TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 92 X AC 170				
Fecha de realización	25.04.2024	EXT.	1608	I. D.	508
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	10:00	Hora Final	11:00

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022955329	CONDUCTOR OPERADOR	
STEVEN BUENTAS	1012430688	SOLDADOR OFICIAL	

SITIO DE MANIOBRA	KR 92 X AC 170
PESO DE LA CARGA	140 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE / LADO _ ATRÁS _ 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	N. A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS.	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA
carga Bruta 160 → _____ x100
Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000
8 %
Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN BUENTAS
Firma		Firma	
C.C.	1022955329	C.C.	1012430688

RESPONSABLE SST
Nombre: YOANNA FLOREZ FIERRO
Firma
C.C. 1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRUA BRAZO ARTICULADO	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST12 VERSION 0 FECHA 06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 82 X AC 22				
Fecha de realización	09.04.2024	EXT.	2837	I. D.	1366
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTE	Hora Inicio	12:30	Hora Final	13:30

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022955324	CONDUCTOR OPERADOR	Arley Z
STEVEN DUEÑAS	1012430689	OFICIAL SOLDADOR	Steven Dueñas

SITIO DE MANIOBRA	KR 82 X AC 22
PESO DE LA CARGA	140 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE / LADO / ATRÁS / 360° /

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3Mts	RADIO FINAL	3 Mts
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3Mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 Mts
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA
carga Bruta 160 → _____ x100
Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000
8 %
Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma	Arley Z	Firma	Steven Dueñas
C.C.	1022955324	C.C.	1012430689

RESPONSABLE SST
Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO
Firma
C.C:1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRUA BRAZO ARTICULADO	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST12 VERSION 0 FECHA 06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 82 X AC 22				
Fecha de realización	09.04.2024	EXT.	2837	I. D.	1360
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTE	Hora Inicio	11:00	Hora Final	12:00

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022955329	CONDUCTOR OPERADOR	Arley Z.
STEVEN DUEÑAS	1072430688	OFICIAL SOLDADOR	

SITIO DE MANIOBRA	KR 82 X AC 22
PESO DE LA CARGA	140 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE ✓ LADO ✓ ATRÁS ✓ 360° ✓

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 mts	RADIO FINAL	3 mts
ANGULO INICIAL	N. A	ANGULO FINAL	N. A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 mts
CAPACIDAD DE GRUA	2.000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → _____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000

8 %

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma	Arley Z.	Firma	STEVEN DUEÑAS
C.C.	1022955329	C.C.	1072430688

RESPONSABLE SST

Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO

Firma

C.C:1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 82 X AC 22				
Fecha de realización	10.04.2024	EXT.	2837	I. D.	1360
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	11:00	Hora Final	12:00

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022955374	CONDUCTOR OPERADOR	
STEVEN DUEÑAS	1017430688	OFICIAL SOLDADOR	

SITIO DE MANIOBRA: KR 82 X AC 22

PESO DE LA CARGA: 160 KG

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE ✓ LADO ✓ ATRÁS ✓ 360° ✓

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 mts	RADIO FINAL	3 mts
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 mts
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → _____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

9 %

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre:	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma	Arley Z.	Firma	Steven
C.C:	1022955374	C.C.	1017430688

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro
Firma
C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRUA BRAZO ARTICULADO	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST12 VERSION 0 FECHA 06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 93 X AC 22				
Fecha de realización	11.04.2021	EXT.	2864	I. D.	1653
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	11:30	Hora Final	12:30

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022953724	CONDUCTOR OPERADOR	
STEVEN DUEÑAS	1012930688	OFICIAL SOLDADOR	

SITIO DE MANIOBRA	KR 93 X AC 22
PESO DE LA CARGA	180 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE / LADO / ATRÁS / 360° /

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	180
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	200

CARGA NETA

carga Bruta 200 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

2000

10 %

Si es mayor al 80%, el Izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma		Firma	STEVEN DUEÑAS
C.C.	1022953724	C.C.	1012430688

RESPONSABLE SST

Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO
Firma
C.C:1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA METRO L1	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 96 C X AC 22				
Fecha de realización	12.04.2024	EXT.	2003	I. D.	823
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	12:30	Hora Final	13:30

