INFORME DE INSPECCIÓN DE SISTEMAS /EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN ALTURAS CON RIESGO DE CAÍDA

Proceso: Gestión de Calidad

FABRICANTE | ✓ DISTRIBUIDOR | CONSUMIDOR FINAL

Nombre de la Empresa: SUPROSEG
Distribuidor: CENTRAL DE DOTACIONES
Fecha de Inspección: 07/01/2026
Nombre del Producto: ARNES 5 ARGOLLAS

Fecha de Fabricación: MAYO 2018
Referencia: IN-8007-1
Lote: 8401
Serie: 16

FORMATO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS INSAFE

Aspectos a inspeccionar: Etiquetas, reatas, cuerdas, costuras, herrajes, plásticos

	1 CONDICIÓN DE LAS ETIQUETAS	Cumple	No Cumple	No Aplica	OBSERVACIONES
1.1	El lote es legible	✓			
1.2	El serial es legible	✓			
1.3	La fecha de fabricación es legible	✓			
1.4	La etiqueta esta completa	✓			
	2 CONDICIÓN ELEMENTOS TEXTILES	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
2.1	El material se encuentra sin restos de pintura o cemento	✓			
2.2	Reatas o cuerdas sin desgaste	✓			
2.3	Reatas o cuerdas sin estiramientos excesivos	✓			
2.4	Reatas o cuerdas sin cortes	✓			
2.5	Reatas no deshilachadas	✓			
2.6	Reatas sin rastros de químicos	✓			
2.7	Reatas sin quemaduras	✓			
2.8	Cuenta con el alma completa			×	
2.9	El absorbedor no se encuentra, impactado, roto, cortado o deformado			×	
	3 CONDICIÓN DE LAS COSTURAS	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
3.1	Costuras sin cortes o rupturas del tejido	✓			
3.2	Costuras sin estiramientos excesivos	✓			
3.3	Sin Costuras faltantes	✓			
3.4	Costura del testigo de impacto no desgarrada o rota	✓			
3.5	Costuras no contaminadas y sin presencia de químicos	✓			
3.6	Costuras sin quemaduras	✓			
3.7	Costuras sin ataques con químicos.	✓			
	4 CONDICIÓN DE LAS PIEZAS METÁLICAS	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
4.1	Sin deformaciones o desgaste excesivo	✓			
4.2	Sin Picaduras, grietas o fisuras	✓			
4.3	Sin corrosión por exposición a ácidos, productos químicos o hidrocarburos	✓			
4.4	Correcta apertura de los ganchos y/o mosquetones	✓			
4.5	Correcto cierre de los ganchos y/o mosquetones	✓			
4.6	Sin remaches ausentes o deformes	✓			
4.7	Ajuste adecuado de los resortes	✓			
	5 CONDICIÓN DE LAS PIEZAS DIELÉCTRICAS Y PLÁSTICOS	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
5.1	Sin deformaciones ni desgaste excesivo			×	
5.2	Sin picaduras, grietas o fisuras			×	
5.3	Los plásticos sin roturas			×	
5.4	Guardacabos o protector de cuerda sin roturas o ausente			×	
5.5	Se encuentra el roller protector de la argolla sin roturas			×	
5.6	Sin cortaduras			×	
5.7	Otro ¿Cuál?			×	

FORMATO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS INSAFE					Aspectos a inspeccionar: Etiquetas, reatas, cuerdas, costuras, herrajes, plásticos
6	CONDICIÓN DEL CUERPO (Accesorios Metálicos)	Cumple	No Cumple	No Aplica	OBSERVACIONES
6.1	El estado de la leva y eje del freno es bueno y funcional			X	
6.2	La leva rota correctamente			X	
6.3	El cuerpo no esta desgastado			X	
6.4	La abertura del cuerpo es la adecuada			X	
6.5	No presentan desgaste o doblamiento			X	
6.6	La rotación de la polea es la adecuada			X	
6.7	El estado de las roldanas de la polea es bueno y funcional			X	
6.8	El estado de la placa de la polea es bueno y funcional			X	
6.9	La roldana gira libremente (polea)			X	
6.10	No se presenta desgaste en la placa y/o roldana (polea)			X	
6.11	otros ¿Cuál?				

CONTINÚA EN SERVICIO: Equipo que de acuerdo a la inspección puede seguir en uso
RETIRAR EN SERVICIO: Equipo dado de baja.

