



UVG
UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA



CIT
CENTRO
DE INNOVACIÓN
& TECNOLOGÍA

RECURSO HUMANO

AVANCE A LA SEMANA 45

ADMINISTRACIÓN SUPERIOR

- 1 Superintendente de proyecto
- 2 Residentes de proyecto
- 4 Asistentes de ingeniería
- 1 Gestor de seguridad industrial

ENCARGADOS DE OBRA

- 3 Maestros de obras
- 3 Administradores de bodega

OPERATIVOS

- 2 Operador de grúa y Operador de retroexcavadora
- 1 Operador de bomba de concreto
- 15 Ayudantes
- 32 Total del equipo de trabajo

EGRESADOS QUE CONFORMAN EL EQUIPO DE EJECUCIÓN

7

TOTAL DE COLABORADORES EN OBRA

620

EQUIPO

2 TORRE GRUA



0 EXCAVADORA



0 TROEXCAVADORA



0 MINI EXCAVADORA



0 MINI CARGADOR



1 BOMBA PARA CONCRETO



MOVIMIENTO DE TIERRAS

100%

1,010 M³

100%

MOVIMIENTO DE TIERRAS

CONCRETO ESTRUCTURAL

NAILING + SHOTCRETE

525,000

100%

100%

KG. DE ACERO

MUROS NAILING

PILOTES

OBRA GRIS

100%

100%

2,115

ZAPATAS ARMADURÍA

ZAPATAS FUNDICIÓN

ML COLUMNAS ARMADURÍA

2,115

74,753

21,042

ML COLUMNAS FUNDICIÓN

QQ ACERO ESTRUCTURAL

M³ CONCRETO ESTRUCTURAL

METAS SEMANA 46

Estructura Principal	
1	Nivel de Azotea, Sector 1.-
2	Nivel de Plaza, Sector 2.-
3	Nivel de Azotea, Sector 3.-
4	Nivel de Azotea, Sector 4.-
5	Nivel de Azotea, Sector 5.-



Estructura Secundaria, Instalaciones y Acabados

Sector	Est. Secundaria	Instalaciones	Acabados
Sótano 4	100%	100%	20%
Sótano 3	100%	100%	20%
Sótano 2	100%	100%	0%
Sótano 1	100%	100%	0%
Nivel 1	90%	60%	48%
Nivel 2	85%	65%	68%
Nivel 3	52%	35%	30%
Nivel 4	38%	40%	15%
Nivel 5	40%	0%	0%
Nivel 6	28%	0%	0%
Nivel 7	25%	0%	0%
Azotea	30%	0%	0%

NÚMERO DE PLANOS QUE CONFORMAN LA PLANIFICACIÓN DE ESTE PROYECTO

599

DÍAS SIN ACCIDENTES

209