%                                                       | 0.28%                                              |
| 15 | Equipo          | MQ0236       | MINICARGADOR BOBCAT                | HRS    | PESO   | \$ 75,000.00  | \$ 75,000.00       | 27/11/2021   | 1.2000                        | \$ 90,000.00                 | 2.48%                                                       | 1.50%                                              |
| 16 | Equipo          | MQ0301       | HERRAMIENTA MENOR                  | GLB    | PESO   | \$ 1,600.00   | \$ 1,600.00        | 27/11/2021   | 131.8000                      | \$ 210,880.00                | 5.81%                                                       | 3.52%                                              |
| 17 |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 18 |                 | Mano de Obra |                                    |        |        |               |                    |              |                               | \$ 2,227,302.50              |                                                             | 37.23%                                             |
| 19 |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 20 | Mano de Obra    | MO-0003      | MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE   | HC     | PESO   | \$ 20,581.55  | \$ 20,581.55       | 27/11/2021   | 18.5003                       | \$ 380,765.00                | 17.10%                                                      | 6.36%                                              |
| 21 | Mano de Obra    | MO-0004      | MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE   | HC     | PESO   | \$ 10,291.35  | \$ 10,291.35       | 27/11/2021   | 153.9513                      | \$ 1,584,366.50              | 71.13%                                                      | 26.48%                                             |
| 22 | Mano de Obra    | MO-0011      | MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 | HC     | PESO   | \$ 37,771.75  | \$ 37,771.75       | 27/11/2021   | 0.8001                        | \$ 30,222.00                 | 1.36%                                                       | 0.51%                                              |
| 23 | Mano de Obra    | MO-0015      | MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE   | HC     | PESO   | \$ 30,872.90  | \$ 30,872.90       | 27/11/2021   | 7.0200                        | \$ 216,729.00                | 9.73%                                                       | 3.62%                                              |
| 24 | Mano de Obra    | MOTO01       | MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1  | HC     | PESO   | \$ 66,168.00  | \$ 66,168.00       | 27/11/2021   | 0.2300                        | \$ 15,220.00                 | 0.68%                                                       | 0.25%                                              |
| 25 |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 26 |                 | Materiales   |                                    |        |        |               |                    |              |                               | \$ 128,860.00                |                                                             | 2.15%                                              |
| 27 |                 |              |                                    |        |        |               |                    |              |                               |                              |                                                             |                                                    |
| 28 | Material        | 000214       | AGUA                               | LTS    | PESO   | \$ 30.00      | \$ 30.00           | 27/11/2021   | 3.6667                        | \$ 110.00                    | 0.09%                                                       | 0.00%                                              |
| 29 | Material        | 001596       | LISTON 2 x2x300 OTOBO              | UND    | PESO   | \$ 5,900.00   | \$ 5,900.00        | 27/11/2021   | 1.9508                        | \$ 11,510.00                 | 8.93%                                                       | 0.19%                                              |
| 30 | Material        | 002294       | PUNTILLA 2 CC                      | LBS    | PESO   | \$ 3,900.00   | \$ 3,900.00        | 27/11/2021   | 0.4308                        | \$ 1,680.00                  | 1.30%                                                       | 0.03%                                              |
| 31 | Material        | 002414       | ROCA MUERTA                        | M3     | PESO   | \$ 8,800.00   | \$ 8,800.00        | 27/11/2021   | 13.0000                       | \$ 114,400.00                | 88.78%                                                      | 1.91%                                              |
| 32 | Material        | 003843       | PIOLA GRUESA                       | ROL    | PESO   | \$ 2,700.00   | \$ 2,700.00        | 27/11/2021   | 0.4296                        | \$ 1,160.00                  | 0.90%                                                       | 0.02%                                              |