

**DESARROLLO DE UN APlicativo WEB PARA APOYO EN LA EJECUCIÓN Y CIERRE ADMINISTRATIVO DE LOS TRABAJOS
DE CAMPO**

PASO A PASO PARA LA EJECUCIÓN Y CIERRE DE UNA ACTIVIDAD

1. Solicitud formal del cliente del trabajo a realizar (correo, vía telefónica)
2. Realización de visita al área de ejecución si es requerido para aclarar dudas, toma de mediciones y registro fotográfico.
3. Elaboración de la propuesta económica y envío al cliente para aprobación
4. Aprobación de la propuesta económica con numero de orden (PO) para su ejecución
5. Planeación para ejecutar la actividad
 - 5.1 Elaboración de cronograma de las actividades
 - 5.2 Mano de obra requerida para la actividad
 - 5.3 Herramientas y equipos requeridos
 - 5.4 Verificación de certificaciones de equipos y personal
 - 5.5 Elaboración de AST's requeridos para ejecutar la actividad
 - 5.6 Documentación de apoyo para la actividad (procedimientos, instructivos, formatos de tareas críticas, check list de equipos y herramientas,)
6. Ejecución de la actividad: diligenciamiento de la documentación requerida en la planeación (permiso de trabajo, firma y socialización de AST, checklist de equipos y herramientas), realizar las actividades de acuerdo con la planeación y procedimientos, registro fotográfico.
7. Elaboración de informe con las actividades ejecutadas y registro fotográfico
8. Elaboración de acta de entrega final y envío al cliente para firma.
9. Recibo de acta firmada de parte del cliente.
10. Elaboración de SES en la plataforma de Ariba y envío al cliente para aprobación
11. Recibo de SES aprobada por parte del cliente
12. Elaboración de factura y envío para aprobación del cliente por la plataforma de Ariba
13. Recibo de aprobación de factura por parte del cliente en la plataforma de Ariba
14. Pago de factura por parte del cliente.

Se presentan fallas en la planeación:

En el momento de ejecutar la actividad no se tienen todas las herramientas y equipos que se necesitan porque el alcance no se ha detallado a fondo y no se tiene un documento que relacione las herramientas y equipos típicos que se requieren para la actividad

Se presentan fallas en la ejecución:

Al momento de ejecutar la actividad no se tienen las herramientas y equipos completos por olvido de las personas encargadas o por desconocimiento de que se requieren.

El aplicativo debe tener un listado típico de herramientas y equipos requeridos para ejecutar las actividades que realiza la empresa.

Se presentan fallas en la elaboración e actas e informes finales a tiempo, por la dinámica de las actividades realizadas en ocasiones hay retrasos considerables en la elaboración de informes y actas finales de las actividades.

Se presentan fallas en la facturación oportuna de las actividades realizadas, en ocasiones hay retrasos considerables en la facturación de las actividades cuando hay múltiples trabajos. Esto no ha generado llamados de atención por parte del cliente.

Se presentan fallas en saber costos reales de la operación en el momento es que se ejecuta una actividad, no existe hoja de calculo que relacione de forma centralizada los costos de realizar una actividad (incluyendo impuestos) versus lo estimado en la propuesta económica inicial.

Por favor corregir lo siguiente:

CERMONT SAS, presta servicios de construcción y mantenimiento en el campo petrolero caño limón administrado por SIERRACOL ENERGY