

### UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UL

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

DIVISION: CARRERAS
AGRONOMICAS

"PRACTICAS PROFESIONALES"

PROFA. IBQ. RUBI MUNOZ SOTO

ALUMNA: ELSA JANNETH GONZALEZ GARCIA

> INGENIERIA EN PROCESOS AMBIENTALES

### INTRODUCCION

• Lincoln electric es una empresa internacional nacida en EUA, en Cleveland Ohio.



Lincoln Electric Company opera en 18 países y cuenta con una red mundial de oficinas de distribuidores y de ventas que cubren más de 160 países, así como una infraestructura laboral de más de 7000 empleados

### **GIRO**

Metal-Mecanica

• Produce y elabora maquinas de soldadora de diferentes modelos, arneses, linners, microalambre entre otros, los antes citados se producen en Torreón, Coahuila.





### **ORGANIGRAMA**



### SISTEMA DE GESTION INTEGRAL

CALIDAD



MEDIO AMBIENTE

ISO 14001

### **ACTIVIDADES**

- Inspecciones ambientales perifericas.
- o Inspecciones ambientales en piso.
- o Llenado de manifiestos de RME (Residuos de manejo especial)
- Elaboracion de manifiestos internos de Residuos peligrosos (RPS).

- Actualizacion y captura de bitacora de almacen de RME y RPS.
- Atencion a empresas transportistas (JUGUER LUBRICANTES).
- Manejo y actualizaciones de reportes de Medio Ambiente (MA)
- o Identificación en Lay Out de ambas plantas, de los distintos puntos de emisiones a la atmosfera.

o Identificación en Lay Out de ambas plantas, de contenedores de residuos reciclables, RME, RPS y SCRAP.

• Realización de cambios de ingeniería y de documentos de reposicion.

### INSPECCIONES AMBIENTLES PERIFERICAS









## INSPECCIONES AMBIENTALES EN PISO



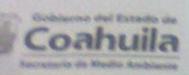






# LLENADO DE MANIFIESTOS DE RME (RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL)

No. REGISTRO CO.	DE MANEJO E		V AMPRILO ALLO
GRME-03-05-035-021-2	IOS DE MANEIO ESPECIAL	2. No. DE FOLI	
3. RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA GENERADORA DOMICILIO: Blvd. San Pedro No.80 Desarro TOTTEÓN TEL: 871-729-09-00 Ext. 5045	one trausurar Mieleras	ctura S.A. de C.P. 27400	G.V.
4. DESCRIPCIÓN (Nombre del residuo y *(SOLO PONER LAS CLAVE	características) S)	CONTENE	DOR
		CAPACIDAD	TIPO
PO-1		T-200	
ASTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACIÓN AL	AICHANAI BABA BI NANNEUR	1501100 DC 100	annulus.



#### MANIFIESTO DE ENTREGA, TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

SUBSECRETARIA DE CONTRON AMBIENTAL Y REDUD AMBIENTE URBANO.

L AM. REGISTRO COMO GENERADOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL GRME-03-05-035-021-2010	2. No. DE FOLIO:	No.	6
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA GENERADORA: Lincoln Electric Manusonicial Blvd. San Pedro No.80 Desarrollo Industrial Mieleras UNICIPIO: Torreón.  L: 871-729-09-00 Ext. 5045		V.	
4. DESCRIPCIÓN (Nombre del residuo y características) *(SOLO PONER LAS CLAVES)	CONTENE	DOR	CANTIDAL TOTAL DI
	CAPACIDAD	TIPO	RESIDUC
PINP-40 RUTAR-4	14m5	Blug	H54 498

TRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO DE LOS RESIDUOS DE MAI

#### TIFICACIÓN DEL GENERADOR:

TERÍSTICAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDIGIONES DE SE

CAPACIDAD TIPO RESIDUO PESO  RELTAR-4  14 m 3 TONO 16-774 Kg  DNES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANIEJO SEGURIO DE LOS RESIDUOS DE MANIEJO ESPECIAL:  10 M DEL GENERADIOR:  E EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO,  ICAS, BIEN EMPRICADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES E TAGUEL ALPRA  POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN  PRIMA DEL RESPONSABLE ANO TRAVO CONTRACTO AMBIENTA DE LOCUMPO S.A. DE  LA EMPRIESA TRANSPORTISTA: PRONCADA AMBIENTA DE LOCUMPO S.A. DE  COMETETA TOMECA—SON PEÑO LOCAL NO TEL: 3-21-66-03  AUTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MAREJO ESPECIAL: SMARJO 5-3-7201 2  RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA  FECHA DE EMBARQUE:	*(SOLO PONER LAS CLAVES)	CONTENE	CONTENEDOR		
DINES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO DE LOS RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL  IÓN DEL GENERADIOR:  E EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO,  ICAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES E SIGURIO ALA PARA  POR VIA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN  PINA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro Coronagra WG  E LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotoro Ambientol de la Locarro S. A. De  AUTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMAR LO B. 2/2012  RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA		CARACOAD	TIPO	RESIDUO	PESO
IÓN DEL GENERADIOR:  EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO.  ICAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SECURIDADARA  POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN RIMA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro Borchagya Wa   E LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotora Ambientol de la Locuma S. A de  Cometera Torrech-Son Pedro Local 100 TEL: 3-21-66-03  AUTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMARLO 6-3-/2012  RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE	RLTAR-4	14 m 3	Tolon	16.774	Kry
ON DEL GENERADIOR:  EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO.  CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SIGURDA AL RESIDUO.  MAS DEL RESPONSABLE: ANO TELVO COMPANDIENTO DE LA LOCIONO S. A DE LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotoro Ambiento de la Lociono S. A DE LOCIONO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMARLO B. 3 / 2012  RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA	and continues a marriage of the continues of				
EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTIAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, LAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SECURITA ALPA OR VIA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro Coronagra Wig Coronagra Wig La EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotoro Ambiental de la Laguria S. A. La EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotoro Ambiental de la Laguria S. A. La Corretera Torrech Son Pedro Local 100 TEL: 3-21-66-03 UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMARLO 5.3-/2012  ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA	ACS ESPECIALES & INFORMACIÓN ACICIÓNIAL PARA EL	MANEJO SESURO DE LO	DS RESIDIUS	26 DE MANEJO	ESPECIAL
ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  LE CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTIAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO.  AS, BIEN EMPRESATRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN  AN DEL RESPONSABLE: Ano Teuro Coronagyo W.G.  Promotoro Armbiento de la Loguno S.A.  Con etera Torrech. Son Pedro Local 100  TEL: 7-21-66-03  JTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL:  SMAR LOS 3-/2012  ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA					
EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTIAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, LAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SECURITA ALPA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro Boronagra Was Loguro S.A. La EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotoro Ambiental de la Loguro S.A. La Contensa Torrech-Son Pedro Local 100 TEL: 3-21-66-03 UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMARLO 5.3-/2012  ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA				DESCRIPTION OF THE PERSON	
LAS, BIEN EMPRECADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SEGURIO ALA LEGISLACIÓN DEL RESPONSABLE. Ano Teuro Coronagra Wa Loguma S. A. A. L. Constera Torrech. Son Pedro Local 100 Tel: 7-21-66-07 UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMARLO 67/2012  ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA					
COR VIA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Ano Temos Coronagra Wa (1.2)  LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotora Ambiental de la Laguria 5. A 20  Conetera Torigon-Son Pedro Local 100  TEL: 7-21-66-03  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL: SMARLO 63/2012  RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA	ÓN DEL GENERADOR:				
LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotora Ambiental de la Lagura S. A. H.  Con etera Torrech-Son Pedro Local 100  TEL: 7-21-66-03  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL:  SMARLO 5-7/2012  ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA		IMENTE DESCRITO MED	IANTE EL N	OMBRE DEL R	ESIQUO,
LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotora Ambiental de la Lagura S. A. H.  Con etera Torrech-Son Pedro Local 100  TEL: 7-21-66-03  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL:  SMARLO 5-7/2012  ESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTA			OMBRE DEL R	esiguo,
Corretera Torrech - Son Pedro Local 100  TEL: 3=21-66-03  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL:  SMARLO 5-3/2012  PESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  FIRMA	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTA CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE			OMBRE DEL R	Siguo,
Corretera Torrech-Son Pedro Local 100  TEL: 3=21-66-03  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL:  SMARLO 5-7/2012  RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  PIRMA	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTA CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN.	SE HAN PREVISTO LAS		OMBRE DEL R	53200,
RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE  PIRMA	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTA CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: ATVO. TEUXO.	se han previsto lus i	da a	0	519UO, 244FA S
RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE FIRMA	CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MARCADO Y ROTULADO. Y QUE MA DEL RESPONSABLE: ATVO. TELLOS.	occuração V	de la 1	Out	S. A de
RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE FIRMA	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTO CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE POR VIA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Arxo Teuro E  LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotor Corretera Torrech - Son Pedro	orangra V a Ambiental	de la l	ogura == zl-	5. n de
FIRMA	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTO CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro E LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotor Contetera Torrech-Son Pedro	orangra V a Ambiental	de la l	ogura == zl-	3.n.de
	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTU CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y CIUE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro  LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotox  Con etera Torrech—Son Pedro  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MAN	occurrigua V a Armbiental, Local 100 E10 ESPECIAL: S	de la l	ogura == zl-	3.n.de
FEUNA DE EMBARQUE:	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTU CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y CIUE FOR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro Con etera Torrech-Son Pedro UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MAN	occurrigua V a Armbiental, Local 100 E10 ESPECIAL: S	de la la MARI	ogura == zl-	3.n.de
DIA MES	EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTU CAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y CIUE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN MA DEL RESPONSABLE: Ano Teuro  LA EMPRESA TRANSPORTISTA: Promotox  Con etera Torrech—Son Pedro  UTORIZACIÓN DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MAN	occurrigua V a Armbiental, Local 100 E10 ESPECIAL: S	de la l TEL: MARL	Ogura 3-21-0 057/20	3.n de



