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

INFORMACION GENERAL

Ubicación	KR 7 X CL 1				
Fecha de realización	04-05-2023	EXT.		I. D.	
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	06:00 am	Hora Final	3:00pm

Cambio de postes por mantenimiento

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Op. Conductor	
Braby Mendez	1110515766	oficial	

SITIO DE MANIOBRA

PESO DE LA CARGA 170

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

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	2 MTS	RADIO FINAL	2 MTS
ANGULO INICIAL	2 MTS	ANGULO FINAL	2 MTS
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	3 Ton.	CAPACIDAD DE GRUA :	3 Ton.

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → 1000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

180/1000 % 100/19.

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre Oscar Agudelo Diaz	Nombre Braby Mendez
Firma	Firma
C.C. 80253010	C.C. 1110515766.

RESPONSABLE SST

Nombre: YOANNA FLOREZ FIERRO

Firma

C.C:1.015.427.369

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

INFORMACION GENERAL

Ubicación	K 24 X Cl 27 Sur.				
Fecha de realización	03 - 05 - 2023	EXT.		I. D.	
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	10:00	Hora Final	14:00
Cambio de postes por mantenimiento.					

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253070	op.- Conductor oficial.	
Braby Mendez	1110515766		

SITIO DE MANIOBRA	
PESO DE LA CARGA	170
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	2 MTS	RADIO FINAL	2 MTS
ANGULO INICIAL	2 MTS	ANGULO FINAL	2 MTS
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	3 Ton.	CAPACIDAD DE GRUA :	3 Toneladas

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 ⟶ 1000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

180/1000 % 100% ok

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre Oscar Agudelo Diaz	Nombre Braby Mendez
Firma	Firma
C.C. 80253607	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO

Firma

C.C:1.015.427.369

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

INFORMACION GENERAL

Ubicación	K60 x AC 53				
Fecha de realización	01-03-2023	EXT.		I. D.	
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	06:30	Hora Final	10:30
Cambio de poste por siniestro					

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Aguedelo Díaz	80253010	Operadora	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	

SITIO DE MANIOBRA

PESO DE LA CARGA 170

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

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	2 MTS	RADIO FINAL	2 MTS
ANGULO INICIAL	2 MTS	ANGULO FINAL	2 MTS
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	3 TN1	CAPACIDAD DE GRUA :	3 TN1

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 ——→ 1000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

80/1000 %

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre Oscar Aguedelo	Nombre Braby Mendez
Firma	Firma
C.C. 80 253 010	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO

Firma

C.C:1.015.427.369

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: Cll 2 # 7 Sur

Fecha de realización: 05-05-23 EXT: / I. D.: /

Descripción y alcance del trabajo a realizar: Hora Inicio: 10:am Hora Final:

Retiro e instalación de Postes por mantenimiento

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OS (e. Agudelo	80253010	operador	
Braby Mendez	1110515766	oficial	

SITIO DE MANIOBRA: Cll 2 # 7 Sur

PESO DE LA CARGA:

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

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 mts	RADIO FINAL	
ANGULO INICIAL	2 mts	ANGULO FINAL	
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 mts	LONGITUD DE PLUMA FINAL	
CAPACIDAD DE GRUA	3 tN1	CAPACIDAD DE GRUA :	

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 / 10000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

180/1000 % 100%.19

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre OS (e. Agudelo	Nombre Braby Mendez
Firma OS (e. Agudelo	Firma
C.C. 80253010	C.C. 1110515766

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: AK 10 x Cl 1

Fecha de realización: 02-05-2023 EXT. I. D.

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

Cambio de postes por mantenimiento.

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253010	OP. Conductor	
Braby Mendez	1110515766	oficial.	

SITIO DE MANIOBRA

PESO DE LA CARGA 170

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

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	2 MTS	RADIO FINAL	2 MTS
ANGULO INICIAL	2 MTS	ANGULO FINAL	2 MTS
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	3 Toneladas	CAPACIDAD DE GRUA :	3 Toneladas

Capacidad eslingas 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 ⟶ 1000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

180/1000 % 18 X 19

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre Oscar Agudelo Diaz	Nombre Braby Mendez
Firma	Firma
C.C. 80253601	C.C. 1110515766

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	Ak 10 x Cl 22.				
Fecha de realización	24-05-2023.	EXT.		I. D.	
Descripción y alcance del trabajo a realizar		Hora Inicio	06:00	Hora Final	
Retiro e instalacion de postes por mantenimiento.					