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022455332C1	OPERADOR CONDUCTOR	
STEVEN DUEÑAS	1012430688	SOLDADOR OFICIAL	STEVEN D

SITIO DE MANIOBRA	KR 96 C X AC 22
PESO DE LA CARGA	160 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE ✓ LADO – ATRÁS – 360° –

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → _____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000

9 %

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma		Firma	
C.C.	1022455332	C.C.	1012430688

RESPONSABLE SST

Nombre	
Firma	
C.C.	1054273669

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST-19	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA METRO L1	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 96C X AC 22				
Fecha de realización	17.04.2024	EXT.	7003	I. D.	823
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	11:30	Hora Final	12:30

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
ARLEY ZAMBRANO	1022455329	CONDUCTOR OPERADOR	
STEVEN DUEÑAS		SOPORTE OFICINA	

SITIO DE MANIOBRA	KR 96 C X AC 22
PESO DE LA CARGA	140 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE / LADO / ATRÁS / 360° /

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3MTS
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	150

CARGA NETA

carga Bruta 150 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000

8 %

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre	ARLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma		Firma	
C.C.	1022455329	C.C.	1013430698

RESPONSABLE SST

Nombre
Firma
C.C. 1015427369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 63 X AC 57 K SUR				
Fecha de realización	13.01.2024	EXT.	3811	I. D.	876
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	10:30	Hora Final	11:30

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
AKLEY ZAMBRANO	1072955329	OPERADOR CONDUCTOR	
STEVEN DUEÑAS	1012930688	OFICIAL SOLDADOR	

SITIO DE MANIOBRA	KR 63 X AC 57 K SUR
PESO DE LA CARGA	180 KG
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE / LADO / ATRÁS ✓ 360° /

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	180
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	200

CARGA NETA
carga Bruta 200 → ____ x100
Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000
10 %
Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA		RESPONSABLE ACTIVIDAD	
Nombre:	AKLEY ZAMBRANO	Nombre	STEVEN DUEÑAS
Firma		Firma	
C.C:	1072955329	C.C.	1012930688

RESPONSABLE SST
Nombre:Yoanna Florez Fierro
Firma
C.C.1.015.427.369

	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERIA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	PORTAL TUNAL				
Fecha de realización	14. 04. 2024	EXT.	—	I. D.	—
Descripción y alcance del trabajo a realizar	IZAJE DE POSTES	Hora Inicio	15:30	Hora Final	16:30

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
ANLEY ZAMBRANO	1022955329	CONDUCTOR OPERADOR	
STEVEN DUEÑAS	1074330888	OFICIAL SOLDADOR	

SITIO DE MANIOBRA: PORTAL TUNAL

PESO DE LA CARGA: 160 KG

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)

FRENTE	LADO	ATRÁS	360°
✓	✓	✓	✓

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 mts	RADIO FINAL	3 mts
ANGULO INICIAL	N.A	ANGULO FINAL	N.A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 mts
CAPACIDAD DE GRUA	2000 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	2000 KG

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	

Observaciones : 180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2000

9 %

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: ANLEY ZAMBRANO	Nombre STEVEN DUEÑAS
Firma ANLEY ZAMBRANO	Firma STEVEN DUEÑAS
C.C: 1022955329	C.C. 1074330888

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cr 77 # 59 S

Fecha de realización: 05-04-24 EXT. 3678 I. D. 922

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 9:15 Hora Final

cambio de 2 de 6 mantenimiento Flujo 4

IZAJE DE POSTES

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCAR Agudelo	80253010	operador	OSCAR
Jaider Perez Romero	1070093105	AYUDante	Jaider Perez R
Carmen Elisa Ortiz	52017591	Banderera	
Miguel Rodriguez	79352601	soldador	Miguel R
Estaby Mendez	1110515760	Oficial	

SITIO DE MANIOBRA: Cr 77 # 59 S

PESO DE LA CARGA: 180

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 mts	RADIO FINAL	3 mts
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 mts
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	180 KG
PESO DE APAREJOS	10 KG
PESO DE GANCHO	10 KG
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	200 KG

