

RENDIMIENTOS

Durante la ejecución del contrato N° 309 GINREDCA 2026, se efectuó un seguimiento permanente al rendimiento de las actividades programadas, con el propósito de garantizar el cumplimiento del cronograma establecido, optimizar el uso de los recursos disponibles y asegurar la calidad de los trabajos ejecutados.

Los rendimientos obtenidos fueron acordes con las condiciones del proyecto, la disponibilidad del recurso humano, los equipos empleados y la logística implementada para el desarrollo simultáneo de las actividades hidráulicas y eléctricas. La adecuada coordinación entre el personal técnico y operativo permitió mantener un flujo continuo de trabajo, evitando tiempos improductivos y optimizando la productividad en cada frente de ejecución.

Rendimientos de ejecución por actividad

Actividad	Cantidad ejecutada	Rendimiento alcanzado
Excavación manual para instalación de tubería	3,96 m ³	Ejecución completa conforme a la programación establecida.
Instalación de tubería PVC de presión de 1"	66 ml	Instalación continua con cumplimiento de las especificaciones técnicas y pruebas de funcionamiento.
Relleno y compactación de zanja	3,96 m ³	Actividad ejecutada de manera inmediata posterior a la instalación de la tubería, optimizando los tiempos de obra.
Construcción de caja de inspección	1 unidad	Construcción y puesta en servicio dentro del tiempo programado.
Instalación de válvula de cierre	1 unidad	Instalación y verificación funcional realizadas durante la misma etapa de montaje de la red hidráulica.
Canalización eléctrica en PVC de 1"	66 ml	Instalación ejecutada de forma continua, permitiendo el posterior tendido del cableado.
Instalación de cableado eléctrico calibre #4	195 ml	Tendido y conexión ejecutados conforme a la programación del proyecto.
Instalación de caja telefónica, toma industrial y breaker	1 unidad	Montaje, conexiones y ajustes realizados dentro del tiempo previsto.

Actividad	Cantidad ejecutada	Rendimiento alcanzado
Pruebas, conexión y puesta en funcionamiento	1 actividad	Verificación integral del sistema y entrega satisfactoria de la instalación.

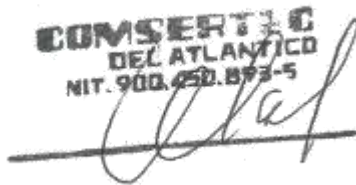
Evaluación del rendimiento

El desempeño alcanzado durante la ejecución del contrato permitió desarrollar la totalidad de las actividades previstas dentro del plazo contractual de **nueve (9) días calendario**, sin presentarse retrasos que afectaran la programación establecida.

La coordinación entre el personal técnico, la disponibilidad permanente de materiales y equipos, y la adecuada planificación de las actividades permitieron optimizar los tiempos de ejecución y garantizar la continuidad de los trabajos desde la etapa de replanteo hasta las pruebas finales y la entrega del proyecto.

En términos generales, los rendimientos obtenidos evidencian una utilización eficiente de los recursos humanos, técnicos y financieros, permitiendo el cumplimiento de las metas físicas del contrato, el logro de los objetivos previstos y la satisfacción de los requerimientos establecidos por la entidad contratante.

Cordialmente,



WILLIAM MACIAS MONTAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
COMSERTEC DEL ATLANTICO S.A.S