VEREDICTO: ✓ **CONTINÚA EN SERVICIO** **RETIRAR DE SERVICIO**

INFORME FINAL DEL EQUIPO / CONCLUSIONES:

EL EQUIPO SE ENCUENTRA BIEN PERO POR TEMAS DE FECHAS ESTE AÑO CUMPLE EL EQUIPO 7 AÑOS YA QUE PARA LA PROXIMA INSPECCION NO PASARA EL EQUIPO, EL EQUIPO CONTINUARA CON SERVICIO POR FAVOR LAVAR CON JABON NEUTRO Y DEJARLO SECAR DONDE NO DE EL SOL

Nombre de Inspector: IVON ALEXANDRA LOPEZ SUAREZ

N° de Cédula: 1012427979

Cargo: ASESORA COMERCIAL

N° de Certificado Persona Competente/inspector: RPQ255522

Firma: Ivon A.

Inspección recibida por:

N° de Cédula:

Cargo

Fecha de recibido:

Firma:

INFORME DE INSPECCIÓN DE SISTEMAS /EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN ALTURAS CON RIESGO DE CAÍDA

Proceso: Gestión de Calidad

FABRICANTE | ✓ DISTRIBUIDOR | CONSUMIDOR FINAL

Nombre de la Empresa: SUPROSEG
Distribuidor: CENTRAL DE DOTACIONES
Fecha de Inspección: 07/01/2026
Nombre del Producto: ARNES 5 ARGOLLAS

Fecha de Fabricación: ENERO2020
Referencia: IN-8007-1
Lote: 15710
Serie: 11

FORMATO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS INSAFE

Aspectos a inspeccionar: Etiquetas, reatas, cuerdas, costuras, herrajes, plásticos

	1 CONDICIÓN DE LAS ETIQUETAS	Cumple	No Cumple	No Aplica	OBSERVACIONES
1.1	El lote es legible	✓			
1.2	El serial es legible	✓			
1.3	La fecha de fabricación es legible	✓			
1.4	La etiqueta esta completa	✓			
	2 CONDICIÓN ELEMENTOS TEXTILES	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
2.1	El material se encuentra sin restos de pintura o cemento	✓			
2.2	Reatas o cuerdas sin desgaste	✓			
2.3	Reatas o cuerdas sin estiramientos excesivos	✓			
2.4	Reatas o cuerdas sin cortes	✓			
2.5	Reatas no deshilachadas	✓			
2.6	Reatas sin rastros de químicos	✓			
2.7	Reatas sin quemaduras	✓			
2.8	Cuenta con el alma completa			×	
2.9	El absorbedor no se encuentra, impactado, roto, cortado o deformado			×	
	3 CONDICIÓN DE LAS COSTURAS	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
3.1	Costuras sin cortes o rupturas del tejido	✓			
3.2	Costuras sin estiramientos excesivos	✓			
3.3	Sin Costuras faltantes	✓			
3.4	Costura del testigo de impacto no desgarrada o rota	✓			
3.5	Costuras no contaminadas y sin presencia de químicos	✓			
3.6	Costuras sin quemaduras	✓			
3.7	Costuras sin ataques con químicos.	✓			
	4 CONDICIÓN DE LAS PIEZAS METÁLICAS	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
4.1	Sin deformaciones o desgaste excesivo	✓			
4.2	Sin Picaduras, grietas o fisuras	✓			
4.3	Sin corrosión por exposición a ácidos, productos químicos o hidrocarburos	✓			
4.4	Correcta apertura de los ganchos y/o mosquetones	✓			
4.5	Correcto cierre de los ganchos y/o mosquetones	✓			
4.6	Sin remaches ausentes o deformes	✓			
4.7	Ajuste adecuado de los resortes	✓			
	5 CONDICIÓN DE LAS PIEZAS DIELÉCTRICAS Y PLÁSTICOS	**Cumple**	**No Cumple**	**No Aplica**	**OBSERVACIONES**
5.1	Sin deformaciones ni desgaste excesivo			×	
5.2	Sin picaduras, grietas o fisuras			×	
5.3	Los plásticos sin roturas			×	
5.4	Guardacabos o protector de cuerda sin roturas o ausente			×	
5.5	Se encuentra el roller protector de la argolla sin roturas			×	
5.6	Sin cortaduras			×	
5.7	Otro ¿Cuál?			×	

FORMATO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS INSAFE Aspectos a inspeccionar: Etiquetas, reatas, cuerdas, costuras, herrajes, plásticos

