# INFORME SEMANAL DE OBRA No 85

## CONTRATO DE OBRA 323 del 29 de diciembre de 2022

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO OBRAS JUDICIALES
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTER VALLEDUPAR 2022

## ACTIVIDADES REALIZADAS

### Sábado 17 de agosto de 2024

- ☒ Trasiego vertical de acero de refuerzo.
- ☒ Descargue de acero para losa piso 9.
- ☒ Excavación mecánica para tanque de abastecimiento y RCI.
- ☒ Mampostería en bloque #5 en piso 2.
- ☒ Fundición de columnetas para confinamientos de muros en piso 3, en concreto de 3.000 psi.
- ☒ Armado de encofrado horizontal para losa piso 8, tramo B (1-4/A-C).
- ☒ Armado de acero de refuerzo para losa piso 8, tramo A (1-4/C-F).
- ☒ Descimbrado y re apuntalamiento de losa piso 7 tramo B (1-4/A-C).
- ☒ Ajuste de casetón para losa piso 8.
- ☒ Armado de acero para columnas F-1, F-2 y F-3 en piso 8.

### Domingo 18 de agosto de 2024

- ☒ No se laboró en obra.

Lunes 19 de agosto de 2024

- ☒ Trasiego vertical de acero de refuerzo.
- ☒ Armado de acero de refuerzo para losa piso 8, tramo A (1-4/C-F).

Martes 20 de agosto de 2024

- ☒ Trasiego vertical de acero de refuerzo.
- ☒ Fundición de losa piso 8, tramo A (1-4/C-F), en concreto de 4.000 psi.
- ☒ Armado de acero para columnas E-1, E-3, F-1, F-2 y F-3 en piso 8.
- ☒ Anclajes para columnetas en piso 2.
- ☒ Fundición de columnetas para confinamientos de muros en piso 3, en concreto de 3.000 psi.
- ☒ Encofrado de escaleras E-1 en piso 4 y E-3 en piso 6.
- ☒ Encofrado de columnas E-1, F-1, F-2 y F-3 en piso 8.

Miércoles 21 de agosto de 2024

- ☒ Trasiego vertical de acero de refuerzo
- ☒ Descimbrado y re apuntalamiento de losa piso 8 tramo A (1-4/C-F).
- ☒ Encofrado de columnas E-1, F-1, F-2 y F-3 en piso 8.
- ☒ Fundición de columnas E-1, F-1, F-2, F-3 y muros M-8, M-9 en piso 8, en concreto de 5.000 psi.
- ☒ Fundición de columnetas para confinamientos de muros en piso 2 y 3, en concreto de 3.000 psi.
- ☒ Mampostería en bloque de arcilla #5 en piso 2 y piso 4.
- ☒ Encofrado de escaleras E-1 en piso 4 y E-3 en piso 6.
- ☒ Armado de acero de refuerzo para antepecho en piso 2.

Jueves 22 de agosto de 2024

- ☒ Trasiego vertical de acero de refuerzo.
- ☒ Descimbrado y re apuntalamiento de losa piso 8 tramo A (1-4/C-F).
- ☒ Encofrado horizontal para losa piso 9, tramo A (1-4/C-F).
- ☒ Adecuación de casetón para losa piso 9.
- ☒ Fundición de columnas D-1, E-3 y muros M-7 en piso 8, en concreto de 5.000 psi.

- ☒ Fundición de columnetas para confinamientos de muros en piso 2, en concreto de 3.000 psi.
- ☒ Mampostería en bloque de arcilla #5 en piso 2 y piso 4.
- ☒ Encofrado de escaleras E-1 en piso 4 y E-3 en piso 6.
- ☒ Armado de acero de refuerzo para muros M-1, M-2, M-3, M-4, M-5 y M-6; columna C-3 en piso 8.
- ☒ Armado de acero de refuerzo para antepecho en piso 2.