# ELABORACION DE MANIFIESTOS INTERNOS DE RESIDUOS PELIGROSOS (RPS).



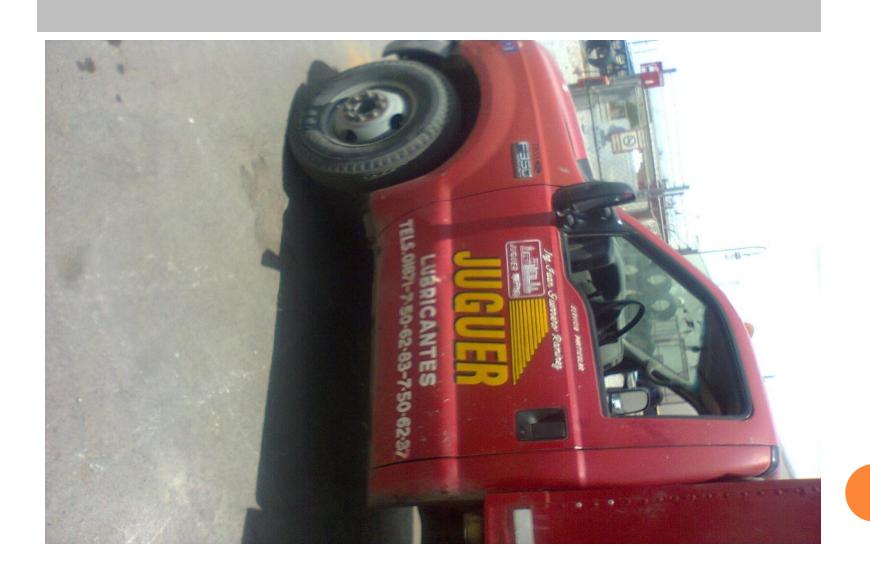


CAMBOO SINGS - SPANISON DE.	The second secon	
and the same of th	IL however, use, measures	THE RESIDENCE AND ADDRESS.
PERSONAL PROPERTY.	Contratorious property.	000
HATE POWERS.	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	
PROVINCE .	- INVESTIGATION CO.	
TELEBRIDES.	044600	
URBARNA JAKA		
「京都の中の日の日の一郎日本日本日本日本	PA CASTONO DE	3 NUMBER 1911 POST OF
N. SIMETROS	The second secon	SCHOOL STREET
	OF AND LOCATED TO AND ADDRESS.	
401100000	The second second second second	
105-200 E-810	\$ revision in	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
	a us ethnik ethnika tar. santinoam	
NORTH CONTROL OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER O		V-170000 Notes
AND DESCRIPTION OF THE OWNER OW	E OF A STREET PARTY OF THE PARTY OF T	Victorial Superior
NAME OF PERSONS ASSESSED FOR THE PERSONS ASSES	E ANDREWS HOUSE	WAR TOROUGH THE SECOND
PARTIES OF THE PARTY OF T	Contract Access  Contract Contract Contract Access  Contract Cont	
PART OF THE PART O	CONTRACTOR AND DESCRIPTION AND	
NUMBER OF PERSONS AND PROPERTY OF PERSONS AND PERSONS	Contract Access  Contract Contract Contract Access  Contract Cont	
A CONTENTS OF THE PARTY OF THE	CONTRACTOR AND DESCRIPTION AND	
NUMBER OF STREET	CONTRACTOR AND DESCRIPTION AND	
A CONTRACTOR TO STATE OF THE OWNER OF THE OWNER OF THE OWNER OF THE OWNER OWNE	CONTRACTOR AND DESCRIPTION AND	
A CONTENTS OF THE PARTY OF THE	CONTRACTOR AND DESCRIPTION AND	