6	CONDICIÓN DEL CUERPO (Accesorios Metálicos)	Cumple	No Cumple	No Aplica	OBSERVACIONES
6.1	El estado de la leva y eje del freno es bueno y funcional			X	
6.2	La leva rota correctamente			X	
6.3	El cuerpo no esta desgastado			X	
6.4	La abertura del cuerpo es la adecuada			X	
6.5	No presentan desgaste o doblamiento			X	
6.6	La rotación de la polea es la adecuada			X	
6.7	El estado de las roldanas de la polea es bueno y funcional			X	
6.8	El estado de la placa de la polea es bueno y funcional			X	
6.9	La roldana gira libremente (polea)			X	
6.10	No se presenta desgaste en la placa y/o roldana (polea)			X	
6.11	otros ¿Cuál?				

CONTINÚA EN SERVICIO: Equipo que de acuerdo a la inspección puede seguir en uso
RETIRAR EN SERVICIO: Equipo dado de baja.

VEREDICTO: ✓ **CONTINÚA EN SERVICIO** **RETIRAR DE SERVICIO**

INFORME FINAL DEL EQUIPO / CONCLUSIONES:

EL EQUIPO SE ENCUENTRA BIEN PERO POR TEMAS DE FECHAS ESTE AÑO CUMPLE EL EQUIPO 7 AÑOS YA QUE PARA LA PROXIMA INSPECCION NO PASARA EL EQUIPO, EL EQUIPO CONTINUARA CON SERVICIO POR FAVOR LAVAR CON JABON NEUTRO Y DEJARLO SECAR DONDE NO DE EL SOL

Nombre de Inspector: IVON ALEXANDRA LOPEZ SUAREZ

N° de Cédula: 1012427979

Cargo: ASESORA COMERCIAL

N° de Certificado Persona Competente/inspector: RPQ255522

Firma: Ivon Lopez

Inspección recibida por:

N° de Cédula:

Cargo

Fecha de recibido:

Firma:

Certificado de Calibración
Calibration Certificate PSDGA - 028362 - R0

PROSOIND SAS Laboratorios — ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-013

DATOS DEL CLIENTE - Customer data

Solicitante - Customer	Dirección - Address
SUMINISTROS PARA LA PROTECCION Y SEGURIDAD SAS	CARRERA 75 #8A 89
Usuario - User	**Dirección - Address**
AS EN FUMIGACIONES	CARRERA 75 #8A 89
Correo - Email	**Id Servicio - Id Service**
suproseg.comercial@gmail.com	24427
Fecha Recepción - Date of Reception	**Fecha Calibración - Date of calibration**
2026-02-10	2026-02-17

DATOS DEL INSTRUMENTO - Instrument Data

Fabricante Manufacturer	Instrumento Instrument	Modelo Model
BOSEAN	MULTI-DETECTOR DE GAS	FD4A
Inventario Inventory	**Número Serie Serial Number**	**Lugar Calibración Place of Calibration**
NO IDENTIFICA	231101334	PROSOIND SAS

Firma Autorizada-Authorized Signatory
Fabián Andres Montero León / Técnico Senior

MÉTODO DE CALIBRACIÓN - Calibration Method

Comparación directa de las indicaciones del instrumento con la concentración del gas patrón; para la calibración se utilizaron Materiales de Referencia Certificado, Reguladores, Acoples, Racores y sistema de extracción forzada de gases según el Procedimiento QU-012 para la calibración de detectores de gas de uno o más Componentes CEM m08 Edición vigente.

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN - Uncertainty of Measurement

La incertidumbre de medición reportada corresponde a la incertidumbre expandida, evaluada conforme a la Guía para la Expresión de la Incertidumbre de Medición (GUM), utilizando un factor de cobertura k, lo que proporciona un nivel de confianza aproximado del 95 %.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA - Metrological Traceability

Los resultados de calibración son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI) mediante patrones de medición y materiales de referencia certificados (MRC), calibrados y/o certificados por organismos reconocidos como signatarios del acuerdo ILAC. Los certificados de los patrones y MRC utilizados se encontraban vigentes y bajo control metrológico al momento de la calibración.

PRUEBA DE EXACTITUD - Accuracy test

A continuación se reflejan los resultados encontrados en la prueba de exactitud del instrumento. La indicación se refiere al promedio de 10 mediciones por cada concentración aplicada.

