THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. — **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Nº**

Nº de elevador: 137666
Cliente: Ministerio Publico
Fecha: 16.11.2018

Zona: Pedro Juan Caballero
Dirección:
Hora inicio:

Sector:

Secuencia:

Mes: Noviembre

Hora término

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME PROCEDIMIENTO TECNICO RECOMENDADO POR LA FABRICA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
1	Llaves y fusibles en sala de máquina	I	I	I	I	I	I
2	Motor de tracción y regulador de velocidad	ILC		ILC		ILC	
3	Máquina de tracción	IL	I	IL	I	IL	I
4	Polea de tracción y desvío	IC	I	IC	I	IC	I
5	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	LIC	A	LIC	IC	LA	IC
6	Corona y Sinfín Máquina	I			I		
7	Cuadro de comando	IL	I	I	IL	I	I
8	Fusibles y conexiones	I	I	I	I	I	I
9	Reles y llaves	I	A	I	I	I	I
10	Sala de máquinas	IL	I	IL	I	IL	I
11	Iluminación de cabina	I	I	I	I	I	I
12	Botonera y señalizaciones de cabina	I	I	I	I	I	I
13	Operador puertas y reglas seguridad	I	I	ILC	I	I	LCA
14	Techo de cabina		L		L		L
15	Seguridades electromecánicas	I	I	I	I	I	I
16	Corredizas de cabina y contrapeso		IC			IC	
17	Aparato de seguridad		I			IL	
18	Llaves IR Placas		I		I		I
19	Cabina (placas, acrílicos, piso)	IL	IL	IL	IL	IL	IL
20	Guías, braquetas y contrapeso	C		LC		C	
21	Limitadores de curso	I	I	IC	I	I	IC
22	Cadena o cabos de compensación		I			I	
23	Cabos de tracción y regulador		I			I	
24	Recorrido del ducto (pozo)	I	I	I	I	I	I
25	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	I	I	IA	I	I	IA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
26	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre		I		I		A
27	Botoneras de pisos y señalizaciones	I	I	I	I	I	I
28	Pavimentos y nivelación	I			IA		
29	Polea regulador y/o compensación	I	ILC	I	ILC	I	ILC
30	Fondo de pozo y amortiguadores			IL			IL

Señalamos las irregularidades detectadas

Sala de Máquinas:
Luz en sala maq direccionada sobre tablero y máquina ____
Luz de emergencia ____
Matafuegos con validez vencida o inexistente ____
Ventilación deficiente ____
Ventana deficiente ____
Puerta con deficiencia ____
Acceso inseguro o deficiente ____
Filtraciones ____
Provisión eléctrica irregular ____
Presencia de materiales extraños ____
Ducto:
Agua en fondo de pozo o filtración ____
Escaleras fondo de pozo no existe ____
Acceso o intervención de terceros en el ascensor ____

OBSERVACIONES: Falta cambiar corredizas para puerta de cabina tornillo 13 tipo x 19 unidades y para puerta de pavimento de SS.1.5 piso son 12 unidades

Vº Bº Técnico Miguel Maidana

Vº Bº Resp. Edificio ____

Administrador Regional Área IV Depto XIII Asunción

I (Inspección, A (Ajuste), C (Lubricación) y L (Limpieza)
Marque con una X en el mes correspondiente
Ajuste ejecutar solamente cuando sea necesario

FORM MONARCA S.A. - ce. Farina 813 - Tel./Fax: 495 772 - 449 103 - RUC: 80013955-8 - C.H.T. Nº 1.043

Escaneado con CamScanner

THYSSENKRUPP ELEVADORE('RL. **MANTENIMIEN(PREVENTIVO Nº**

Nº de elevador: 137667
Cliente: Ministerio Publico
Fecha: 15, 11, 2016

Zona: Pedro Juan Caballero
Dirección:
Hora inicio:

Sector:

Secuencia:

Mes: Noviembre

Hora término

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME PROCEDIMIENTO TECNICO RECOMENDADO POR LA FABRICA

Item	Tareas	Ene Jul	Feb Ago	Mar Set	Abr Oct	May Nov	Jun Dic
1	Llaves y fusibles en sala de máquina	I	I	I	I	I	I
2	Motor de tracción y regulador de velocidad	ILC		ILC		ILC	
3	Máquina de tracción	IL	I	IL	I	IL	I
4	Polea de tracción y desvío	IC	I	IC	I	IC	I
5	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	LIC	A	LIC	IC	LA	IC
6	Corona y Sinfín Máquina	I			I		
7	Cuadro de comando	IL	I	I	IL	I	I
8	Fusibles y conexiones	I	I	I	I	I	I
9	Reles y llaves	I	A	I	I	I	I
10	Sala de máquinas	IL	I	IL	I	IL	I
11	Iluminación de cabina	I	I	I	I	I	I
12	Botonera y señalizaciones de cabina	I	I	I	I	I	I
13	Operador puertas y reglas seguridad	I	I	ILC	I	I	LCA
14	Techo de cabina		L		L		L
15	Seguridades electromecánicas	I	I	I	I	I	I
16	Corredizas de cabina y contrapeso		IC			IC	
17	Aparato de seguridad		I			IL	
18	Llaves IR Placas		I		I		I
19	Cabina (placas, acrílicos, piso)	IL	IL	IL	IL	IL	IL
20	Guías, braquetas y contrapeso	C		LC		C	
21	Limitadores de curso	I	I	IC	I	I	IC
22	Cadena o cabos de compensación		I			I	
23	Cabos de tracción y regulador		I			I	
24	Recorrido del ducto (pozo)	I	I	I	I	I	I
25	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	I	I	IA	I	I	IA

Item	Tareas	Ene Jul	Feb Ago	Mar Set	Abr Oct	May Nov	Jun Dic
26	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre		I		I		A
27	Botoneras de pisos y señalizaciones	I	I	I	I	I	I
28	Pavimentos y nivelación	I			IA		
29	Polea regulador y/o compensación	I	ILC	I	ILC	I	ILC
30	Fondo de pozo y amortiguadores			IL			IL

Señalamos las irregularidades detectadas

Sala de Máquinas:
Luz en sala maq direccionada sobre tablero y máquina ____
Luz de emergencia ____
Matafuegos con validez vencida o inexistente ____
Ventilación deficiente ____
Ventana deficiente ____
Puerta con deficiencia ____
Acceso inseguro o deficiente ____
Filtraciones ____
Provisión eléctrica irregular ____
Presencia de materiales extraños ____
Ducto:
Agua en fondo de pozo o filtración ____
Escaleras fondo de pozo no existe ____
Acceso o intervención de terceros en el ascensor ____

OBSERVACIONES: falta cambiar corredizas de puerta de cabina tornillo 13 tipo x 4 unidades y para puerta de pavimento 55 x 1 paso son 8 unidades

Vº Bº Técnico Miguel Maidana

Vº Bº Resp. Edificio ____

I (Inspección, A (Ajuste), C (Lubricación) y L (Limpieza)
Marque con una X en el mes correspondiente
Ajuste ejecutar solamente cuando sea necesario

FORM. MONARCA S.R.L. - Ind. Fariña 813 - Tel/Fax: 435 772 - 449 103 - RUC: 80013965-8 - C.H.T. Nº 1043

Escaneado con CamScanner

THYSSENKRUPP ELEVADORES RL. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Nº**

Nº de elevador: 137668
Cliente: Ministerio Publico
Fecha: 16.11.2018

Zona: Pedro Juan Caballero
Dirección:
Hora inicio:

