

## Valoración de inversiones - instrucciones de uso

1. BECTEL pone a su disposición "mediante registro" sus bases de datos de precios. Estas bases de datos son propiedad de BECTEL y su utilización no genera ningún compromiso contractual entre BECTEL y los usuarios mediante el acceso de Internet.
2. El tiempo que el programa le da para hacer una valoración es de 20 min, si Vd. no ha tenido tiempo de realizarla, el programa por razones de seguridad, le cerrará y guardará automáticamente su valoración, que podrá recuperar más tarde, para continuar, imprimir o modificar, dicho presupuesto.
3. Los precios de Ingeniería incluyen los siguientes capítulos.
  - \* Equipos Mecánicos:  
Diseño / Cálculo / Especificación / Planos.
  - \* Bombas y Agitadores:  
Diseño / Cálculo / Especificación / Planos.
  - \* Tuberías:  
Diseño / Cálculo / Especificación / Isométricas / Planos / Recuento de Materiales.
  - \* Consumidores Eléctricos:  
Diseño / Cálculo / Especificaciones / Esquemas / Cálculo Cables / Planos.
  - \* Instrumentos y Válvulas automáticas:  
Diseño / Cálculo / Especificaciones / Listas de Instrumentos / Listas de Cables / Hook-Ups / Planos.
  - \* Sistema de Control:  
Diseño / Especificaciones / Lista I/O / Arquitectura preliminar.
  - \* Proyecto de Arquitectura Industrial:  
Diseño / Cálculos / Planos / Alumbrado / Enchufes / Agua Sanitaria / Contra Incendios.
  - \* Legalización de equipos a presión:  
Documentación solicitada por Dto. INDUSTRIA / No incluye Firma, Tasas, ni Visados de Colegios.
  - \* Dirección y Supervisión de Obra:  
Nº de días laborables de trabajos en campo incluye SS. / Dietas.
4. Los precios de Equipos Mecánicos incluyen:  
Suministro / Montaje / Bancadas de Sujeción / Estructuras / Pruebas.
5. Los precios de Bombas incluyen:  
Suministro de bomba y motor / Bancada / Pernos / Montaje / Pruebas.
6. Los precios de Tuberías incluyen:  
Suministro / Montaje / Tubero / Soldador / Materiales varios / Pruebas.
7. Los precios de Electricidad incluyen:
  - \* Alimentación Motor:  
Suministro y Montaje de: Centro Control de Motores (CCM)/ Cables de Fuerza y Mando (50mtrs cada uno )/ Parte proporcional de Bandeja y Tubo Conduit / Botonera local L+P+M/ Conexionado / Pruebas / No se incluye motor.
  - \* M2 de alumbrado:  
Suministro y Montaje de: Luminaria / Cuadro Eléctrico / Parte proporcional de Bandeja y Conduit / Conexionado / Pruebas.

8. Los precios de Instrumentación y Válvulas de control incluyen:  
Suministro y montaje de: Instrumento / Parte proporcional de Cajas / Parte proporcional de bandejas eléctricas y Conduit/ Cables instrumentos (80 mtrs ud) / Conexión a proceso / Tubero / Soldador / Materiales varios / Pruebas / Calibración.
9. Los precios de materiales de montaje son precios sueltos de unidades que amplían ó disminuyen las unidades previstas de los capítulos anteriores, es decir si en Electricidad un motor dista 80 mtrs desde CCM hasta campo, en la alimentación eléctrica ( capítulo Electricidad) sólo están contados 50mtrs, se debe hacer una extensión de 30mtrs. más con estos precios de Cables.  
Estos precios también pueden ser utilizados para valoraciones de materiales solamente.
10. Los precios de Varios incluyen:
  - \* Pavimentos de hormigón o asfalto:  
Suministro / Construcción / Parte proporcional de bordillos/ Excavación y compactado / Capa de rodadura.
  - \* Báscula de Camiones:  
Suministro / Montaje / Estación Terminal a 30 mtros / Calibración y Tarado.
  - \* Drenajes químicos y pluviales:  
Suministro / Montaje / Excavación / Tapado / Compactación/ No incluye pavimentación de hormigón ó asfalto.
  - \* Equipos Varios:  
/ Suministro / Montaje / Bancadas / Cableado y Pruebas.
11. Los precios complementarios que aparecen en cada capítulo son unidades con precios fijos que Ud. Elige y que complementan la "Valoración de Inversiones" con unidades que Ud. conoce su existencia y precio, y que no se encuentran incluidas en la lista de precios de BECTEL.
12. Los conceptos de los Botones generales de la página principal de "Valoración de Inversiones" son:

**GUARDAR:**

Ud. guarda su valoración con un nombre de proyecto, para poder modificarla posteriormente. El programa le guarda esta valoración durante 7 días, en este tiempo Ud. podrá recuperarla, modificarla ó borrarla. A partir del séptimo día se borrará automáticamente.

**VALIDAR:**

Ud. envía a BECTEL su Valoración para confirmar los precios y eliminar y corregir los posibles errores que el Sistema Informático o Internet, hayan podido introducir accidentalmente.

**IMPRIMIR:**

Ud. imprime su Valoración, puede hacerlo con unidades extendidas por capítulo ó solamente el resumen de capítulos.

**SALIR:**

Ud. una vez realizada la Valoración puede salir guardando datos ó sin guardar. Si Ud. no guarda los datos, los perderá.

**TOTAL:**

El programa le indica el valor total de su Valoración en Euros (solamente para España). Para ver el desglose de precios por capítulos, Debe imprimir la Valoración.

## Condiciones generales y notas de utilización

1. BECTEL no se responsabiliza de la aplicación de estos precios, si no están validados por escrito (fuera de Internet) y realizado el suministro, montaje y puesta en marcha por nuestra empresa.
2. BECTEL no se responsabiliza ni aceptará ninguna reclamación, por pérdida de datos ó borrado accidental de valoraciones de sus sistemas informáticos.
3. Si no encuentra algún precio o descripción de equipo, consúltenos, en la base de datos de Internet no están todos los precios de los que BECTEL dispone.
4. BECTEL garantiza la confidencialidad y seguridad de todas las valoraciones y presupuestos.
5. BECTEL se reserva el derecho de anular ó borrar los login ó password de entrada así como las valoraciones, de cualquier usuario que no cumpla los requerimientos de utilización del sistema, ó los utilice con fines fraudulentos ó de mala fe.
6. Para cualquier problema o duda en el funcionamiento de la aplicación web, póngase en contacto con el webmaster (Zona contacto).