CARGA NETA

carga Bruta 200 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: OSCAR Agudelo	Nombre
Firma OSCAR Agudelo	Firma
C.C: 80253010	C.C. 1110.515.760

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: CV 77 # 63 S

Fecha de realización: 03-04-24 EXT. 3678 I. D. 924

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 10:40 Hora Final 1:PM

cambio de t2 x montaje IZAJE DE POSTES Flujo 3

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253 010	Operador	OSCAR
Carmen Elisa OAz	52017547	Brindo reacc	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel
guillam espina	1031142244	Aplicante	
Jaider Perez Romero	1107088205	Auxiliante	Jaider Perez R

SITIO DE MANIOBRA: CV 77 # 63 S

PESO DE LA CARGA: 140

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo Diaz	Nombre
Firma OSCAR Agudelo Diaz	Firma
C.C: 80253 010	C.C. 1.110.515.710

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	K 77g x cl 63 SUR				
Fecha de realización	01-04-24	EXT.	—	I. D.	—
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	9:15	Hora Final	13:00

Cambio 12 de x master IZAJE DE POSTES

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCAR Agudelo DIAZ	80253 010	operador	OSCAR
Jaidiver Perez Rivera	1107003205	Auxiliar	Jaidiver Perez R.
Miguel Rodriguez	79352601	Miguel R.	Soldador.
Carmen Elisa Diaz	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial.	

SITIO DE MANIOBRA: K 77g x Cl 63 SU.

PESO DE LA CARGA: 140 Kg

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895 KG	CAPACIDAD DE GRUA :	1895 KG

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: OSCAR Agudelo DIAZ	Nombre
Firma OSCAR Agudelo DIAZ	Firma
C.C: 80253 010	C.C. 1.110.515.766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	CV 63 # 57 A SUR				
Fecha de realización	02-04-24	EXT.	3811	I. D.	876
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	9:15	Hora Final	

Cambio de T2 05 x mantenimiento IZAJE DE POSTES Lilo 01

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCAR Agudelo DIAZ	80753010 1110.515.766	Operador	

SITIO DE MANIOBRA: CV 63 # 57 A Sur

PESO DE LA CARGA: 180

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: OSCAR Agudelo DIAZ	Nombre
Firma OSCAR Agudelo DIAZ	Firma
C.C: 80753010	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	Cr 77 # 63 SUR				
Fecha de realización	03-04-24	EXT.	3678	I. D.	924
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	9:15	Hora Final	10:40
cambio +2 de 4 x mantenimiento IZAJE DE POSTES				Flujo	4

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253010	OP conductor	OSCAR
Quinon Elkin Diaz Reyes	5207547	Banderera	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R
William Ospina	1031142244	Ayudante	
Jaider Perez Romero	1107003205	Ayudante	Jaider Perez R.

SITIO DE MANIOBRA: Cra 77 # 63 - Sur

PESO DE LA CARGA: 100

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 Mts	RADIO FINAL	3 Mts
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 Mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 Mts
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 ⟶ ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo Diaz	Nombre
Firma Oscar Agudelo Diaz	Firma
C.C: 80253010	C.C. 1110315.12.

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: cr 77 cll 59 Sur

Fecha de realización: 04-04-24 | EXT.: 3678 | I. D.: 924

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio: 9:15 | Hora Final: 11:40

cambio 12 de 4 x mantenimiento IZAJE DE POSTE Flujo 3

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253 610	operador	Oscar
Walter Perez Pomeo	1070032205	Ayudante	Jajdy Perez
Carmen Elisa Ortiz	52017 947	Banderera	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R
Brahy Mendez	1110515766	oficial	

SITIO DE MANIOBRA: cr 77 cll 59 Sur

PESO DE LA CARGA: 140

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X | LADO | ATRÁS | 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 7 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo Diaz	Nombre Brahy Mendez
Firma Oscar Agudelo	Firma
C.C: 80253 610	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre:Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR2 88 G x CALLE 43 SUR				
Fecha de realización	26-04-2024	EXT.	3504	I. D.	1207
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	6.15 PM	Hora Final	7.00PM
Cambio Poste Tz-4.50 por SINIESTRO	IZAJE DE POSTES				

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alfonso Acosta	19119961	Conductor JF	
Lewis Pena	1047378509	Encargado	
Emilce Ocampo	43459360	Ebanistica	
Alberto Vega C	4134709821	Ayudante	

SITIO DE MANIOBRA: KR2 88 G x CALLE 43 SUR

PESO DE LA CARGA: 160 kg.

