ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MPG**	
	GESTION ADMINISTRATIVA	
	FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	
	CÓDIGO PA01-PR14-F03	**VERSIÓN 1.0**

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVLIDAD

www.movilidadbogota.gov.co

Calle 13 No. 37 - 35

Tel: +57 (601) 364 9400 opción 2

Radicado ORFEO No: **202561201585042**

Fecha de Radicado:	09/05/2025	**Canal de recepcion:**	Formulario Web

Remitente:	TPD INGENIERIA SAS	**Radicado BTE No:**	
Dignatario:	ALFREDO ARDILA ARIZA	**Direccion de Correspondencia:**	Cl 35 7 25 OF 1501 (D.C./BOGOTA)
Correo electronico:	postes@tpdingenieria.com	**Barrio/Localidad:**	
Interesado:		**Direccion de Correspondencia:**	
Correo Electronico:		**Barrio/Localidad:**	/
Tipo de Requerimiento:		**Datos comparendo:**	No: 0/
Datos del contrato:	2025 - 2782	**Datos de los hechos:**	/

Asunto - Referencia - Descripcion del Documento:

TPD2782-028-25. Relación equipos y herramienta_Contrato 2025-2782

Descripcion pqrs:

TPD2782-028-25. Relación equipos y herramienta_Contrato 2025-2782

Anexos	**Notificarme por correo electronico**
Anexo:6 documentos	NO

La Secretaría Distrital de Movilidad, como responsable del tratamiento de los datos personales contenidos en las bases de datos y/o archivos que gestiona, realiza la recolección, almacenamiento, uso, circulación y administración de los mismos garantizando la seguridad en cuanto a la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, tal como se ha definido en los lineamientos, estrategias, programas, manuales, guías, procedimientos, instructivos y demás documentos del Sistema Integrado de Gestión Distrital - SIGD de la Secretaría Distrital de Movilidad, vigentes y relacionados con la protección de datos personales, en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

En ningún caso la Entidad permite el acceso a la información reportada por terceros, salvo en casos expresamente previstos en la ley, ni la violación de derechos de los titulares.

La recolección de la información, entre otras, tendrá como finalidad permitir el desarrollo de las funciones propias de la Secretaría Distrital de Movilidad, conforme al Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto 672 de 2018, la cual, siendo entidad pública, está exenta de solicitar autorización para el tratamiento de datos, de conformidad con lo establecido en el Artículo 10 de Ley 1581 de 2012. No obstante, la entidad ha establecido la finalidad en ciertas autorizaciones especiales otorgadas por el titular del dato (Funcionarios, Proveedores), o en los documentos específicos donde se regule cada tipo o proceso de tratamiento de datos personales. La finalidad particular del tratamiento de un dato personal se informará al titular del dato personal al obtener su autorización.

El almacenamiento y uso de la información personal se regirá por lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1377 de 2013, y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, teniendo en cuenta el derecho que tienen todas las personas de conocer, actualizar y rectificar la(s) información(es) que la Entidad registre en las bases de datos o archivos susceptibles de tratamiento.

Contrato Postes <postes@tpdingenieria.com>

TPD2782-028-25. Relación equipos y herramienta_Contrato 2025-2782

1 mensaje

Contrato Postes <postes@tpdingenieria.com> 9 de mayo de 2025, 8:07
Para: SEM-ING-RES-POSTES@redtic.com.co
Cc: SEM-DIRECTOR@redtic.com.co, SEM-COORDINADOR-TECNICO@redtic.com.co, AUXILIAR ADMINISTRATIVO <SEM-AUX-ADMINISTRATIVO@redtic.com.co>, Oscar Rodríguez <o.rodriguez@tpdingenieria.com>

Buenos días.
Se adjunta lo anunciado para los fines pertinentes.
Cordialmente,

--
Alfredo Ardila Ariza, Ing. Ms.C.
Director de Obra

TPD2782-028-25. Relación equipos y herramienta_Contrato 2025-2782.pdf
4770K

Bogotá D.C., 9 de mayo de 2025

TPD2782-028-25

Señores
CONSORCIO MOVILIDAD BOGOTÁ
Atn.: Ing. Valentín Eduardo Barajas Santos
Director Interventoría
Ciudad