VERIFICACIÓN PRELIMINAR - Preliminary Verification

Sensor	MRC	IBC(t)	IBC(t +30)	Ci	Δ	Estado
CH4mmol/mol t = 15 s	25	26	25	0	1	ESTABLE
H2Sμmol/mol t = 15 s	20	19	20	0	1	ESTABLE
COμmol/mol t = 15 s	60	62	60	0	2	ESTABLE
O2mmol/mol t = 15 s	150	150	150	0	0	ESTABLE

CONDICIONES AMBIENTALES - Ambient Conditions

Las condiciones ambientales durante la calibración del instrumento fueron las siguientes:

Temp. Min (°C)	Temp. Max (°C)	Hum. Min (%hr)	Hum. Max (%hr)	Pres. Min (hPa)	Pres. Max (hPa)
21	21.3	49.7	51.7	753	753

RESULTADOS - Results

SENSOR Gas	MRC Material Referencia Certificado	IBC Instrumento Bajo Calibración	Ci Corrección	k Factor cobertura	U Incertidumbre Expandida	Material Referencia Certificado (MRC) utilizado	
						Certificado	Vencimiento
CH4 Unidad: mmol/mol Resolución: 0.5	0	0	0	1.65	0.24	G029924	2029-02-27
	4.4	4.8	-0.4	2.02	0.4	C034225	2027-03-17
	22	24.75	-2.75	2.06	0.46	C034325	2028-03-17
CO Unidad: µmol/mol Resolución: 1	0.15	0.1	0.05	1.97	0.63	G029924	2029-02-27
	50.01	49.5	0.51	2.03	0.99	C034225	2027-03-17
	100	98.7	1.3	2.18	2.4	C034325	2028-03-17
H2S Unidad: µmol/mol Resolución: 1	0	0	0	1.65	0.48	G029924	2029-02-27
	9.86	9.6	0.26	1.99	0.92	C034425	2026-09-14
	25.1	24.6	0.5	1.98	1.1	C034525	2026-09-14
O2 Unidad: mmol/mol Resolución: 1	10	13	-3	2.09	1	G029924	2029-02-27
	99.6	100	-0.4	2.16	1.8	C034225	2027-03-17
	180.2	179.5	0.7	2.14	2.2	C034325	2028-03-17

OBSERVACIONES - Observations

1. El usuario está obligado a calibrar el instrumento a intervalos apropiados.
2. Prosoind SAS no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados.
3. Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin aprobación por escrito del laboratorio emisor.
4. Este certificado de calibración es válido sin firma manuscrita, la autenticidad y validez del documento están garantizadas mediante los controles del sistema de gestión del laboratorio.

Fin del certificado de calibración / End of the calibration certificate

FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTOS

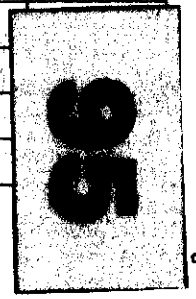
CODIGO: SST-FRM-0
VERSIÓN
FECHA: 18/04/20

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ARNES 4 ARGOLLAS	No. DE INVENTARIO	95	FECHA DE COMPRA	6/01/2026
MARCA Y MODELO	INSAFE / 8004			No. DE SERIAL	643 Lote: 49023

CODIGOS PARA ACTIVIDADES REALIZADAS	A-P	Arreglo de parte	C-P	Cambio de parte	[illegible]	Inspección	L-G	Limpieza General	PARA DAR DE BAJA	Baja

	ACTIVIDADES REALIZADAS	[illegible]																								
1	INSP	Ninguna		X	X	X	X	X	X	X	X														Reforma B.	26/04/26
2																										
3																										
4																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										





FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTOS

CODIG

FE

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	DETECTOR DE GASES	No. DE INVENTARIO	74	FECHA DE COMPRA	08/09/202
MARCA Y MODELO	Forensics Detectors / FD-4			No. DE SERIAL	220815G5

CODIGO PARA ACTIVIDADES REALIZADAS	A-P	Arreglo de parte	C-P	Cambio de parte	I-P	Inspección	L-G	Limpieza General	B

[redacted]

#																										
1	JESP	Ninguno		A																					Daypon	Cl
2																										
3																										
4																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										

[redacted]

FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIM



NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ARNES 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS	No. DE INVENTARIO	96		6/04/2026
MARCA Y MODELO	INSAFE / 8006			No. DE SERIAL	1 Cote: 49814