Viernes 23 de agosto de 2024

- ☒ Trasiego vertical de acero de refuerzo.
- ☒ Descimbrado y re apuntalamiento de losa piso 8 tramo A (1-4/C-F).
- ☒ Encofrado horizontal para losa piso 9, tramo A (1-4/C-F).
- ☒ Adecuación de casetón para losa piso 9.
- ☒ Fundición de columnas C-3, D-3 en piso 8, en concreto de 5.000 psi.
- ☒ Fundición de columnetas para confinamientos de muros en piso 2, en concreto de 3.000 psi.
- ☒ Mampostería en bloque de arcilla #5 en piso 2 y piso 4.
- ☒ Fundición de escaleras E-1 en piso 4 y E-3 en piso 6, en concreto de 3000 psi.
- ☒ Encofrado de muros M-4, M-5 y M-6 en piso 8.
- ☒ Encofrado para antepecho en piso 2.
- ☒ Se realizó Reunión Comité Técnico y Comité de Obra No. 83 con Consorcio Obras Judiciales – Consorcio Interventoría 2022 - Rama Judicial CSJ virtual.

PERSONAL EN OBRA DEL PROYECTO

Contratista: CONSORCIO OBRAS JUDICIALES

Director de obra – Iván Carpentier.
Arq. Residente de obra. – Juan Velazco.
Ing. Residente de obra. – Emel Larios.
Residente Ambiental – Mabely Toncel Gómez
Residente SST – Milson Castilla.
Maestro – Eduardo Oliveros - Rafael Moreno
Tecnólogo en dibujo – Daniel Ciprian

Aux Administrativa – Wendy Quiroz.

Operativos: 11 Personas

Alquir: 31 Personas

Icoporces: 6 Personas.

Obras civiles LQ: 19 personas

Vigilancia: Security Force SAS

Celador día - 1

Celador noche – 1

Interventoría: CONSORCIO INTER VALLEDUPAR 2022

Director interventoría – Ing. Alba Consuelo Ávila Heredia

Arq. Residente de Interventoría – Alejandro Gómez Rodríguez

Ing. Residente de Interventoría – Jorge Sierra

Inspector de Interventoría - Miguel Ángel Algarín - Carlos Sierra

Residente de Interventoría SST - Emiro Avendaño - Laura Figueroa

Residente ambiental – Ing. Karol Castañeda

AVANCE DEL PROYECTO

| ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS | | |
|---|---|---|
| ACTIVIDAD | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| CIMENTACION | 100.00% | 100.00% |
| SOTANO | 100.00% | 97.45% |
| SEMISOTANO | 100.00% | 97.45% |
| ESTRUCTURA PISO 1 | 100,00% | 99.00% |
| ESTRUCTURA PISO 2 | 100.00% | 99.00% |
| MAMPOSTERIA PISO 2 | 95.20% | 68.00% |
| ESTRUCTURA PISO 3 | 100.00% | 100.00% |
| MAMPOSTERIA PISO 3 | 53.20% | 45.00% |
| ESTRUCTURA PISO 4 | 100.00% | 98.00% |
| ESTRUCTURA PISO 5 | 99.50% | 98.00% |

| | | |
|---|---|---|
| ESTRUCTURA PISO 6 | 99.12% | 95.00% |
| ESTRUCTURA PISO 7 | 99.12% | 95.00% |
| ESTRUCTURA PISO 8 | 86.43% | 89.50% |

CLIMA

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | | X | X | X | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLOVIZNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIOSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | |

Nota: Las fuertes lluvias en la tarde/noche del 20 generaron desprendimientos de la excavación del tanque, ocasionando retrasos en el avance de dicha actividad.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se continúan con el plan de contingencia para nivelarse con la programación.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descimbrado y re apuntalamiento losa piso 8 / Descargue de bloque #5 para piso 2 y 3




Ajuste de casetón para piso 8 / Armado de acero para columnas piso 8




Armado de acero losa piso 8 / Armado de acero antepechos piso 2




Fundición de columnetas en piso 2 / Armado de acero antepechos piso 2




Armado de mamposteria en piso 3 / Armado de acero para escaleras




Armado de mamposteria en piso 3 / Armado de acero elementos verticales piso 8




Encofrado antepechos en piso 2. / Encofrado de escaleras