Referencia: Contrato 2025-2782. EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C., **Lote: 3**

Asunto: Relación maquinaria, herramientas y equipos

Respetados señores:

Atentamente nos permitimos presentar los equipos y herramientas para las actividades a ejecutar en desarrollo del contrato citado en la referencia:

1. Maquinaria

- Compresor
- Equipo de Oxicorte incluido insumos
- Equipo de soldadura
- Planta eléctrica incluido insumos
- Pulidora para trabajo pesado incluido insumos
- Taladro incluido insumos

2. Herramientas y equipos

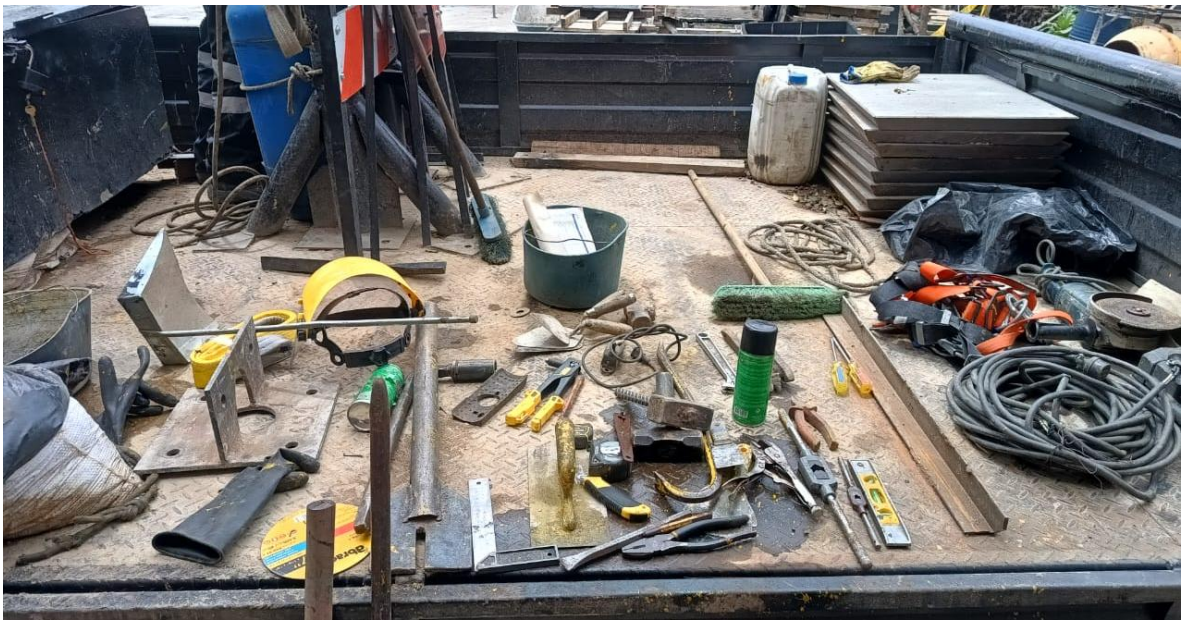
- Barrera de protección de residuos incandescentes o contundentes.
- Escalera en fibra de vidrio
- Pistola para pintura
- Remachadora, incluye insumos
- Señales móviles (portátiles)
- Nivel
- Cuna de demolición
- Escuadra cantero
- Flexómetro
- Grata de acero con mango
- Juego de copas y rache
- Juego de llaves fijas
- Juego de machos para roscar 3/8"
- Lija grano grueso
- Llana de madera
- Llana metálica
- Maceta