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE ✓ LADO ✓ ATRÁS ✓ 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 M	RADIO FINAL	3 M
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 M	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 M
CAPACIDAD DE GRUA	2400	CAPACIDAD DE GRUA :	2400

Capacidad eslingas: 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140 K
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160 K

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2400

____ % 6.2

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Alfonso Acosta	Nombre Lewis Pena Vasquez
Firma	Firma
C.C: 19119961	C.C. 1047378509

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Kra 82 x Calle 22

Fecha de realización: 16-04-2024 EXT. 2837 I. D. 1360

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 12.50 Hora Final 1350

Cambio Poste 22 4.50 por Mantenimiento IZAJE DE POSTES

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
ALFONSO ACOSTA	19119961	Conductor Op	
Andres Espitia	1030525628	Oficial	
LEWIS [illegible]	P41378509	Soldador	
Emilce Ocampo	43459360	Bandera	

SITIO DE MANIOBRA: Kra 82 x Calle 22

PESO DE LA CARGA: 160 Kg.

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE ✓ LADO ✓ ATRÁS – ~~360°~~

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3M	RADIO FINAL	3M
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3M	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3M
CAPACIDAD DE GRUA	2.400	CAPACIDAD DE GRUA :	2400 F

Capacidad eslingas: 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140K
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2400

____ % 6.2%

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: ALFONSO ACOSTA	Nombre Andres Espitia
Firma	Firma
C.C: 19119961	C.C. 1030525628

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Kra 77 B x Calle 63 Sur

Fecha de realización: 15-04-2024 | EXT. 3678 | I. D. 927

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio 1200 | Hora Final 13.40

Cambio Poste T2- 450 por Mantenimiento (RETIRO DE POSTES)

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alfonso Acosta	1911961	Conductor OP	
Andres Espitia	1030525628	Oficial	
Lewis ~~Espitia~~ Peña	1047378509	Soldador	
Emilce Olampo	43459360	Banderera	

SITIO DE MANIOBRA: Kra 77 B x Calle 63 Sur

PESO DE LA CARGA: 160 Kg.

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE / LADO — ATRÁS — 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 M	RADIO FINAL	3M
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 M	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 M
CAPACIDAD DE GRUA	2400 K	CAPACIDAD DE GRUA :	2400 K

Capacidad eslingas 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140K
PESO DE APAREJOS	10K
PESO DE GANCHO	10K
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

2400 % 6.2

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Alfonso Acosta	Nombre Andres Espitia
Firma	Firma
C.C: 1911961	C.C. 1030525628

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	Kra 82 x Calle 72				
Fecha de realización	16-04-2024	EXT.	2837	I. D.	1360
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	10.50	Hora Final	11.55

Cambio Poste T2. 4.50 por Mantenimiento (1) DE POSTES

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alfonso Acosta	1911961	Conductor Op.	
Andres Espitia	1030525628	oficial	
Lewis Pena	1047378509	Soldador	
Emilce Ocampo	43459360	Brigadista	

SITIO DE MANIOBRA	Kra 82 x Calle 72
PESO DE LA CARGA	160 Kg
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE — LADO — ATRÁS — 360° —

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 m	RADIO FINAL	3 m
ANGULO INICIAL	ND	ANGULO FINAL	ND
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 m	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 m
CAPACIDAD DE GRUA	2.400	CAPACIDAD DE GRUA :	2.400

Capacidad eslingas 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140 K
PESO DE APAREJOS	10 K
PESO DE GANCHO	10 K
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

2400

____ % 6.7

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Alfonso Acosta	Nombre Andres Espitia
Firma	Firma
C.C: 1911961	C.C. 1030525628

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro
Firma
C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR2 97 X Calle 22				
Fecha de realización	18-04-2024	EXT.	2814	I. D.	1621
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	12:15	Hora Final	13:00