## ACTUALIZACION Y CAPTURA DE BITACORA DE ALMACEN DE RME Y RPS.



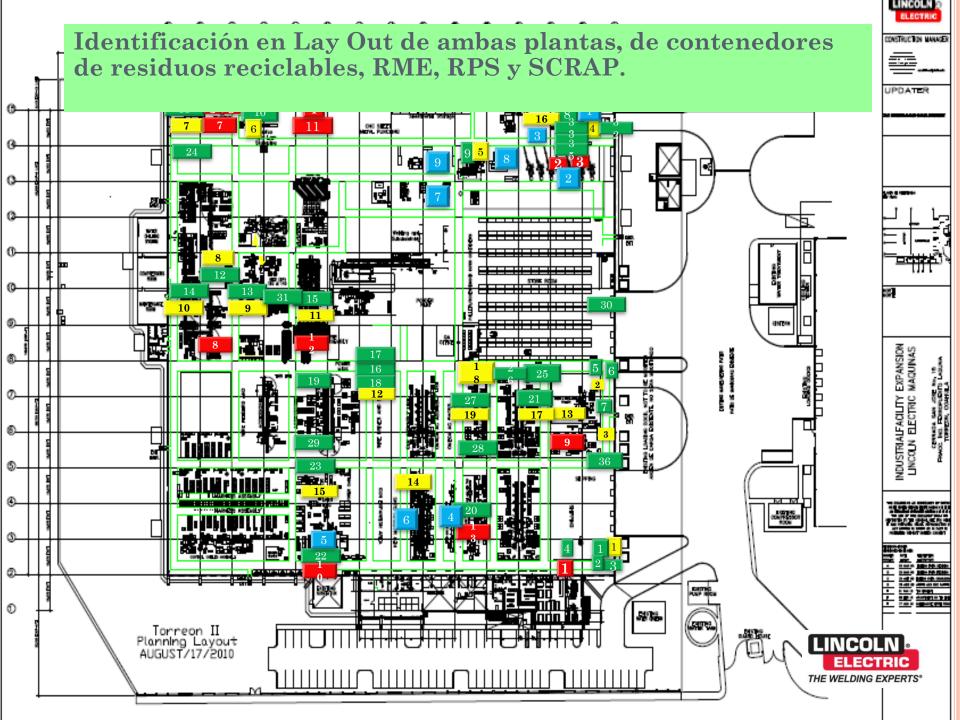
# ATENCION A EMPRESAS TRANSPORTISTAS (JUGUER LUBRICANTES).











### TABLA DE CONTENEDORES DE MATERIALES RECICLABLES, RME Y RP's

### CONTENEDORES RECICLABLES

NUMERO I CONTENED		AREA	UBICACIÓ N	TIPO DE RESIDUO	
1		EMBARQUES	2A	CARTON	
2		EMBARQUES	2A	MADERA	
3		EMBARQUES	2A	PLASTICO	
4		FRENTE AL COMEDOR	2B	CARTON	
5	A	LMACEN DE MATERIALES	7A	PAPEL	
6	A	LMACEN DE MATERIALES	7A	PLASTICO	
7		9S'S	6A	PLASTICO	
8	ALMA	CEN TEMPORAL CONTRATISTA	14B	CARTON	
9		METALISTERIA	13E	PLASTICO	
10		TROQUELADORA HEIM	14M	PLASTICO	
11		TRANSFORMADORES RX	14 O	PLASTICO	
12	BOB	INAS Y TRANSFORMADORES	10 N	PLASTICO	
13	BOB	INAS Y TRANSFORMADORES	9M	PLASTICO	
14		MOLDEO	9 O	CARTON	
15	вов	INAS Y TRANSFORMADORES	9K	PLASTICO	
16	LIN	EAS/MAQUINAS POWER MIG	7H	PAPEL	
17	LIN	EAS/MAQUINAS POWER MIG	7H	CARTON	
18	LIN	EAS/MAQUINAS POWER MIG	7H	PLASTICO	
10	DOD	INAS Y TRANSFORMADORES	7K	PLASTICO	
19	BOB	PISTOLAS	7K 3E	PLASTICO PLASTICO	
20 21		LINEAS/MAQUINAS	3E 6С	PLASTICO PLASTICO	
		·			
22		ARNESES	2K	CARTON	