[redacted]	A=	Arreglo de parte	C=	Cambio de parte	[illegible]	Inspección	L=	Limpieza General	PARA DAR DE BAJA	Baja

[redacted]

1	INSP	NINGUNA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												Dayron B	21/04/26
2																								
3																								
4																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								

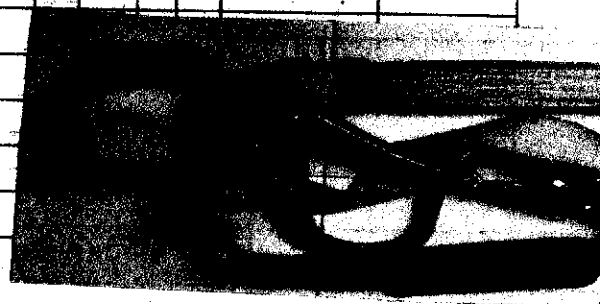
FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTOS

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ABSORBEDOR DE CHOQUES	No. DE INVENTARIO	28	FECHA DE COMPRA	Abril/2017
MARCA Y MODELO	INSAFE / IN-8020-1R			No. DE SERIAL	6497/05

CODIGOS PARA ACTIVIDADES REALIZADAS	A-P	Arreglo de parte	C-P	Cambio de parte	INS	Inspección	L-G	Limpieza General	Fecha Hoja de Vida	Baja

[redacted]

1	INSP	Ninguna		/	/	/	/	/	/	/	/														Dayton B	21/04/26
2																										
3																										
4																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										



FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTOS

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN Y	No. DE INVENTARIO	27	FECHA DE COMPRA	Abril
MARCA Y MODELO	INSAFE / IN-8042			No. DE SERIAL	63496

[redacted] | Arreglo de parte | Cambio de parte | Inspección | Limpieza General | [redacted] | Baja

[redacted]

1	INSP	Ninguno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													Dayton B	4/04/26
2																									
3																									
4																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									

FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTOS

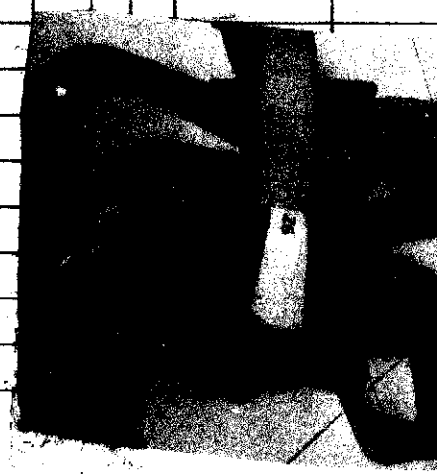
CODIGO: S

FECHA:

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN Y	No. DE INVENTARIO	26	FECHA DE COMPRA	Abril/2017
MARCA Y MODELO	INSAFE / IN-8042			No. DE SERIAL	6349781

CODIGOS PARA ACTIVIDADES REALIZADAS	A-P	Arreglo de parte	C-P	Cambio de parte	[illegible]	Inspección	L-G	Limpieza General	[illegible]	Baja

	ACTIVIDADES REALIZADAS																						
1	INSP	Ninguna		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												Aprueba B 21/04/(
2																							
3																							
4																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							



FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTO

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ARNES EN X CUERPO COMPLETO 4 ARGOLLAS	No. DE INVENTARIO	25
MARCA Y MODELO	INSAFE / IN-8 004		

CÓDIGOS PARA ACTIVIDADES REALIZADAS	A-P	Arreglo de parte	C-P	Cambio de parte	INSP	Inspección	L-G	Limpieza General	[redacted]	Baja

	ACTIVIDADES REALIZADAS	OBSERVACIONES	[redacted]																										
1	INSP	Ninguna		/	/	/	/	/	/	/	/															Dayron B	21/04/20
2																													
3																													
4																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													

FORMATO
INSPECCIÓN Y HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Y MANTENIMIENTOS

NOMBRE DEL EQUIPO O MAQUINARIA	ARNES 7 ARGOLLAS RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS	No. DE INVENTARIO	23	FECHA DE COMPRA	/ /
MARCA Y MODELO	INSAFE / IN 80007-1			No. DE SERIAL	8402-16

CODIGOS PARA ACTIVIDADES REALIZADAS	A.P	Arreglo de parte	C.P	Cambio de parte	INSP	Inspección	L.G	Limpieza General	HOJA DE VIDA

[redacted]

1	IN SP	Ninguno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
2																									
3																									
4																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									