Sector:
Secuencia:
Mes: Noviembre
Hora término

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME PROCEDIMIENTO TECNICO RECOMENDADO POR LA FABRICA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
1	Llaves y fusibles en sala de máquina	I	I	I	I	I	I
2	Motor de tracción y regulador de velocidad	ILC		ILC		ILC	
3	Máquina de tracción	IL	I	IL	I	IL	I
4	Polea de tracción y desvío	IC	I	IC	I	IC	I
5	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	LIC	A	LIC	IC	LA	IC
6	Corona y Sinfín Máquina	I			I		
7	Cuadro de comando	IL	I	I	IL	I	I
8	Fusibles y conexiones	I	I	I	I	I	I
9	Reles y llaves	I	A	I	I	I	I
10	Sala de máquinas	IL	I	IL	I	IL	I
11	Iluminación de cabina	I	I	I	I	I	I
12	Botonera y señalizaciones de cabina	I	I	I	I	I	I
13	Operador puertas y reglas seguridad	I	I	ILC	I	I	LCA
14	Techo de cabina		L		L		L
15	Seguridades electromecánicas	I	I	I	I	I	I
16	Corredizas de cabina y contrapeso		IC			IC	
17	Aparato de seguridad		I			IL	
18	Llaves IR Placas		I		I		I
19	Cabina (placas, acrílicos, piso)	IL	IL	IL	IL	IL	IL
20	Guías, braquetas y contrapeso	C		LC		C	
21	Limitadores de curso	I	I	IC	I	I	IC
22	Cadena o cabos de compensación		I			I	
23	Cabos de tracción y regulador		I			I	
24	Recorrido del ducto (pozo)	I	I	I	I	I	I
25	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	I	I	IA	I	I	IA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
26	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre		I		I		A
27	Botoneras de pisos y señalizaciones	I	I	I	I	I	I
28	Pavimentos y nivelación	I			IA		
29	Polea regulador y/o compensación	I	ILC	I	ILC	I	ILC
30	Fondo de pozo y amortiguadores			IL			IL

Señalamos las irregularidades detectadas

Sala de Máquinas:
Luz en sala maq direccionada sobre tablero y máquina ____
Luz de emergencia ____
Matafuegos con validez vencida o inexistente ____
Ventilación deficiente ____
Ventana deficiente ____
Puerta con deficiencia ____
Acceso inseguro o deficiente ____
Filtraciones ____
Provisión eléctrica irregular ____
Presencia de materiales extraños ____
Ducto:
Agua en fondo de pozo o filtración ____
Escaleras fondo de pozo no existe ____
Acceso o intervención de terceros en el ascensor ____

OBSERVACIONES: falta cambiar corredizas de puerta tornillo M3 tipo x 4 unidades 1º piso puerta de pavimento SS, 1º, 5º piso son 12 unidades

I (Inspección, A (Ajuste), C (Lubricación) y L (Limpieza)
Marque con una X en el mes correspondiente
Ajuste ejecutar solamente cuando sea necesario

Vº Bº Técnico Miguel Maidana

Vº Bº Resp. Edificio ____

FORM MONARCA S.R.L. ... Fariña 813 - Tel./Fax: 495 772 - 449 103 - RUC: 80013965-9 - C.N.T. Nº 1.043

Escaneado con CamScanner

THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. — **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Nº**

Nº de elevador: 137669
Cliente: Ministerio Publico
Fecha: 16.11.2018

Zona: Pedro Juan Caballero
Dirección:
Hora inicio:

Sector:
Secuencia:

Mes: Noviembre
Hora término

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME PROCEDIMIENTO TECNICO RECOMENDADO POR LA FABRICA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
1	Llaves y fusibles en sala de máquina	I	I	I	I	I	I
2	Motor de tracción y regulador de velocidad	ILC		ILC		ILC	
3	Máquina de tracción	IL	I	IL	I	IL	I
4	Polea de tracción y desvío	IC	I	IC	I	IC	I
5	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	LIC	A	LIC	IC	LA	IC
6	Corona y Sinfín Máquina	I			I		
7	Cuadro de comando	IL	I	I	IL	I	I
8	Fusibles y conexiones	I	I	I	I	I	I
9	Reles y llaves	I	A	I	I	I	I
10	Sala de máquinas	IL	I	IL	I	IL	I
11	Iluminación de cabina	I	I	I	I	I	I
12	Botonera y señalizaciones de cabina	I	I	I	I	I	I
13	Operador puertas y reglas seguridad	I	I	ILC	I	I	LCA
14	Techo de cabina		L		L		L
15	Seguridades electromecánicas	I	I	I	I	I	I
16	Corredizas de cabina y contrapeso		IC			IC	
17	Aparato de seguridad		I			IL	
18	Llaves IR Placas		I		I		I
19	Cabina (placas, acrílicos, piso)	IL	IL	IL	IL	IL	IL
20	Guías, braquetas y contrapeso	C		LC		C	
21	Limitadores de curso	I	I	IC	I	I	IC
22	Cadena o cabos de compensación		I			I	
23	Cabos de tracción y regulador		I			I	
24	Recorrido del ducto (pozo)	I	I	I	I	I	I
25	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	I	I	IA	I	I	IA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
26	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre		I		I		A
27	Botoneras de pisos y señalizaciones	I	I	I	I	I	I
28	Pavimentos y nivelación	I			IA		
29	Polea regulador y/o compensación	I	ILC	I	ILC	I	ILC
30	Fondo de pozo y amortiguadores			IL			IL

Señalamos las irregularidades detectadas

Sala de Máquinas:
Luz en sala maq direccionada sobre tablero y máquina ____
Luz de emergencia ____
Matafuegos con validez vencida o inexistente ____
Ventilación deficiente ____
Ventana deficiente ____
Puerta con deficiencia ____
Acceso inseguro o deficiente ____
Filtraciones ____
Provisión eléctrica irregular ____
Presencia de materiales extraños ____
Ducto:
Agua en fondo de pozo o filtración ____
Escaleras fondo de pozo no existe ____
Acceso o intervención de terceros en el ascensor ____

OBSERVACIONES: falta cambia corredizas de puerta de cabina tornillo 13 tipo x 4 unidades y para puerta de pavimento SS, 1 piso son 8 unidades

Vº Bº Técnico Miguel Maidana

Vº Bº Resp. Edificio ____

Lic. Jorge L. Gómez E.
Administrador Regional
Dpto. XIII - Asunción - Área IV

I (Inspección, **A** (Ajuste), C (Lubricación) y **L** (Limpieza)
Marque con una **X** en el mes correspondiente
Ajuste ejecutar solamente cuando sea necesario

FORM. MONARCA S.R.L. - Fac. Fariña 813 - Tel./Fax: 495 772 - 443 103 - RUC: 80013965-9 - C.H.T. Nº 1.843

Escaneado con CamScanner

THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. — **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Nº**

Nº de elevador: 143073
Cliente: Ministerio Publico
Fecha: 15.11.2018

Zona: Pedro Juan Caballero
Dirección:
Hora inicio:

Sector:

Secuencia:

Mes: Noviembre

Hora término

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME PROCEDIMIENTO TECNICO RECOMENDADO POR LA FABRICA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
1	Llaves y fusibles en sala de máquina	I	I	I	I	I	I
2	Motor de tracción y regulador de velocidad	ILC		ILC		ILC	
3	Máquina de tracción	IL	I	IL	I	IL	I
4	Polea de tracción y desvío	IC	I	IC	I	IC	I
5	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	LIC	A	LIC	IC	LA	IC
6	Corona y Sinfín Máquina	I			I		
7	Cuadro de comando	IL	I	I	IL	I	I
8	Fusibles y conexiones	I	I	I	I	I	I
9	Reles y llaves	I	A	I	I	I	I
10	Sala de máquinas	IL	I	IL	I	IL	I
11	Iluminación de cabina	I	I	I	I	I	I
12	Botonera y señalizaciones de cabina	I	I	I	I	I	I
13	Operador puertas y reglas seguridad	I	I	ILC	I	I	LCA
14	Techo de cabina		L		L		L
15	Seguridades electromecánicas	I	I	I	I	I	I
16	Corredizas de cabina y contrapeso		IC			IC	
17	Aparato de seguridad		I			IL	
18	Llaves IR Placas		I		I		I
19	Cabina (placas, acrílicos, piso)	IL	IL	IL	IL	IL	IL
20	Guías, braquetas y contrapeso	C		LC		C	
21	Limitadores de curso	I	I	IC	I	I	IC
22	Cadena o cabos de compensación		I			I	
23	Cabos de tracción y regulador		I			I	
	Recorrido del ducto (pozo)	I	I	I	I	I	I
	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	I	I	IA	I	I	IA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
26	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre		I		I		A
27	Botoneras de pisos y señalizaciones	I	I	I	I	I	I
28	Pavimentos y nivelación	I			IA		
29	Polea regulador y/o compensación	I	ILC	I	ILC	I	ILC
30	Fondo de pozo y amortiguadores			IL			IL

Señalamos las irregularidades detectadas

Sala de Máquinas:
Luz en sala maq direccionada sobre tablero y máquina ____
Luz de emergencia ____
Matafuegos con validez vencida o inexistente ____
Ventilación deficiente ____
Ventana deficiente ____
Puerta con deficiencia ____
Acceso inseguro o deficiente ____
Filtraciones ____
Provisión eléctrica irregular ____
Presencia de materiales extraños ____
Ducto:
Agua en fondo de pozo o filtración ____
Escaleras fondo de pozo no existe ____
Acceso o intervención de terceros en el ascensor ____

OBSERVACIONES: falta cambiar corredizas para puerta de cabina tornillo 13 tipo x 14 unidades y para puerta de pavimento en Pb, 1, 3, 4 piso tornillo 13 tipo x 30, 16 unidades.

Vº Bº Técnico Miguel Maidana

Vº Bº Resp. Edificio ____

I (Inspección, A (Ajuste), C (Lubricación) y L (Limpieza)
Marque con una X en el mes correspondiente
Ajuste ejecutar solamente cuando sea necesario

FORM MOVARCA S.R.L. - Tte. Farina 813 - Tel./Fax: 495 772 - 445 103 - RUC: 80013965-8 - C.H.T. Nº 1.043

Escaneado con CamScanner

THYSSENKRUPP ELEVADORE(RL. **MANTENIMIEN(PREVENTIVO Nº**

Nº de elevador: 148074
Cliente: Ministerio Publico
Fecha: 15.11.2018

Zona: Pedro Juan Caballero
Dirección:
Hora inicio:

Sector: Secuencia: Mes: Noviembre

Hora término

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME PROCEDIMIENTO TECNICO RECOMENDADO POR LA FABRICA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
1	Llaves y fusibles en sala de máquina	I	I	I	I	I	I
2	Motor de tracción y regulador de velocidad	ILC		ILC		ILC	
3	Máquina de tracción	IL	I	IL	I	IL	I
4	Polea de tracción y desvío	IC	I	IC	I	IC	I
5	Freno (embolo, lonas, articulaciones)	LIC	A	LIC	IC	LA	IC
6	Corona y Sinfin Máquina	I			I		
7	Cuadro de comando	IL	I	I	IL	I	I
8	Fusibles y conexiones	I	I	I	I	I	I
9	Reles y llaves	I	A	I	I	I	I
10	Sala de máquinas	IL	I	IL	I	IL	I
11	Iluminación de cabina	I	I	I	I	I	I
12	Botonera y señalizaciones de cabina	I	I	I	I	I	I
13	Operador puertas y reglas seguridad	I	I	ILC	I	I	LCA
14	Techo de cabina		L		L		L
15	Seguridades electromecánicas	I	I	I	I	I	I
16	Corredizas de cabina y contrapeso		IC			IC	
17	Aparato de seguridad		I			IL	
18	Llaves IR Placas		I		I		I
19	Cabina (placas, acrílicos, piso)	IL	IL	IL	IL	IL	IL
20	Guías, braquetas y contrapeso	C		LC		C	
21	Limitadores de curso	I	I	IC	I	I	IC
22	Cadena o cabos de compensación		I			I	
23	Cabos de tracción y regulador		I			I	
	Recorrido del ducto (pozo)	I	I	I	I	I	I
	Fechos hidráulicos y/o electromecánicos	I	I	IA	I	I	IA