23	ARNESES	4K	PLASTICO
24	TRANSFORMADORES RX	13 O	CARTON
25	ALMACEN DE MATERIALES	$7\mathrm{C}$	CARTON
26	ALMACEN DE MATERIALES	7D	PLASTICO
27	LINEAS/MAQUINAS	6E	PLASTICO
28	LINEAS/ MAQUINAS RETAIL	5E	CARTON
29	LINEAS/MAQUINAS RX	$5\mathrm{K}$	CARTON
30	ALMACEN DE MATERIALES	9A	PLASTICO
31	BOBINAS Y TRANSFORMADORES	9L	CARTON
32	ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA	14A	CARTON
33	ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA	14B	PAPEL
34	ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA	14B	MADERA
35	ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA	14B	PLASTICO
36	9S'S	5A	PLASTICO

### CONTENEDORES RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

IT THE STUDE INDEED		
AREA	UBICACI ÓN	TIPO DE RESIDUO
EMBARQUES	2A	RESIDUOS INORGANICOS
ALMACEN DE		
MATERIALES	7A	RESIDUOS INORGANICOS
9S'S	5A	RESIDUOS INORGANICOS
ALMACEN TEMPORAL		
CONTRATISTA	14A	RESIDUOS INORGANICOS
METALISTERIA	13E	RESIDUOS INORGANICOS
TROQUELADORA HEIM	14M	RESIDUOS INORGANICOS
TRANSFORMADORES		
RX	14 O	RESIDUOS INORGANICOS
BOBINAS Y		
TRANSFORMADORES	10N	RESIDUOS INORGANICOS
BOBINAS Y		
		RESIDUOS INORGANICOS
	9 O	RESIDUOS INORGANICOS
	9K	RESIDUOS INORGANICOS
		RESIDUOS INORGANICOS
•		RESIDUOS INORGANICOS
•	7 E	RESIDUOS INORGANICOS
LINEAS/MAQUINAS	6E	RESIDUOS INORGANICOS
	AREA EMBARQUES ALMACEN DE MATERIALES 9S'S ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA METALISTERIA TROQUELADORA HEIM TRANSFORMADORES RX BOBINAS Y TRANSFORMADORES	AREA EMBARQUES ALMACEN DE MATERIALES 9S'S 5A  ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA 14A METALISTERIA TROQUELADORA HEIM TRANSFORMADORES RX 14 O BOBINAS Y TRANSFORMADORES BOBINAS Y TRANSFORMADORES MOLDEO BOBINAS Y TRANSFORMADORES 9M MOLDEO BOBINAS Y TRANSFORMADORES 9M MOLDEO BOBINAS Y TRANSFORMADORES 9M MOLDEO BOBINAS Y TRANSFORMADORES 9K LINEAS/MAQUINAS POWER MIG 7H 9S'S 6B PISTOLAS 4G ARNESES 4K TORNOS 14C LINEAS/MAQUINAS 6C LINEAS/MAQUINAS 7 E

CONTENEDORES RESIDUOS TIPO RPS					
NUMERO DE		UBICACIO	Ó		
1	LIMPIEZA	2B	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
2	DETRÁS DE TORNOS	13B	LIQUIDO NO COROSIVO		
3	DETRÁS DE TORNOS	13B	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
4	ALMACEN RPS	14K	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
5	CASETA RX	14N	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
6	CASETA RX	14 N	DESECHOS DE BACTERIAS ALCALINAS		
7	CASETA RX	14N	LIQUIDO CORROSIVO		
8	MOLDEO	8N	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
9	9S'S	5B	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
10	ARNESES	2K	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
11	ALMACEN RPS	14K	LIQUIDOS CORROSIVOS		
12	BOBINAS Y TRANSFORMADORES	8K	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		
13	PISTOLAS	3E	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO		