Cambio Poste T2 1.50 por Mantenimiento izaje de postes

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alfonso Acosta	19119961	Op. Compactador	
Andres Espitia	1030562628	Oficial	
Lewis Pena	1047378509	Señalero	
Emilce Ocampo	43459360	Banderera	

SITIO DE MANIOBRA: KR2

PESO DE LA CARGA: 180 K. 97 X Calle 22

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE ✓ LADO — ATRÁS — 360° —

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 M	RADIO FINAL	3 M
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 M	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 M
CAPACIDAD DE GRUA	2400 K	CAPACIDAD DE GRUA :	2400 K

Capacidad eslingas: 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160 K
PESO DE APAREJOS	10 K
PESO DE GANCHO	10 K
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

2400

____ % 7.5

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Alfonso Acosta	Nombre Andres Espitia
Firma	Firma
C.C: 19119961	C.C. 1030562628

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	Kra 97 x Calle 22				
Fecha de realización	18-04-2024	EXT.	2814	I. D.	1621
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	10:00	Hora Final	10:45

Cambio Poste T2 5.50 por Mantenimiento DE POSTES

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alfonso Acosta	19119961	Conductor Gp.	
Andres Espitia	1030525628	Oficial	
Lewis Lora	1047378509	Ayudador	
Emilce Ocampo	43459360	Banderera	

SITIO DE MANIOBRA	Kra 97 x Calle 22
PESO DE LA CARGA	180 kg.

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE ✓ LADO ✓ ATRÁS ✓ 360° ✓

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 m	RADIO FINAL	3 m
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 m	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 m
CAPACIDAD DE GRUA	2400 Kg	CAPACIDAD DE GRUA :	2400 Kg

Capacidad eslingas 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160 K
PESO DE APAREJOS	10 K
PESO DE GANCHO	10 K
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180 K

CARGA NETA
carga Bruta 180 → ____ x100
Cap Grua (punto mas lejano Kg)
2400 % 7.5
Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Alfonso Acosta	Nombre Andres Espitia
Firma	Firma
C.C: 19119961	C.C. 1030525628

RESPONSABLE SST
Nombre: Yoanna Florez Fierro
Firma
C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Kra 97 x Calle 22

Fecha de realización: 19-04-2024 EXT. 2814 I. D. 1621

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio 11.30 AM Hora Final 12.45 PM

Cambio Poste T.2 4.50 mt Mantenimiento

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alfonso Acosta	19119961	Conductor Op.	
Andres Espitia	1030525628	Oficial	
Lewis Espitia	1047378509	Ayudador	
Emilce Ocampo	43459360	Banderera	

SITIO DE MANIOBRA: Kra 97 x Calle 22

PESO DE LA CARGA:

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE | LADO | ATRÁS | 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 m	RADIO FINAL	3 m
ANGULO INICIAL	N/A	ANGULO FINAL	N/A
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 m	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 m
CAPACIDAD DE GRUA	2 400 K	CAPACIDAD DE GRUA :	2 400 K

Capacidad eslingas 3.5 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160 K
PESO DE APAREJOS	10 K
PESO DE GANCHO	10 K
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 2 400

% 7.5

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Alfonso Acosta	Nombre Andres Espitia
Firma	Firma
C.C: 19119961	C.C. 1030525628

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: 22-04-24

Fecha de realización: cr 77 # 59 sur | EXT.: 3678 | I. D.: 924

Descripción y alcance del trabajo a realizar: cambio de t 24 y mantenimiento IZAJE DE POSTES Flujo | Hora Inicio: 9:15 | Hora Final:

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Osca Paydelo	80253 080	operador	Osca
Jaider Perez Romero	1107092205	Ayudante	Jaider Perez R.
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R
Carmen Elena Ortiz	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	especial	Braby

SITIO DE MANIOBRA: (r 77 # 59 s cr

PESO DE LA CARGA: 160

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 mts	RADIO FINAL	3 mts
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 mts
CAPACIDAD DE GRUA	1895 kg	CAPACIDAD DE GRUA :	3895 kg

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 - ____ %8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Osca Paydelo	Nombre
Firma Osca Paydelo	Firma
C.C: 80253080	C.C. 1110.515.766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cr 100 # Cll 22