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Op. Conductor	
Braby Hendez.	1110515766	oficial.	

SITIO DE MANIOBRA	Ak 10 x Cl 22.
PESO DE LA CARGA	170
CUADRANTE DE OPERACIÓN (Marcar con una X)	FRENTE X LADO X ATRÁS X 360°

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 Metros	RADIO FINAL	3 Metros
ANGULO INICIAL	3 Metros	ANGULO FINAL	2 Metros
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 Metros	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 Metros
CAPACIDAD DE GRUA	3 Ton.	CAPACIDAD DE GRUA :	3 Ton.

Capacidad eslingas 3. Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 ⟶ 1000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

180 / 1000 % 100%19

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre Oscar Agudelo Diaz	Nombre Braby Hendez.
Firma	Firma
C.C. 80253010	C.C. 1110515766

RESPONSABLE SST

Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO
Firma
C.C:1.015.427.369

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 10 Cll 17 Sur

Fecha de realización: 06-05-23 | EXT: | I. D.:

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio: 10 am | Hora Final:

Retiro e instalacion de poste por mantenimiento

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
OSCar Agudelo	80933810	Operador	
Braby Hendez	1110515766	oficial	

SITIO DE MANIOBRA: Cr 10 Cll 17 Sur

PESO DE LA CARGA: 170

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 17 MTS
ANGULO INICIAL	2 MTS	ANGULO FINAL	2 MTS
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 MTS	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 MTS
CAPACIDAD DE GRUA	3 TN 1	CAPACIDAD DE GRUA :	3 TN 1

Capacidad eslingas: 3 Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 / Cap Grua (punto mas lejano Kg) 1000 x100

180/1000 %/100 % 18 %

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre OSCar Agudelo	Nombre Braby Hendez
Firma OSCar Agudelo	Firma
C.C. 80933810	C.C. 1110515766

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. SOMOS CUIDADO Secretaría de Movilidad

INFORMACION GENERAL

Ubicación: Kr 9 x Cl 22

Fecha de realización: 23-05-2023 | EXT. | I. D.

Descripción y alcance del trabajo a realizar | Hora Inicio: 6:00 Am. | Hora Final:

retiro e instalacion de poste por mantenimiento

PERSONAL A INTERVENIR EN EL PLAN DE IZAJE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo	80253010	op. Conductor	Oscar Agudelo
Braby Mendez	1110515966	oficial	Braby

SITIO DE MANIOBRA: Kr 9 x Cl 22

PESO DE LA CARGA: 170

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

POSICION INICIAL		POSICION FINAL	
RADIO INICIAL	3 Metros	RADIO FINAL	3 metros
ANGULO INICIAL	2 Metros	ANGULO FINAL	2 metros
LONGITUD DE PLUMA INICIAL	3 Metros	LONGITUD DE PLUMA FINAL	3 Metros
CAPACIDAD DE GRUA	3 Ton.	CAPACIDAD DE GRUA :	3 Ton.

Capacidad eslingas: 3. Ton

CALCULOS

CALCULOS DE CARGAS	
PESO DE CARGA	170
PESO DE APAREJOS	5
PESO DE GANCHO	5
PESO OTROS	
CARGA BRUTA	180

CARGA NETA

carga Bruta 180 → 1000 x100

Cap Grua (punto mas lejano Kg)

180/1000 % 100%. 19.

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

Observaciones :

OPERADOR GRUA	RESPONSABLE ACTIVIDAD
Nombre Oscar Agudelo Diaz	Nombre Braby Mendez
Firma Oscar Agudelo Diaz	Firma
C.C. 80253010	C.C. 1110515966

RESPONSABLE SST

Nombre:YOANNA FLOREZ FIERRO

Firma

C.C:1.015.427.369