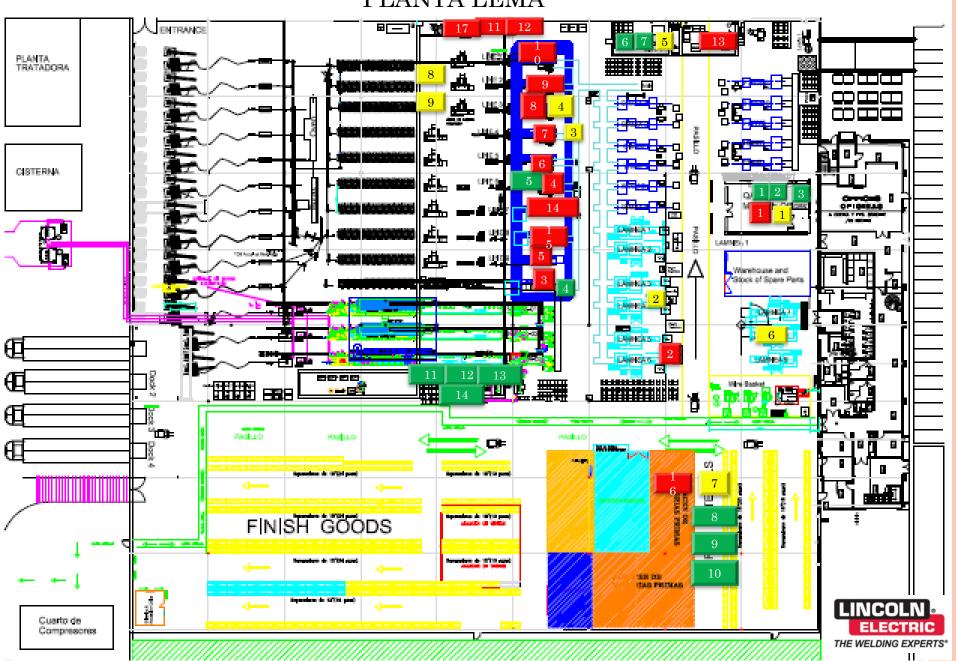
CONTENEDORES RESIDUOS SCRAP					
NUMERO DE	ADELA	UBICACIÓ	MIDO DE DEGIDITO		
1	ALMACEN TEMPORAL CONTRATISTA	14B	SCRAP		
2	TORNO 420 MC PLUS	13 B	SCRAP		
	ALMACEN TEMPORAL				
3	CONTRATISTA	14C	SCRAP		
4	PISTOLAS	3E	SCRAP		
5	ARNESES	2K	$\operatorname{SCRAP}$		
6	PISTOLAS	3G	SCRAP		
7	METALISTERIA	12F	SCRAP		
8	TORNO HYUNDAY	13D	SCRAP		
9	TROQUELADORA MINSTER	13 F	SCRAP		

#### \*NOTA:

-Los colores de las columnas y de los cuadros en el plano indican que tipo de contenedor de residuos son, el verde contiene materiales reciclables, el amarillo RME (Residuos de Manejo Especial), el rojo RPS (Residuos Peligrosos) y el azul contiene el SCRAP.

### UBICACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

PLANTA LEMA



### TABLA DE CONTENEDORES DE RESIDUOS DE MATERIALES RECICLABLE / RME / RPS

CONTENEDORES RECICLABLES				
NUMERO DE	UBIG	CACIÓ		
1	LAB. CALIDAD	PAPEL		
2	LAB. CALIDAD	CARTON		
3	LAB. CALIDAD	PLASTICO		
4	TREFILADORA LINCOLN 10	PLASTICO		
5	TREFILADORA LINCOLN 06	PLASTICO		
6	AREA DE SEMITERMINADO	PLASTICO		
7	AREA DE SEMITERMINADO	CARTON		
8	MANTENIMIENTO	PAPEL		
9	MANTENIMIENTO	CARTON		
10	MANTENIMIENTO	PLASTICO		
11	AREA PREMIX	PAPEL		
12	AREA PREMIX	CARTON		
13	AREA PREMIX	PLASTICO		
14	AREA PREMIX	MADERA		