Fecha de realización: 23-04-24 EXT. 2867 I. D. 1552

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 11:am Hora Final 1PM

cambio de t25 e montenimiento IZAJE DE POSTES flujo 2

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCAR Agudelo DIAZ	80253 610	Operador	OSCAR
[illegible]	1.110.515.766	OR	
Miguel Rodriguez	79852601	Soldador	Miguel R
Carmen Elisa OHAZ Reyes	52017547	Bandera	

SITIO DE MANIOBRA: Cr 100 Cll 22

PESO DE LA CARGA: 160

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → _____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: OSCAR Agudelo DIAZ	Nombre [illegible]
Firma OSCAR Agudelo DIAZ	Firma [illegible]
C.C: 80253 610	C.C. 1.110.515.766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cr 100 # 22

Fecha de realización: 23-04-24 EXT. 1863 I. D. 1652

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio 9:15 Hora Final 11:00am

cambio de T25 + mantenimiento IZAJE DE POSTES poste 3

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Osca Agudelo Diaz	80253 010	operador	Osca Ag
[illegible]	111.515.766	Ay	[illegible]
Isaias Perez Bonilla	1070008205	Ayudante	Isaias Perez B
Miguel Rodriguez	79352 609	Soldador	Miguel [illegible]
Carmen Elisa Diaz Reyes	52017547	Banderesa	[illegible]

SITIO DE MANIOBRA

PESO DE LA CARGA 160

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Osca Agudelo	Nombre [illegible]
Firma Osca Agudelo	Firma [illegible]
C.C: 80253 010	C.C. 111.515.766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cr 100 Cll 22

Fecha de realización: 24-04-24 EXT. I. D.

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 9:15 Hora Final

Cambio de T2 y mantenimiento IZAJE DE POSTES

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Rodelo	80253 010	operador	Oscar
Jaider Rojas Romero	1071008205	Ayudante	Jaider Rojas R
Braby Mendez	1110515766	Oficial	Braby
Miguel Rodriguez	79352607	Soldador	Miguel R.
Carmen Elisa Ortiz	52017540	Bandera	

SITIO DE MANIOBRA: Cr 100 Cll 22

PESO DE LA CARGA: 140

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Rodelo	Nombre Braby Mendez
Firma Oscar Rodelo	Firma
C.C: 80253 010	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cra 103 # 24

Fecha de realización: 25-04-24 EXT. 297 I. D. 820

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 1 PM Hora Final 2 PM

Cambio de T2 4 x mantenimiento izaje de postes

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80252010	Operador	Oscar
Jaider Pira Romero	1070003705	Ayudante	Jaider Pira R
Carmen Elisa Ortiz	52023547	Bandillero	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R.
Braby Leonard	1110515766	Oficial	Braby

SITIO DE MANIOBRA: Cra 103 # 24

PESO DE LA CARGA: 160

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	0A	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 2 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140 KG
PESO DE APAREJOS	10 KG
PESO DE GANCHO	10 KG
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160 KG

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo	Nombre
Firma Oscar Agudelo	Firma
C.C: 80252010	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cra 103 - 24

Fecha de realización: 25-04-24 EXT. 7917 I. D. BCO

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 12:PM Hora Final 1:PM

Cambio de t 2 5 x mantenimiento IZAJE DE POSTES Flujo 2

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo	80253010	Operador	Oscar
Jairo Perez Romero	1121208205	Auxiliar	Jairo Perez R
Brithy Hernandez	1110515766	Oficial	Brithy
Carmen Otta R.	52017543	Abanderada	Carmen
Miguel Rodriguez	79332601	Soldador	Miguel R.