Item	Tareas	Ene / Jul	Feb / Ago	Mar / Set	Abr / Oct	May / Nov	Jun / Dic
26	Puertas, carritos, dispositivos de arrastre		I		I		A
27	Botoneras de pisos y señalizaciones	I	I	I	I	I	I
28	Pavimentos y nivelación	I			IA		
29	Polea regulador y/o compensación	I	ILC	I	ILC	I	ILC
30	Fondo de pozo y amortiguadores			IL			IL

Señalamos las irregularidades detectadas

Sala de Máquinas:
Luz en sala maq direccionada sobre tablero y máquina ____
Luz de emergencia ____
Matafuegos con validez vencida o inexistente ____
Ventilación deficiente ____
Ventana deficiente ____
Puerta con deficiencia ____
Acceso inseguro o deficiente ____
Filtraciones ____
Provisión eléctrica irregular ____
Presencia de materiales extraños ____
Ducto:
Agua en fondo de pozo o filtración ____
Escaleras fondo de pozo no existe ____
Acceso o intervención de terceros en el ascensor ____

OBSERVACIONES: Falta cambiar corredera para puerta de cabina tornillo 13 tipo x 4 unidades y para puerta de pavimento en Pb, 1, 4, 5 piso tornillo 17 tipo x 90,1 16 unidades.

I (Inspección, A (Ajuste), C (Lubricación) y L (Limpieza)
Marque con una X en el mes correspondiente
Ajuste ejecutar solamente cuando sea necesario

Vº Bº Técnico Miguel Maidana

Vº Bº Resp. Edificio ____

Lic. Jose Luis Ortiz E.
Administrador Nacional
Depto. XIII - Asunción - Zona IX

FORM. MONARCA S.R.L. - Tte. Farifia 813 - Tel./Fax: 495 772 - 449 103 - RUC: 80013953-9 - C.H.T. Nº 1.043

Escaneado con CamScanner

thyssenkrupp

SEÑORES:

FISCALIA DE PEDRO JUAN CABALLERO

Atención: Jorge Luis González

Remitimos informe técnico para mantenimiento preventivo de los seis ascensores de vuestra institución.

Ascensor número 137666-137667-137668-137669-143073-143074

Ítem del contrato	Descripción del bien y/o servicio	Cantidad
1	Servicio de mantenimiento preventivo para todos los ascensores	
1.1	Mantenimiento y reparación del ascensor Nº137666-agentes fiscales a la derecha	962.500
1.2	Mantenimiento y reparación del ascensor Nº137667-sala de imputados a la derecha	962.500
1.3	Mantenimiento y reparación del ascensor Nº137668-sala de imputados	962.500
1.4	Mantenimiento y reparación del ascensor Nº137669 agentes fiscales	962.500
1.5	Mantenimiento y reparación del ascensor Nº143073- publico central-lado izquierdo	962.500
1.6	Mantenimiento y reparación del ascensor Nº143074- publico central-lado derecho	962.500
	TOTAL	5.775.000

FECHA: 13 de noviembre del 2018

FIRMA Y SELLO:

Thyssenkrupp Elevadores S.R.L.
Joel Carraro
Jefe de Servicios

Recibido en fecha 13/11/18.

ThyssenKrupp Elevadores S.R.L.
Avda. Mariscal López, 121 casi Brasil CP 1522
Asuncón, Paraguay

thyssenkrupp

00109

Escaneado con CamScanner