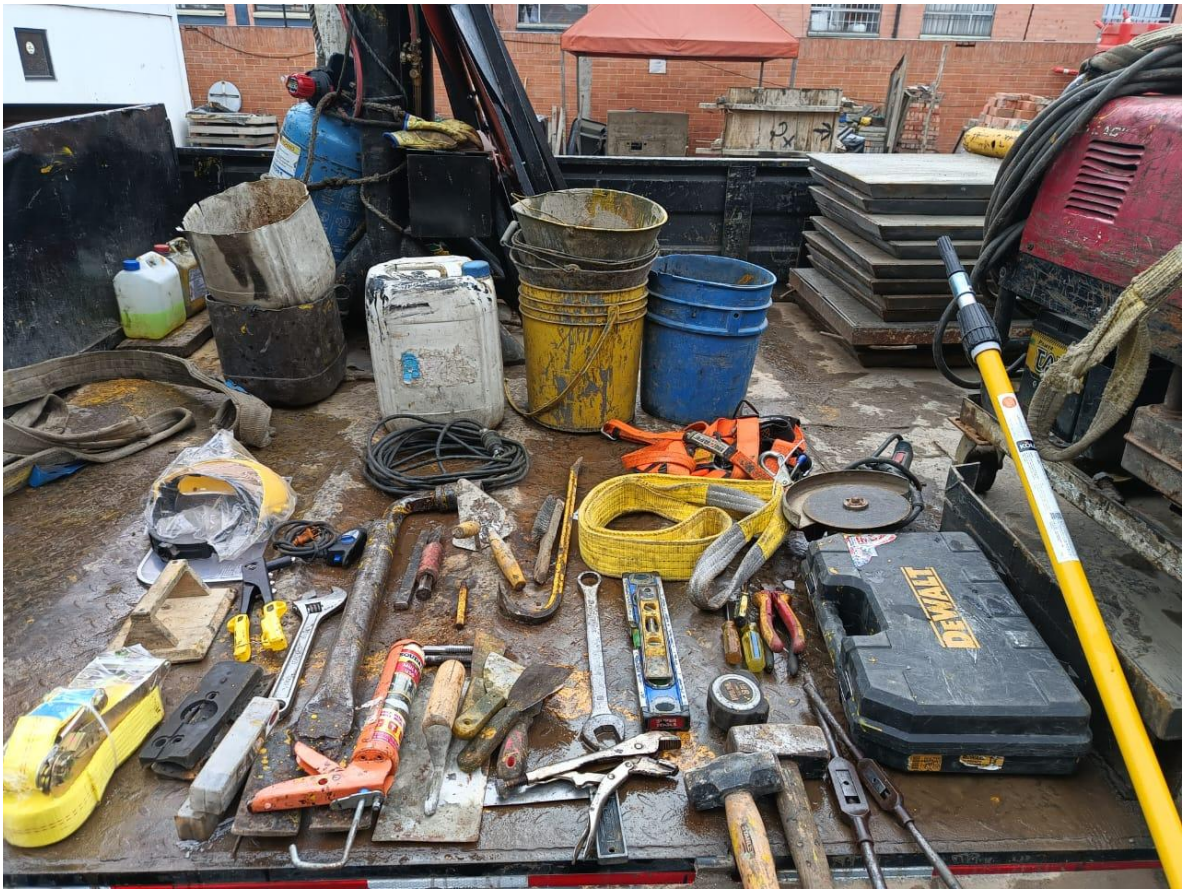
- Martillo
- Palustre
- Puntero
- Volvedor macho T/Cruceta 3/8"

Cualquier otra, requerida para ejecutar las labores

Registro fotográfico maquinaria, equipos y herramientas:






DEWALT





Sin otro particular,

ALFREDO ARDILA ARIZA

Firmado digitalmente por ALFREDO ARDILA ARIZA
Fecha: 2025.05.08 18:45:41 -05'00'