#### \*NOTA:

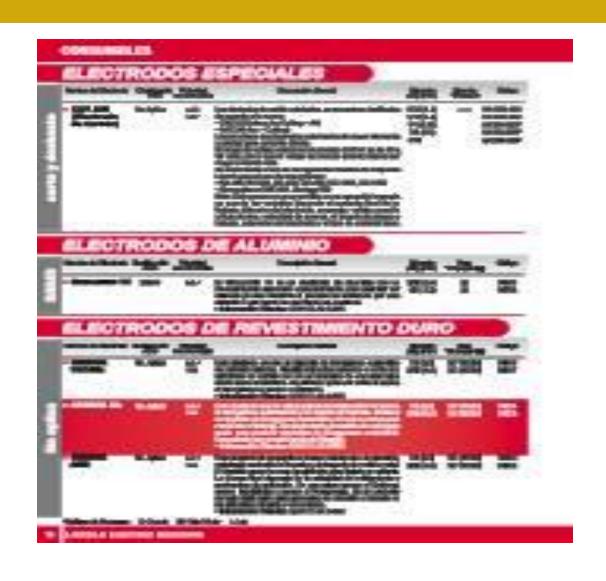
- -Los colores de las columnas y de los cuadros en el plano indican que tipo de contenedor de residuos son, el verde contiene materiales reciclables, el amarillo RME (Residuos de Manejo Especial) y el rojo RPS (Residuos Peligrosos).
- -Dentro de la Tabla anexada, en las columnas, los números indican el total de contenedores sucesivos correspondientes a un determinado color

#### CONTENEDORES RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

NUMERO DE CONTENEDOR	AREA	UBICACI ÓN	TIPO DE RESIDUO
1	LAB. CALIDAD		RESIDUOS INORGANICOS
	LAMNEAS A UN LADO D	$\operatorname{EL}$	
2	LAB. DE CALIDAD		RESIDUOS INORGANICOS
3	TREFILADORA 04		RESIDUOS INORGANICOS
4	TREFILADORA 03		RESIDUOS INORGANICOS
5	AREA DE SEMITERMINA	ADO	RESIDUOS INORGANICOS
6	LAMNEAS		RESIDUOS INORGANICOS
7	MANTENIMIENTO		RESIDUOS INORGANICOS
8	DESCASCARADOR DETR TREFILADORA 01		CASCARILLA
9	DESCASCARADOR DETR TREFILADORA 02		LUBRICANTE QUEMADO

	CONTENEDORES RES	IDUOS TIPO RPS
NUMERO DE	UBICACI	Ó
1	LAB. CALIDAD	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO
2	LAMNEAS FRENTE AL LABORATORIO DE CALIDAD	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO
3	TREFILADORA LINCOLN 10	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
4	TREFILADORA LINCOLN 06	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
5	TREFILADORA LINCOLN 09	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
6	TREFILADORA LINCOLN 05	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
7	TREFILADORA LINCOLN 04	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
8	TREFILADORA LINCOLN 03	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
9	TREFILADORA LINCOLN 02	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
10	TREFILADORA LINCOLN 01	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
11	AREA DE RECOLECCION DE RPS	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
12	AREA DE RECOLECCION DE RPS	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO
13	AREA DE SEMITERMINADO	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO
14	TREFILADORA LINCOLN 07	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
15	TREFILADORA LINCOLN 08	LIQUIDO RESIDUAL CORROSIVO
16	ALMACEN CERCA DE MANTENIMIENTO	SOLIDOS CONTAMINADOS CON MATERIAL PELIGROSO
17	ALMACEN DE RECOLECCION DE RPS	LIQUIDO RESIDUAL NO CORROSIVO

## REALIZACIÓN DE CAMBIOS DE INGENIERÍA Y DE DOCUMENTOS DE REPOSICION.



### RECOMENDACIONES

o A pesar que Lincoln Electric es una empresa comprometida con el medio ambiente y la sociedad, aun faltan muchos puntos y aspectos por mejorar, tales como poner mayor atencion a las emisiones a la atmosfera y en materia de ruido. Falta preparacion en los puntos anteriores en los encargados del Dept. de Medio Ambiente.

### CONCLUSION

• Aprendi a trabajar en equipo y comprender que una empresa opera de eso mismo un grupo de personas trabajando para un mismo fin, que una empresa funcione elaborando y promovimiendo productos y servicios de calidad que satisfagan las necesidades del cliente e impulsen y conlleven a la mejora continua.