SITIO DE MANIOBRA: Cra 103 # 24

PESO DE LA CARGA: 180

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160 KG
PESO DE APAREJOS	10 KG
PESO DE GANCHO	10 KG
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180 KG

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo	Nombre
Firma Oscar Agudelo	Firma
C.C: 80253010	C.C. 1110.515.766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cra 103 - 24

Fecha de realización: 25-04-24 EXT. 2917 I. D. 820

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio 10:30 Hora Final 12:PM

cambio de t2 6 x mantenimiento IZAJE DE POSTES 1:40 3

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCAR Agudelo	80253010	OP conductor	OSCAR
Jaider Ayra Romero	1071003205	Ayudante	Jaider Ayra R
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R.
Carmen Elisa Ortiz	52017547	Bandereria	
Brahy Mendez	1110545746	Oficial	

SITIO DE MANIOBRA: Cr 103 # 24

PESO DE LA CARGA:

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	180 KG
PESO DE APAREJOS	10 KG
PESO DE GANCHO	10 KG
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	200 KG

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: OSCAR Agudelo DIAZ	Nombre
Firma OSCAR Agudelo DIAZ	Firma
C.C: 80253 010	C.C. 1.111.515.716

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cr 103 - 24

Fecha de realización: 25-04-24 | EXT.: 2917 | I. D.: 820

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio: 9:15 | Hora Final: 10:30

Cambio de t2 6 mantenimiento IZAJE DE POSTES Flujo 4

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCAR Agudelo DIAZ	80253 020	Operador	OSCAR
Isidro Jesus Perez Palmero	1107093205	Ayudante	Isidro Perez P.
Carmen Elisa Ortiz R	52017549	Banderera	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R
Bobby Hendez	1110575766	Oficial	

SITIO DE MANIOBRA: Cr 103 - # 24

PESO DE LA CARGA: 180 KG

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X | LADO X | ATRÁS X | 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	180 KG
PESO DE APAREJOS	10 KG
PESO DE GANCHO	10 KG
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	200 KG

CARGA NETA

carga Bruta 180 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

1895 % 9.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: OSCAR Agudelo	Nombre
Firma OSCAR Agudelo	Firma
C.C: 80253 020	C.C. 1110 575 766

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Cra 82 # 24

Fecha de realización: 27-04-24 EXT. 2841 I. D. 785

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio 9:15 Hora Final 10:30

Cambio de T2 4 p mastil Bracket (IZAJE DE POSTES)

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo DPT	80253010	operadores	
Baiber Ruiz Romero	1110.515.716	Auxiliante	
Miguel Rodriguez	1127008205	Soldador	
Carmen Ortiz	79332601	Banderaje	
Braby Mendoza	52017547	Oficios	
	1110515716		

SITIO DE MANIOBRA: cr 82 # 24

PESO DE LA CARGA: 140

CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X): FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	140
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	160

CARGA NETA

carga Bruta 160 → ____ x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg) 1895

160 % 8.4

Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo	Nombre
Firma Oscar Agudelo	Firma
C.C: 80253010	C.C. 1110.515.716

RESPONSABLE SST

Nombre: Yoanna Florez Fierro

Firma

C.C.1.015.427.369

TPD INGENIERIA	PLAN DE IZAJE DE CARGAS GRÚA BRAZO ARTICULADO	TPD-F-SST1356-19	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

INFORMACION GENERAL

Ubicación	Cr 82 - # 24				
Fecha de realización	27-04-24	EXT.	2841	I. D.	785
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	9:15	Hora Final	12:30
Cambio de t25 x mantenimiento IZAJE DE POSTES			Flujo 3		

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Operador	Oscar
Brayan Ramirez Baez	1.110.515.766	Oficial	Brayan
Raul Ramiro Jaimes	1107023205	Ayudante	Jaimes R.
Miguel Rodriguez	74352601	Soldador	Miguel
Carmen Ortiz	52017547	Bandereta	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	Braby

SITIO DE MANIOBRA	Cr 82 - 24
PESO DE LA CARGA	160
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	7 MTS	RADIO FINAL	3 MTS
ANGULO INICIAL	NA	ANGULO FINAL	NA
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	1895	CAPACIDAD DE GRUA :	1895

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	160
PESO DE APAREJOS	10
PESO DE GANCHO	10
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA
carga Bruta 180 ⟶ ____ x100
Cap Grua (punto mas lejano Kg)
1895 % 9.4
Si es mayor al 80%, el izaje requiere aprobación de supervisor mayor

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre: Oscar Agudelo Diaz	Nombre
Firma Oscar Agudelo	Firma
C.C: 80253010	C.C. 1.110.515.766

RESPONSABLE SST
Nombre: Yoanna Florez Fierro
Firma
C.C.1.015.427.369