Ing. ALFREDO ARDILA ARIZA
Representante Legal

CC/ Ing. Iván Leonardo Ávila Bernal
Subdirección de Semaforización

TPD INGENIERIA	**FORMATO HOJA DE VIDA EQUIPOS**	**P-FSST-05** **VERSIÓN 0** **FECHA: 17/08/2024**

NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS: **MARCA : KARSON** **MODELO: OUTBACK** **SERIAL NÚMERO: N/A**	

INSPECCIÓN

DOCUMENTO SOPORTE	FECHA	MOVIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO	PROVEEDOR

OBSERVACIONES

IPD INGENIERIA	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	Código:
		Versión 01

DATOS GENERALES

No. hoja de vida: 6 Fecha registro: 22/05/2024 Proceso: [X] Construcción [ ] Informática y Tecnología

Código: P 06 Nombre del equipo: PULIDORA

Marca: DEWALT Modelo: DWE4579 -B3 Serie:

Fecha compra: Fecha entrega: Garantía (meses):

FOTOGRAFÍA



FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Nombre	Referencia / Descripción	No	Nombre	Referencia / Descripción
1	POTENCIA:	2400 W	7		
2	REVOLUCIONES:	6500 RPM	8		
3	TAMAÑO DISCO:	9"	9		
4	PESO:	5.2 Kg	10		
6	REFERENCIA:	DEWALT DWE4579 - B3	12		

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA ANTES DE SU USO



DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor: Contacto: E-mail:

DATOS DE QUIEN ELABORÓ LA HOJA DE VIDA

Nombres y Apellidos: Cargo: Firma:

Convenciones: Bueno / **M:** Malo

IPD INGENIERIA	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	Código:
		Versión 01

DATOS GENERALES

No. hoja de vida: 5 Fecha registro: 22/05/2024 Proceso: [X] Construcción [ ] Informática y Tecnología

Código: TI-01 Nombre del equipo: TALADRO INALAMBRICO

Marca: DEWALT Modelo: DCD996B Serie:

Fecha compra: Fecha entrega: Garantía (meses):

FOTOGRAFÍA



FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Nombre	Referencia / Descripción	No	Nombre	Referencia / Descripción
1	CAPACIDAD DE MANDRIL:	1.5 - 13 mm	7	PESO:	2 Kg
2	CAPACIDAD DE LA BATERIA:	5 Ah	8	VOLTAGE:	18 V
3	SIN VELOCIDAD DE CARGA:	0- 450/ 1300/ 2000 RPM	9	CAPACIDAD MAX PERFORACION METAL:	15 mm
4	GOLPES POR MINUTO:	0- 8600/ 0- 25500/ 0 - 38550	10		
6	POTENCIA DE SALIDA:	820 W	12		

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA ANTES DE SU USO



Las PIEZAS MÓVILES pueden provocar lesiones.

- Manténgase apartado de las piezas en movimiento como ventiladores, correas y rotores.
- Mantenga todas las puertas, paneles, tapas y guardas cerrados y en su lugar.
- Mantenga sus manos, pelo, ropa y herramientas alejados de las piezas en movimiento.



PARTES CALIENTES puedan causar quemaduras severas.

- No toque las piezas calientes del compresor o del sistema de aire.
- Deje que el sistema se enfríe antes de realizar tareas de mantenimiento o tocar partes del mismo.
- Para manejar partes calientes, use herramientas apropiadas y/o póngase guantes pesados, con aislamiento para soldar y ropa para prevenir quemaduras.



Las PIEZAS MÓVILES pueden provocar lesiones.

- Aléjese de toda parte en movimiento.
- Aléjese de todo punto que pellizque, tal como rodillos impulsados.

DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor: Contacto: E-mail:

DATOS DE QUIEN ELABORÓ LA HOJA DE VIDA

Nombres y Apellidos: Cargo: Firma:

Convenciones: Bueno / **M:** Malo

IPD INGENIERIA	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	Código:
		Versión 01

DATOS GENERALES

No. hoja de vida: 8 Fecha registro: 22/05/2024 Proceso: [X] Construcción [ ] Informática y Tecnología

Código: OX-01 Nombre del equipo: EQUIPO DE OXICORTE

Marca: VICTOR Modelo: STD 350 Serie:

Fecha compra: Fecha entrega: Garantía (meses):

FOTOGRAFÍA



FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Nombre	Referencia / Descripción	No	Nombre	Referencia / Descripción
1	ADITAMIENTO DE CORTE:	CA2470	7		
2	MANGO MESCLADOR:	315FC	8		
3	MANGUERA GEMELA GRADO:	T D20 X 14" (6,1mm X 6,4 mm	9		
4	MANDO DE SOLDAR;	WH 315F+	10		
6	REGULADORES:	EDGE 2.0	12		

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA ANTES DE SU USO

Elementos de Protección Personal – EPP (Obligatorios)



Medidas de seguridad (Según condiciones particulares del área)





HUMO y GASES pueden ser peligrosos

El soldar produce humo y gases. Respirando estos humos y gases pueden ser peligrosos a su salud.

- Mantenga su cabeza fuera del humo. No respire el humo.
- Si está adentro, ventile el área y/o use ventilación local forzada ante el arco para quitar el humo y gases de soldadura. El método recomendado para determinar la ventilación adecuada es tomar muestras de la composición y cantidad de humos y gases a los que está expuesto el personal.



PARTES CALIENTES puedan causar quemaduras severas.

- No toque las piezas calientes del compresor o del sistema de aire.
- Deje que el sistema se enfríe antes de realizar tareas de mantenimiento o tocar partes del mismo.
- Para manejar partes calientes, use herramientas apropiadas y/o póngase guantes pesados, con aislamiento para soldar y ropa para prevenir quemaduras.

DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor: Contacto: E-mail:

DATOS DE QUIEN ELABORÓ LA HOJA DE VIDA

Nombres y Apellidos: Cargo: Firma:

Convenciones: Bueno / **M:** Malo

IPD INGENIERIA	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	Código:
		Versión 01

DATOS GENERALES

No. hoja de vida: 6 Fecha registro: 22/05/2024 Proceso: [X] Construcción [ ] Informática y Tecnología

Código: EP-01 Nombre del equipo: EQUIPO DE CORTE CON PLASMA

Marca: LOTOS Modelo: LTP 8000 Serie:

Fecha compra: Fecha entrega: Garantía (meses):

FOTOGRAFÍA



FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Nombre	Referencia / Descripción	No	Nombre	Referencia / Descripción
1	VOLTAGE:	110V / 220V	7	PESO:	19 Kg
2	ENERGIA TASADA:	7.5 Kw	8		
3	OUTPUT CURRENT:	10 - 50 Amp	9		
4	INPUT CURRENT:	110V 40 Amp; 220V 20Amp	10		
6	CICLO:	60%	12		

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA ANTES DE SU USO



Las CHISPAS DEL ESCAPE pueden causar fuego.

- No permita que las chispas que salen por el tubo de escape del motor causen un fuego.
- Use un eliminador de chispas del escape aprobado en las áreas que se requieran. Véase los códigos que aplican.



Las CHISPAS DESPEDIDAS por los equipos pueden ocasionar lesiones.

- Use un resguardo para la cara para proteger los ojos y la cara.
- De la forma al electrodo de tungsteno solamente en una amoladora con los resguardos apropiados en una ubicación segura usando la protección necesaria para la cara, manos y cuerpo.
- Las chispas pueden causar fuego – mantenga los inflamables lejos.



PARTES CALIENTES puedan causar quemaduras severas.

- No toque las piezas calientes del compresor o del sistema de aire.
- Deje que el sistema se enfríe antes de realizar tareas de mantenimiento o tocar partes del mismo.
- Para manejar partes calientes, use herramientas apropiadas y/o póngase guantes pesados, con aislamiento para soldar y ropa para prevenir quemaduras.

DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor: Contacto: E-mail:

DATOS DE QUIEN ELABORÓ LA HOJA DE VIDA

Nombres y Apellidos: Cargo: Firma:

Convenciones: Bueno / **M:** Malo

IPD INGENIERIA	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	Código: Versión 01

DATOS GENERALES

No. hoja de vida: 1 Fecha registro: 22/05/2024 Proceso: [X] Construcción [ ] Informática y Tecnología

Código: S-01 Nombre del equipo: EQUIPO DE SOLDADURA MIG

Marca: ELITE Modelo: SI8300 MG Serie:

Fecha compra: Fecha entrega: Garantía (meses):

FOTOGRAFÍA



FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Nombre	Referencia / Descripción	No	Nombre	Referencia / Descripción
1	VOLTAJE DE ENTRADA:	220V 1 ph	7	CORRIENTE DE SALIDA:	DC
2	RANGO DE CORRIENTE:	30-300 Amp @ 30V	8	PESO:	36 Kg
3	FRECUENCIA:	50 - 60 Hz	9	USO:	PROFESIONAL PESADO
4	CICLO DE TRABAJO:	40° 60%	10	Amp REALES DE POTENCIA:	300 Amp
6	VOLTAGE EN VACIO:	55V	12	ANTORCHA PARA MIG:	(250Amp)

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA ANTES DE SU USO







DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor: Contacto: E-mail:

DATOS DE QUIEN ELABORÓ LA HOJA DE VIDA

Nombres y Apellidos: Cargo: Firma:

Convenciones: Bueno / **M:** Malo

IPD INGENIERIA	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	Código:
		Versión 01

DATOS GENERALES

No. hoja de vida: 11 Fecha registro: 22/05/2024 Proceso: [X] Construcción [ ] Informática y Tecnología

Código: V-02 Nombre del equipo: MOTOSOLDADOR

Marca: LINCOLN Modelo: 185 Serie:

Fecha compra: Fecha entrega: Garantía (meses):

FOTOGRAFÍA



FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No	Nombre	Referencia / Descripción	No	Nombre	Referencia / Descripción
1	POTENCIA MAXIMA:	9430 W	7	CAPACIDAD COMBUSTIBLE:	25 lITROS
2	POTENCIA NOMINAL:	8300 W	8	REGULACION VOLTAJE:	AVR
3	VOLTAJE/ FRECUENCIA:	120/240V / 60 Hz	9		
4	TIPO DE CORRIENTE	MONOFACICA	10		
6	TIPO DE COMBUSTIBLE:	GASOLINA	12		

RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA ANTES DE SU USO

1-1. Uso de símbolos

¡PELIGRO! – Indica una situación peligrosa que, si no se la evita, resultará en muerte o lesión grave. Los peligros posibles se muestran en los símbolos adjuntos o se explican en el texto.

Indica una situación peligrosa que, si no se la evita, podría resultar en muerte o lesión grave. Los peligros posibles se muestran en los símbolos adjuntos, o se explican en el texto.

***AVISO** – Indica precauciones no relacionadas a lesiones personales*

☞ Indica instrucciones especiales.



Este grupo de símbolos significa ¡Advertencia!, ¡Cuidado! CHOQUE O DESCARGA ELÉCTRICA, PIEZAS QUE SE MUEVEN, y peligros de PARTES CALIENTES. Consulte los símbolos e instrucciones relacionadas abajo para la acción necesaria para evitar los peligros.



HUMO y GASES pueden ser peligrosos

El soldar produce humo y gases. Respirando estos humos y gases pueden ser peligrosos a su salud.

- Mantenga su cabeza fuera del humo. No respire el humo.
- Si está adentro, ventile el área y/o use ventilación local forzada ante el arco para quitar el humo y gases de soldadura. El método recomendado para determinar la ventilación adecuada es tomar muestras de la composición y cantidad de humos y gases a los que está expuesto el personal.

DATOS DEL PROVEEDOR

Proveedor: Contacto: E-mail:

DATOS DE QUIEN ELABORÓ LA HOJA DE VIDA

Nombres y Apellidos: Cargo: Firma:

Convenciones: Bueno / **M:** Malo